



**НАЦІОНАЛЬНИЙ КЛАСИФІКАТОР УКРАЇНИ**

---

**Єдиний класифікатор предметів постачання**  
**ДК 020:2016**

**Видання офіційне**

**Київ**  
**МІНЕКОНОМРОЗВИТКУ УКРАЇНИ**  
**2016**

## **ПЕРЕДМОВА**

**ЗАМОВЛЕНО:** Міністерство оборони України, місто Київ, проспект Повітровський, 6.

**РОЗРОБЛЕНО:** Управлінням стандартизації, кодифікації та каталогізації, місто Київ, проспект Перемоги 55/2.

**ЗАТВЕРДЖЕНО:** наказом Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 20 грудня 2016 р. № 2095.

**ЧИННИЙ:** з 01 січня 2017 року;

Цей національний класифікатор гармонізовано з Багатомовним класифікатором предметів постачання НАТО (NATO Multilingual Supply Classification Handbook (ACodP-2));

**НА ЗАМІНУ:** ДК 020:2004;

зі зміною №1, затвердженою наказом Мінекономіки від 24.01.2020 №84.

**НАДАЄ РОЗ'ЯСНЕННЯ ЩОДО ПОЛОЖЕНЬ НАЦІОНАЛЬНОГО КЛАСИФІКАТОРА:** Управлінням стандартизації, кодифікації та каталогізації, місто Київ, проспект Перемоги 55/2.

## ЗМІСТ

ВСТУП.....	VI
1. СФЕРА ЗАСТОСУВАНЯ.....	1
2. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ.....	1
3. КЛАСИФІКАЦІЯ ПРЕДМЕТІВ ПОСТАЧАННЯ.....	3
Групи:	
10 Озброєння.....	3
11 Боєприпаси ядерні.....	5
12 Засоби управління вогнем.....	9
13 Боєприпаси та вибухові речовини.....	11
14 Ракети керовані.....	19
15 Апарати повітряно-космічні та елементи конструкції їх корпусів.....	22
16 Елементи конструкції повітряно-космічних апаратів і допоміжні деталі до них.....	23
17 Обладнання для забезпечення зльоту, посадки, наземного транспортування та технічного обслуговування повітряно-космічних апаратів.....	28
18 Засоби орбітальні.....	30
19 Кораблі, судна, понтони, плавучі доки.....	30
20 Обладнання суднове і морське.....	32
22 Обладнання залізничне.....	33
23 Апарати на повітряній подушці, бойові колісні та гусеничні машини, транспортні засоби, причепи.....	34
24 Трактори.....	37
25 Складові частини транспортних засобів.....	39
26 Шини та камери .....	40
28 Двигуни, турбіни та їх складові частини.....	41
29 Допоміжні агрегати двигунів.....	44
30 Обладнання силових трансмісійних передач.....	47
31 Підшипники.....	48
32 Обладнання та машини, деревообробні.....	49
34 Обладнання металообробне.....	50
35 Обладнання сфери побутового обслуговування та торгівлі.....	55
36 Обладнання промислове, спеціальне.....	56
37 Машини та обладнання сільськогосподарські.....	62
38 Обладнання будівельне, гірнича-шахтне і екскаваторне, а також для ремонту і утримання доріг.....	63
39 Обладнання навантажувально-розвантажувальне.....	65
40 Канати, троси, ланцюги і приладдя.....	67
41 Обладнання холодильне, вентиляційне та для кондиціонування повітря.....	68

42	Обладнання протипожежне, аварійно-рятівне і захисне; а також обладнання і матеріали для захисту від несприятливого впливу навколошнього середовища.....	71
43	Насоси та компресори.....	72
44	Печі, парогенератори і сушильні установки, а також ядерні реактори.....	73
45	Обладнання сантехнічне, нагрівальне та утилізації відходів.....	74
46	Обладнання для очищення води і обробки стічних вод.....	75
47	Труби, трубопроводи, шланги та фітинги.....	76
48	Клапани.....	77
49	Обладнання цехів і майстерень з технічного обслуговування та ремонту.....	78
51	Інструменти ручні.....	84
52	Інструменти вимірювальні.....	85
53	Вироби кріпильні, металоскоб'яні та абразивні.....	86
54	Конструкції та риштування збірні.....	90
55	Пиломатеріали, столлярні вироби, фанера і шпон.....	92
56	Матеріали конструкційні і будівельні.....	92
58	Апаратура зв'язку, виявлення і когерентного випромінювання.....	94
59	Компоненти електричного та електронного обладнання.....	99
60	Матеріали волоконно-оптичні, компоненти, вузли і приладдя.....	105
61	Дроти електричні, обладнання енергопостачання та розподілу електроенергії.....	107
62	Прилади і лампи освітлювальні.....	111
63	Системи сигналізації, сповіщення і виявлення небезпеки .....	112
65	Медичне, стоматологічне і ветеринарне обладнання, матеріали та лікарські засоби.....	113
66	Інструменти і лабораторне обладнання.....	116
67	Обладнання фотографічне.....	122
68	Хімікати і хімічні продукти .....	123
69	Засоби навчально-тренувальний .....	125
70	Обладнання інформаційних технологій (у тому числі програмно-апаратне), програмне забезпечення, витратні матеріали та допоміжне обладнання .....	126
71	Меблі.....	131
72	Речі побутові для житлових і службових приміщень.....	131
73	Обладнання для приготування та подачі їжі.....	132
74	Обладнання офісне, системи обробки тексту і обладнання з візуальним відображенням записів.....	134
75	Товари канцелярські і приладдя для офісу.....	135

76	Книги, карти та інші видання.....	136
77	Інструменти музичні, електропрограмувачі та побутові радіоприймачі.....	137
78	Предмети для відпочинку та розваг і спортивний інвентар .....	138
79	Обладнання і матеріали для чищення.....	139
80	Пензлі, фарби, герметики, шпаклівки та клеї.....	140
81	Тара, упаковка і пакувальні матеріали.....	141
83	Вироби текстильні, шкіра, хутро, фурнітура до одягу, аксесуари до взуття, намети і прапори.....	144
84	Одяг, індивідуальне спорядження, знаки розрізнення та ювелірні вироби.....	146
85	Предмети санітарно-гігієнічного призначення.....	149
87	Предмети постачання сільськогосподарські.....	150
88	Тварини живі.....	150
89	Продукти харчування.....	150
91	Палива, мастила, оліви і воскоподібні речовини.....	152
93	Готові вироби і матеріали немetalеві.....	154
94	Матеріали сировинні немetalеві.....	155
95	Прути металеві, листи і профілі.....	156
96	Руди, мінерали і продукти їх первинної переробки.....	158
99	Різне.....	159

## **ВСТУП**

Національний класифікатор Єдиний класифікатор предметів постачання розроблено для використання у сфері оборони і безпеки держави для досягнення максимальної ефективності системи матеріально-технічного і тилового забезпечення та її сумісності з системами логістики НАТО, а також вдосконалення державної системи класифікації і кодування техніко-економічної та соціальної інформації.

Цей національний класифікатор ДК 020:2016 “Єдиний класифікатор предметів постачання” ідентичний Багатомовному класифікатору предметів постачання НАТО (NATO Multilingual Supply Classification Handbook (ACodP-2)), який у свою чергу відповідає Федеральній системі класифікації постачання США (Federal Supply Classification System (FSC)).

ACodP-2 публікується в мережі Інтернет за адресою: <https://eportal.nsqa.nato.int/ac135public/> разом з Багатомовним довідником НАТО назв предметів (NATO Multilingual Item Name Directory (ACodP-3)).

Класифікатор ДК 020:2016 публікується двома мовами: українською та англійською, які мають однакову силу. У разі виникнення будь-яких розбіжностей стосовно тлумачення позицій цього класифікатора переважну силу матиме текст англійською мовою.

Ведення класифікатора здійснює Міністерство оборони України.

# НАЦІОНАЛЬНИЙ КЛАСИФІКАТОР УКРАЇНИ

## ЄДИНІЙ КЛАСИФІКАТОР ПРЕДМЕТІВ ПОСТАЧАННЯ

## NATO SUPPLY CLASSIFICATION HANDBOOK

Чинний від 01.01.2017

### 1. СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Цей класифікатор “Єдиний класифікатор предметів постачання” ДК 020:2016 застосовують у сфері оборони держави для класифікації та ідентифікації предметів постачання Збройних Сил України у процесі їх кодифікації.

Чотиризначний код класу предмета є складовою частиною номенклатурного номера предмета постачання у системі кодифікації НАТО.

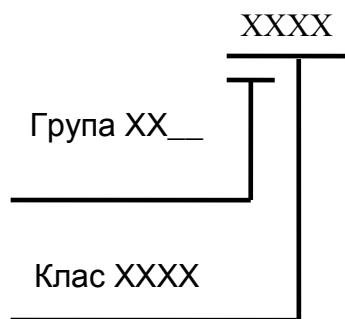
### 2. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Об'єктами класифікації цього класифікатора є предмети (озброєння, військова та інша техніка, а також запасні частини і матеріали, що необхідні для забезпечення їх експлуатації, інші предмети постачання), що постачаються для потреб Збройних Сил України, експортується в інші держави, які використовують систему кодифікації НАТО.

Основною класифікаційною ознакою на рівні груп предметів постачання є їх призначення, а на рівні класів – технічні характеристики та належність складових частин до предметів вищого рівня класифікації для яких вони були спеціально розроблені (створені).

Для зручності використання класифікатора та прискорення пошуку необхідного класу більшість груп та класів супроводжуються примітками, текст яких пояснює, які предмети охоплює і які не охоплює дана група (клас) з посиланням на інші класи, до яких вони відносяться.

Кодове позначення класифікаційних угруповань, до яких належать об'єкти класифікації, складається з чотиризначного цифрового коду, структура якого відповідає такій схемі:



### 3. КЛАСИФІКАЦІЯ ПРЕДМЕТІВ

#### 10 Озброєння

#### Weapons

**Примітка.** Ця група охоплює бойову зброю та небойові засоби, напр. лінемети та сигнальні пістолети. Також до цієї групи відносяться засоби нейтралізації зброї, наприклад розмагнічувальні пристрої, та засоби маскування, наприклад маскувальні сітки. Група не охоплює засоби керування вогнем та прилади нічного бачення, які класифіковані у групах 12 або 58.

**Note-**This group includes combat weapons as well as weapon-like noncombat items, such as line throwing devices and pyrotechnic pistols. Also included in this group are weapon neutralizing equipment, such as degaussers, and deception equipment, such as camouflage nets. Excluded from this group are fire control and night devices classifiable in groups 12 or 58.

##### 1005 Зброя вогнепальна калібром до 30 мм

##### Guns, through 30mm

Охоплює: кулемети; пристрій для чищення кулеметів та пістолетів.

Includes Machine Guns; Brushes, Machine Gun and Pistol.

Не охоплює: турелі літальних апаратів.

Excludes Turrets, Aircraft.

##### 1010 Зброя вогнепальна калібром від 30 мм до 75 мм

##### Guns, over 30mm up to 75mm

Охоплює: затворні механізми; лафети; гранатомети для гранат унітарного типу з автоматичним або одиночним режимами стрільби.

Includes Breech Mechanisms; Mounts; Grenade Launchers for Integral-Cartridge Grenades, Single-Shot or Auto-Loading or Automatic-Firing.

##### 1015 Зброя вогнепальна калібром від 75 мм до 125 мм

##### Guns, 75mm through 125mm

Охоплює: затворні механізми; лафети; досилачі.

Includes Breech Mechanisms; Mounts; Rammers.

##### 1020 Зброя вогнепальна калібром від 125 мм до 150 мм

##### Guns, over 125mm through 150mm

Охоплює: затворні механізми, силові приводи, захисні щити гармат.

Includes Breech Mechanisms; Power Drives; Gun Shields.

<b>1025</b>	<b>Зброя вогнепальна калібром від 150 мм до 200 мм</b>	<b>Guns, over 150mm through 200mm</b>
	Охоплює: гарматні платформи, лафети, захисні щитки гармат.	Includes Firing Platforms; Mounts; Gun Shields.
<b>1030</b>	<b>Зброя вогнепальна калібром від 200 мм до 300 мм</b>	<b>Guns, over 200mm through 300mm</b>
	Охоплює: дишлові підвіси гармат; досилачі; рефлектори.	Includes Gun Yokes; Rammers; Reflectors.
<b>1035</b>	<b>Зброя вогнепальна калібром від 300 мм</b>	<b>Guns, over 300mm</b>
	Охоплює: затворні механізми, поворотні механізми і силові приводи.	Includes Breech Mechanisms; Training Gears; Power Drives.
<b>1040</b>	<b>Озброєння хімічне та спорядження</b>	<b>Chemical Weapons and Equipment</b>
	Охоплює: вогнемети; димопускові установки.	Includes Flame Throwers; Smoke Generators.
<b>1045</b>	<b>Установки для пуску торпед і скидання глибинних бомб</b>	<b>Launchers, Torpedo and Depth Charge</b>
	Охоплює: скидачі глибинних бомб; торпедні апарати.	Includes Depth Charge Tracks; Torpedo Tubes.
<b>1055</b>	<b>Установки пускові для некерованих ракет і піротехнічних виробів</b>	<b>Launchers, Rocket and Pyrotechnic</b>
	Охоплює: авіаційні пускові установки для некерованих ракет з можливістю пуску керованих ракет.	Includes Airborne Rocket Launchers adaptable to guided missile use.
	Не охоплює: авіаційні пускові установки для керованих ракет; пускові установки для некерованих ракет, що скидаються; обтічники пускових установок, що стикуються з корпусом літального апарату; гвинтівкові гранатомети; гранатомети під унітарний патрон-гранату з одночною стрільбою, автоматичним перезаряджанням чи автоматичною стрільбою спеціальної конструкції.	Excludes Specifically designed Airborne Guided Missile Launchers; Jettisonable Rocket Launchers; Launcher Fairings designed for specific airframes; Rifle Grenade Launchers; Grenade Launchers for Integral-Cartridge Grenades, Single-Shot or Auto-Loading or Automatic Firing.

<b>1070</b>	<b>Сітки та бони оборонні</b>	<b>Nets and Booms, Ordnance</b>
	Примітка: Цей клас охоплює сіткові та бонові загорожі тільки для захисту портових акваторій.	Note-This class includes nets and booms for harbor defense only.
<b>1075</b>	<b>Обладнання для розмагнічування і тралення мін</b>	<b>Degaussing and Mine Sweeping Equipment</b>
<b>1080</b>	<b>Засоби маскування та імітації</b>	<b>Camouflage and Deception Equipment</b>
	Охоплює: макети артилерійського озброєння, озброєння літальних апаратів та рухомого складу; маскувальні сітки.	Includes Dummy Artillery, Aircraft and Vehicles; Garnished Nets.
<b>1090</b>	<b>Взаємозамінні складові частини зразків озброєння, що відносяться до двох або більше класів цієї групи.</b>	<b>Assemblies Interchangeable Between Weapons in Two or More Classes</b>
	Охоплює: складові частини та приладдя озброєння, що відносяться до двох чи більше класів групи 10.	Includes Components and Accessories used on or with weapons falling in two or more classes of Group 10.
<b>1095</b>	<b>Озброєння інше</b>	<b>Miscellaneous Weapons</b>
	Охоплює: лінемети, катапультні установки, багнети, салютні установки, сигнальні гармати, ракетниці і сигнальні пістолети, загороджувальні аеростати; допоміжне обладнання та інші предмети, які не класифіковано у класах цієї групи; одноразові бомбові касети.	Includes Line Throwing Guns; Catapult Guns; Bayonets; Saluting Guns; Signal Guns; Flare Guns; Barrage Balloons; Accessories, not elsewhere classifiable, for weapons in this group; Expendable Bomb Dispensers.
<b>11</b>	<b>Боєприпаси ядерні</b>	<b>Nuclear Ordnance</b>
	Примітка. Ця група, зокрема, охоплює учебові ядерні боєприпаси, навчальні балістичні установки та інші компоненти, спеціально призначенні для застосування з навчально-тренувальною метою і не віднесені до інших класів. До цієї групи також входять спеціальні тренажери та макети, які є невід'ємними складовими перерахованих вище засобів. Ця група не охоплює головні частини загального призначення, центральні та хвостові частини корпусів, призначенні для перенесення бойових частин (крім ядерних) і/або для використання на керованих, некерованих ракетах або бойових частинах для забезпечення необхідної аеродинамічної конфігурації.	Note-This group includes, in particular, nuclear ordnance training weapons, practice ballistic units, and all components specially designed therefor, when not specifically classified elsewhere. Also included in the group are specially designed simulators and mockups, which are integral parts of the above. Excluded from this group are general purpose nose cones, case sections, flare sections or center sections designed to carry payloads other than nuclear and/or for use on a missile, rocket, or re-entry vehicle to attain the necessary aerodynamic configuration.

**1105 Бомби ядерні****Nuclear Bombs**

Охоплює: балістичні корпуси, вузли хвостового оперення, пристрої для уповільнення падіння та інші специфічні складові частини, які не входять до інших класів.

Includes Ballistic cases, tail assemblies, retardation devices, and other peculiar components which are not classifiable elsewhere.

Не охоплює: куполи парашутів та парашутне спорядження.

Excludes Parachute canopies and canopy hardware.

Примітка: Цей клас охоплює ядерну зброю (в т.ч. бомби), призначену для скидання з літальних апаратів.

Note-This class includes nuclear weapons (including bombs), which are designed to be dropped from an aircraft.

**1110 Снаряди ядерні****Nuclear Projectiles**

Охоплює: оживальні частини, відсіки корпусу, донні частини та інші специфічні компоненти, що не входять до інших класів.

Includes Ogive sections, body sections, bases, and other peculiar components which are not classifiable elsewhere.

Примітка: Цей клас охоплює ядерні бойові заряди, призначені для стрільби з несамохідних безвіктотних гармат, гармат, гаубиць тощо.

Note-This class includes nuclear weapons which are designed to be propelled from a recoilless rifle, gun, howitzer, or the like, and which are not designed to be self-propelled.

**1115 Бойові частини ядерні та їх відсіки****Nuclear Warheads and Warhead Sections**

Охоплює: специфічні компоненти та деталі бойових частин або їх відсіків, які не входять до більш конкретних класів.

Includes Components and parts peculiar to the warhead or warhead section, which are not classifiable in more specific classes.

Не охоплює: такі компоненти, як запальні та детонаційні пристрої, ядерні компоненти і компоненти великої вибухової сили, що входять до більш конкретних класів, а також такі вироби, як снаряди і бомби з зовнішнім корпусом.

Excludes Such components as fusing and firing devices, nuclear components, high explosive components, classifiable in more specific classes, and items such as projectiles and bombs which include the entire outer case of a weapon.

Примітка: Цей клас охоплює ядерні бойові частини (без корпусних відсіків, комплектів для монтажних робіт та/або запальніх і детонаційних пристрій або разом з ними), що призначені для використання у бомбах, реактивних снарядах, пострілах, керованих ракетах, підривних зарядах тощо або з ними. До нього також входять корпусні відсіки, конусні обтікачі, центральні секції і допоміжні компоненти

Note-This class includes nuclear warheads (without or assembled with case sections, adaption kits, and/or fusing and firing components) which are to be used in or with bombs, rockets, projectiles, missiles, demolition charges, or the like. Also includes case sections, nose cones, flare sections, center sections, and auxiliary structural components of

missiles, rockets, and re-entry vehicles which are designed or constructed for exclusive use with or for housing of nuclear warheads and/or warhead sections.

**1120 Бомби глибинні з ядерним зарядом****Nuclear Depth Charges**

	Примітка: Цей клас охоплює ядерні боєприпаси, які складаються з корпусів глибинних бомб та бойового спорядження. До нього також входять учбові боєприпаси та всі компоненти спеціального призначення, які не відносяться до інших класів.	Note-This class includes nuclear weapons which consist of depth charge bodies assembled with nuclear warheads. It includes training weapons and all specially designed components which are not classifiable elsewhere.
<b>1125</b>	<b>Фугаси ядерні</b>	<b>Nuclear Demolition Charges</b>
	Охоплює: зовнішні корпуси, частини корпусів та інші спеціальні компоненти, які не входять до інших класів.	Includes Outer cases, case sections, and other peculiar components, which are not classifiable elsewhere.
	Примітка: Цей клас охоплює ядерну зброю, яка призначена для розміщення в спорудах та на ділянках, що мають бути зруйновані, або біля них. Зазначена зброя може охоплювати приладдя.	Note-This class includes nuclear weapons which are designed to be emplaced in or near a structure, area, or the like, which is to be destroyed. The weapons may include accessories.
<b>1127</b>	<b>Ракети з ядерною бойовою частиною</b>	<b>Nuclear Rockets</b>
	Охоплює: спеціальні компоненти до некерованих ракет у зборі, що не входять до інших класів.	Includes Components peculiar to assembled rockets which are not classifiable elsewhere.
	Не охоплює: ракетні двигуни; компоненти бойових частин; компоненти некерованих ракет, що не входять до інших класів.	Excludes Rocket Motors; Warhead Components; Rocket Components classified in other FSC classes.
	Примітка: Цей клас охоплює ядерну зброю, яка складається з корпусів некерованих ракет з ядерними бойовими частинами, що разом утворюють окремий предмет постачання.	Note-This class includes nuclear weapons, consisting of rocket bodies assembled with nuclear warheads, which comprise a single item of supply and are issued as such.
<b>1130</b>	<b>Комплекти для переобладнання ядерних боєприпасів</b>	<b>Conversion Kits, Nuclear Ordnance</b>
	Примітка: Цей клас охоплює комплекти предметів постачання, призначені для переобладнання ядерної зброї з однієї конфігурації в іншу.	Note-This class includes collections of items used for the purpose of converting nuclear weapons from one configuration to another.
<b>1135</b>	<b>Пристрої підривні та детонувальні для ядерних боєприпасів</b>	<b>Fuzing and Firing Devices, Nuclear Ordnance</b>
	Охоплює: підривники, детонатори, блоки живлення, пульти керування запуском, блоки, що містять радіоактивні речовини, кабелі, запобіжні пристрої, комплекти перехідників, а також системи зведення та підриву носіїв ядерної зброї, які повертуються на землю.	Includes such items as fuses, power supplies, firing sets, x-units, cables, safing devices, adaption kits, and re-entry vehicle nuclear ordnance arming and fuzing systems.

**1140 Компоненти ядерні****Nuclear Components**

Охоплює: всі компоненти, які містять або імітують вміст ядерних радіоактивних матеріалів.

Includes All components which contain or simulate nuclear active materials.

Не охоплює: готові вироби, такі як бомби, снаряди, боєголовки тощо.

Excludes end items, such as bombs, projectiles, warheads, and the like.

**1145 Компоненти ядерних боєприпасів вибухові та піротехнічні****Explosive and Pyrotechnic Components, Nuclear Ordnance**

Примітка: Цей клас охоплює справжні та імітаційні вибухові та піротехнічні компоненти, які містяться в усіх готових ядерних боєприпасах, таких як бомби, фугаси, ракети, снаряди, боєголовки і пов'язані з ними системи. Цей клас не охоплює вибухові та піротехнічні компоненти, які не використовуються в зразках ядерної зброї.

Note-This class includes actual and simulated explosive and pyrotechnic components peculiar to all nuclear ordnance end items, such as bombs, demolition charges, rockets, projectiles, warheads, and related systems. Excluded from this class are all explosive and pyrotechnic components designed for other than nuclear ordnance applications.

**1190 Спеціалізоване обладнання для випробування та обслуговування ядерних боєприпасів****Specialized Test and Handling Equipment, Nuclear Ordnance**

Охоплює: спеціальні вантажні автомобілі та причепи для транспортування ядерних боєприпасів; спеціальні такелажні троси та ланцюги, підйомні пристрої, лебідки, талі; випробувальні і задаючі пристрої, опорні рами; обладнання кондиціонування і управління мікрокліматом.

Includes Specially designed trucks and trailers for nuclear ordnance; Specially designed slings and hoists; Operational, test, and setting devices, and cradles; Conditioning Kits and Sets, Controlled Environment.

Не охоплює: ручні інструменти; прилади, що використовуються в роботі як із ядерними боєприпасами, так і зі звичайним обладнанням; основні типи електричних та електронних контрольно-вимірювальних приладів, включаючи спеціальні, такі як амперметри, вольтметри, омметри, мультиметри та інші подібні прилади, які класифікуються в інших класах.

Excludes Hand tools; Instruments for use on both nuclear ordnance and other equipment; Basic types of electrical and electronic test instruments, including those specially designed, such as ammeters, voltmeters, ohmmeters, multimeters, and similar instruments, as shown in the indexes in the FSC.

**1195 Боєприпаси ядерні інші****Miscellaneous Nuclear Ordnance**

Охоплює: вироби, які можна віднести до двох і більше класів, а також вироби, які не зовсім відповідають попереднім класам

Includes Items common to more than one class or items not properly fitting into the foregoing classes of nuclear ordnance.

групи ядерних боєприпасів.

**12 Засоби управління вогнем****Fire Control Equipment**

Примітка. Збірки, підзбірки та компоненти засобів керування вогнем входять до: а) відповідних класів цієї групи, якщо вони: 1) призначенні для багаторазового застосування у різних видах засобів керування вогнем; 2) модифіковані для використання з системами дистанційного керування ракетами; 3) спеціально призначенні для систем дистанційного керування ракетами корабельного базування; 4) є частиною радіолокаційного обладнання систем керування вогнем; 5) мають функціональні можливості цілодобового візуального спостереження, реалізовани в одному блоці; б) класу 1270 або 1280, якщо вони спеціально призначенні для керування вогнем авіаційного артилерійського озброєння або скиданням бомб з літаків відповідно; в) класу 1430, якщо вони спеціально призначенні для систем дистанційного керування ракетами (за виключенням корабельного базування); г) відповідних класів групи 58, якщо вони призначенні для багаторазового застосування як із засобами керування вогнем, так і з апаратурою зв'язку; д) відповідних класів групи 58, якщо вони призначенні для спостереження з використанням пристрій нічного бачення.

Note-Fire control assemblies, subassemblies, and components are classified: a. In appropriate classes of this group when: (1) Designed for multiple applications to different kinds of fire control equipment. (2) Modified for use with guided missile remote control systems. (3) Designed specifically for shipborne guided missile remote control systems. (4) Radar equipment, designed specifically for fire control systems. (5) Both day and night viewing characteristics are incorporated into an integral unit. b. In Class 1270 or 1280, when designed specifically for aircraft gunnery or aircraft bombing fire control, respectively. c. In Class 1430, when designed specifically for guided missile remote control systems, except shipboard type. d. In appropriate classes of Group 58, when designed for multiple applications to both fire control and communication equipment. e. In appropriate classes of Group 58 when designed for night vision.

**1210 Прилади управління вогнем****Fire Control Directors****1220 Обчислювальні пристрої управління вогнем для прицілювання та наведення****Fire Control Computing Sights and Devices****1230 Комплекси, системи управління вогнем****Fire Control Systems, Complete**

Примітка: Цей клас охоплює тільки повні системи управління вогнем. окремі готові вироби, збірки, запасні частини, комплектувальні вироби, які використовуються в системах керування вогнем, і не утворюють повну систему відносяться до інших класів.

Note-This class includes only complete fire control systems. Anything less than a complete system, such as individual end items, assemblies, parts, attachments, or accessories for use in fire control systems are classified in classes other than this class.

**1240 Обладнання прицільне оптичне та далекомірне****Optical Sighting and Ranging Equipment**

Охоплює: перископи для підводних човнів; далекоміри та висотоміри; телескопічні приціли; оптичні пристрої, що входять до складу обладнання керування зброєю (вогнем).

Includes Periscopes for Submarines; Range and Height Finders; Telescopic Sights; Optical Instruments Integrated with Fire Control Equipment.

<b>1250</b>	<b>Пристрої стабілізації систем управління вогнем</b>	<b>Fire Control Mechanisms</b>	<b>Stabilizing Mechanisms</b>
<b>1260</b>	<b>Апаратура цілевказання та індикації систем управління вогнем</b>	<b>Fire Control Designating and Indicating Equipment</b>	<b>Fire Control Designating and Indicating Equipment</b>
	Охоплює: апаратуру індикації положення турелей, вогнепальної зброї, торпедних установок та прожекторів; апаратуру цілевказання; сельсині системи.	Includes Turret, Gun, Torpedo Mount, and Searchlight Indicating Equipment; Target Designating Equipment; Synchro Systems.	
<b>1265</b>	<b>Апаратура приймально-передавальна систем управління вогнем, крім бортових авіаційних</b>	<b>Fire Control Transmitting and Receiving Equipment, except Airborne</b>	<b>Fire Control Transmitting and Receiving Equipment, except Airborne</b>
	Охоплює: передавачі, прийомопередавачі, приймачі та приймачі-регулятори систем керування вогнем.	Includes Fire Control Transmitters, Transmitter-Receivers, Receivers, Receiver-Regulators.	
	Не охоплює: приймально-передавальну апаратуру, спеціально призначенну для використання в радіолокаційному обладнанні систем керування вогнем або разом із ним.	Excludes Fire Control Transmitting and Receiving Equipment, Specially Designed for use on or with Fire Control Radar Equipment.	
<b>1270</b>	<b>Компоненти авіаційних систем управління вогнем</b>	<b>Aircraft Gunnery Fire Control Components</b>	<b>Aircraft Gunnery Fire Control Components</b>
	Охоплює: турелі авіаційні; обчислювачі спеціальні; гіромеханізми повні.	Includes Turrets, Aircraft; Computers, specifically designed; Complete Gyro Mechanisms.	
	Не охоплює: механізми перезаряджання; ящики для боєприпасів; нагрівачі пістолетного типу; пристрої навігації та радіозв'язку; підсилювачі детонаторів; компоненти гіромеханізмів; повні системи керування вогнем.	Excludes Gun Chargers; Ammunition Boxes; Gun Heaters; Field and Link Chutes; Ammunition Boosters; Gyro Components; Complete Fire Control Systems.	
<b>1280</b>	<b>Компоненти авіаційних систем управління бомбометанням</b>	<b>Aircraft Bombing Fire Control Components</b>	<b>Aircraft Bombing Fire Control Components</b>
	Охоплює: обчислювачі спеціальні; повні гіромеханізми; оптичні пристрої керування бомбометанням.	Includes Computers, specifically designed; Complete Gyro Mechanisms; Optical Instruments for Bombing Fire Control.	
	Не охоплює: компоненти гіромеханізмів; оптичні елементи, такі як лінзи, призми, фільтри.	Excludes Gyro Components; Optical Elements, such as Lens, Prisms, Filters.	

<b>1285</b>	<b>Обладнання радіолокаційне систем управління зброєю (вогнем), крім бортового авіаційного</b>	<b>Fire Control Radar Equipment, except Airborne</b>
	Охоплює: комплекти, блоки, субблоки та компоненти радіолокаційного обладнання, спеціально призначені для використання в засобах управління (зброєю) вогнем або разом із ними.	Includes Radar Sets, Assemblies, Subassemblies, and Components Specially Designed for use on or with Fire Control Equipment.
<b>1287</b>	<b>Системи управління зброєю (вогнем) гідроакустичні</b>	<b>Fire Control Sonar Equipment</b>
	Примітка: Цей клас охоплює комплекти, блоки, субблоки і компоненти гідроакустичного обладнання, що встановлюється на борту літальних апаратів, надводних і підводних човнів, і спеціально призначене для використання разом з апаратурую управління вогнем з положення під водою.	Note-This class includes airborne, shipborne, and submarineborne sonar sets, assemblies, subassemblies, and components designed specifically for use with underwater fire control equipment.
<b>1290</b>	<b>Засоби управління зброєю (вогнем) інші</b>	<b>Miscellaneous Fire Control Equipment</b>
	Охоплює: пристрої для встановлення підривачів; артилерійські кабельні системи; бусолі; пристрої вимірювань дальності акустичним методом та по спалахам; складові частини засобів управління зброєю (вогнем), які не класифіковані в інших класах групи 12.	Includes Fuze Setters; Ordnance Cable Systems; Aiming Circles; Flash and Sound Ranging Sets; Fire Control Components and Subassemblies Not Classifiable in Other Classes of Group 12.
<b>13</b>	<b>Боєприпаси та вибухові речовини</b>	<b>Ammunition and Explosives</b>
	Примітка. В цю групу не входять вироби, які спеціально призначені для використання в ядерних боєприпасах.	Note-Excluded from this group are items specially designed for nuclear ordnance application.
<b>1305</b>	<b>Боєприпаси калібром до 30 мм</b>	<b>Ammunition, through 30mm</b>
	Охоплює: компоненти боєприпасів.	Includes Components.
<b>1310</b>	<b>Боєприпаси калібром від 30 мм до 75 мм</b>	<b>Ammunition, over 30mm up to 75mm</b>
	Охоплює: компоненти боєприпасів, за виключенням підривників і запальників; патрони з бойовими отруйними речовинами.	Includes Components, except Fuzes and Primers; Chemical Warfare Cartridges.
	Не охоплює: підривники та запальники.	Excludes Fuzes and Primers.

<b>1315</b>	<b>Боєприпаси калібром від 75 мм до 125 мм</b>	<b>Ammunition, 75mm through 125mm</b>
	Охоплює: компоненти боєприпасів, за виключенням підривників і запальників; піротехнічні патрони та снаряди; патрони та снаряди з бойовими отруйними речовинами.	Includes Components, except Fuzes and Primers; Pyrotechnic Cartridges and Projectiles; Chemical Warfare Cartridges and Projectiles.
	Не охоплює: підривники та запальники.	Excludes Fuzes and Primers.
<b>1320</b>	<b>Боєприпаси калібром понад 125 мм</b>	<b>Ammunition, over 125mm</b>
	Охоплює: компоненти боєприпасів, за виключенням підривників і запальників; снаряди з бойовими отруйними речовинами.	Includes Components, except Fuzes and Primers; Chemical Warfare Projectiles.
	Не охоплює: підривники та запальники.	Excludes Fuzes and Primers.
<b>1325</b>	<b>Бомби</b>	<b>Bombs</b>
	Охоплює: компоненти бомб; фотографічні бомби; бомби з бойовими отруйними речовинами; бомбові касети.	Includes Components; Photoflash Bombs; Chemical Warfare Bombs; Bomb Clusters.
	Не охоплює: керовані бомби, які при розміщенні на них рушійних засобів перетворюються на керовані ракети.	Excludes Guided Bombs converted to Guided Missiles by addition of a means of propulsion.
<b>1330</b>	<b>Гранати</b>	<b>Grenades</b>
	Охоплює: компоненти гранат; ручні та гвинтівкові гранати; димові гранати.	Includes Components; Hand and Rifle Grenades; Smoke Grenades.
	Не охоплює: пускові пристрої (гранатомети).	Excludes Firing Devices (Launchers).
<b>1336</b>	<b>Боєголовки та вибухові компоненти керованих ракет</b>	<b>Guided Missile Warheads and Explosive Components</b>
	Охоплює: боєголовки з бойовими отруйними речовинами; навчальні боєголовки керованих ракет.	Includes Warheads Containing Military Chemical Agents; Exercise Heads, Guided Missile.
	Не охоплює: атомні боєголовки; інші боєголовки, які не використовуються в керованих ракетах; рідкопаливні реактивні установки; ракетні двигуни (рідинні); стартові ракетні прискорювачі; ракетні двигуни (твердопаливні) для керованих ракет; твердопаливні реактивні установки; хімічні компоненти ракетного палива, розміщені в таких одноразових контейнерах, як запальники і запальні патрони, що вставляються у силові установки ракет, і є їх невід'ємними частинами.	Excludes Atomic Ordnance Warheads; All other Warheads for use on other than guided missiles; Liquid Propulsion Units; Rocket Engines (Liquid Propellant Units); JATO Units; Rocket Motors (Solid Propellant Units) for Guided Missiles; Solid Fuel Propulsion Units; Propellant Chemicals encased in consumable containers, such as squibs and cartridges for insertion into missile propulsion systems as integral parts.

<b>1337</b>	<b>Вибухонебезпечні твердопаливні рушійні частини керованих ракет і космічних апаратів, та їх компоненти</b>	<b>Guided Missile and Space Vehicle Explosive Propulsion Units, Solid Fuel; and Components</b>
	<p>Охоплює: споряджені твердопаливні двигуни для керованих ракет; усі вибухові компоненти твердого палива твердопаливних двигунів для керованих ракет та космічних літальних апаратів; компоненти твердого палива, які поміщені в такі одноразові контейнери, як піrozапали і запальні патрони, які є невід'ємними частинами ракетних двигунів.</p>	Includes Rocket Motors (Solid Propellant Units) for Guided Missiles, Explosive-Loaded; All Explosive Components for Guided Missile and Space Vehicle Solid Fuel Propulsion Units; Solid Propellants encased in consumable containers, such as squibs and cartridges, intended for insertion into missile propulsion systems as integral parts.
	<p>Не охоплює: порожні або споряджені інертними (невибуховими) компонентами твердопаливні ракетні двигуни керованих ракет; усі інертні (невибухові) компоненти твердопаливних силових установок для керованих ракет та космічних літальних апаратів; боєголовки і компоненти боєголовок керованих ракет; ракетні двигуни; твердопаливні силові установки некерованих ракет; тверде паливо у попередньо заданій кількості та якості, розміщене у контейнерах багаторазового використання.</p>	Excludes Rocket Motors (Solid Propellant Units) for Guided Missiles, Inert-Loaded or Empty; All Inert (Nonexplosive) Components for Guided Missile and Space Vehicle Solid Fuel Propulsion Units; Guided Missile Warheads and Components; Rocket Propulsion Units; Rocket Motors (Solid Propellant Units) for Rockets; Solid Propellants predetermined to specific quantity and quality, but packaged in reusable containers.
<b>1338</b>	<b>Інертні твердопаливні рушійні частини керованих ракет та космічних апаратів; та їх компоненти</b>	<b>Guided Missile and Space Vehicle Inert Propulsion Units, Solid Fuel; and Components</b>
	<p>Охоплює: порожні або споряджені інертними компонентами твердопаливні двигуни для керованих ракет; усі інертні (невибухові) компоненти твердопаливних силових установок керованих ракет та космічних літальних апаратів</p>	Includes Rocket Motors (Solid Propellant Units) for Guided Missiles, Inert-Loaded or Empty; All Inert (Nonexplosive) Components for Guided Missile and Space Vehicle Solid Fuel Propulsion Units.
	<p>Не охоплює: споряджені вибуховими компонентами твердопаливні двигуни (силові установки) керованих ракет;</p> <p>боєголовки керованих ракет та їх компоненти; ракетні двигуни; твердопаливні ракетні двигуни для некерованих ракет.</p>	Excludes Rocket Motors (Solid Propellant Units) for Guided Missiles, Explosive-Loaded; Guided Missile Warheads and Components;
		<p>Rocket Propulsion Units; Rocket Motors (Solid Propellant Units) for Rockets.</p>
<b>1340</b>	<b>Ракети некеровані, їх бойове спорядження та складові частини</b>	<b>Rockets, Rocket Ammunition and Rocket Components</b>
	<p>Охоплює: боєприпаси в цілому; боєголовки та вибухові компоненти; піротехнічні ракети; твердопаливні прискорювачі зльоту; твердопаливні двигуни некерованих ракет; захисні кожухи бойових частин ракет; відокремлювані ракетні пускові установки; обладнання для кондиціонування,</p>	Includes Complete Rounds; Explosive Components, Including Warheads; Pyrotechnic Rockets; Solid Fuel JATO Units; Rocket Motors (Solid Propellant Units) for Rockets; Covers, Protective Rocket Warhead; Jettisonable Rocket Launchers; Conditioning Kits and Sets, Controlled Environment; and

	регулювання мікроклімату та інші складові частини, які не входять до інших класів	other peculiar components which are not classified elsewhere.
	Не охоплює: ядерні ракети та ядерні боєголовки; всі інші боєголовки (бйові частини), що не призначені для некерованих ракет; ракети з вмонтованими пристроями наведення.	Excludes Nuclear rockets, Nuclear warheads; all other warheads for use on other than rockets; and rockets with built-in guiding devices.
<b>1345</b>	<b>Міни наземні</b>	<b>Land Mines</b>
	Охоплює: протипіхотні та протитанкові міни, їх складові частини, детонатори.	Includes Components; Antipersonnel Mines; Antitank Mines; Fuzes.
<b>1346</b>	<b>Боєприпаси керовані</b>	<b>Remote Munitions</b>
	Охоплює: дистанційно керовані окремі зразки і системи боєприпасів, які використовуються окремо або сумісно; підривачі (запали); механізми запобіжні та взведення; механізми самоліквідації; модулі зв'язку; системи керування та інші відповідні складові частини.	Includes: Remote Munition Items and Systems used singularly or in combination to defeat a variety of threats; Fuzes; Safe and Arming devises; Self Destruction Mechanisms; Communication Modules; Command and Control systems and various other pertinent components.
	Примітка: Окремі зразки (системи) боєприпасів, які встановлюються для керованого приведення в дію, та які не призначені для озброєння військовослужбовців. Вони можуть встановлюватись вручну, з літальних апаратів або іншим механічним способом. Вони можуть мати системи самостійного приведення в дію, які не потребують втручання людини, або керуватись дистанційно. Всі зразки боєприпасів цього класу можуть зводитись (зніматися зі зведеного положення) дистанційно.	Note-Munitions items/systems that are not held by the soldier but are deployed for future activation. They may be put in place separately by the soldier or delivered from vehicles or aircraft by mechanical distribution methods. They may be command controlled or may use self-initiated firing systems that do not require soldier monitoring. All items in this class can be armed/disarmed remotely.
<b>1350</b>	<b>Міни морські та їх компоненти без бойового спорядження</b>	<b>Underwater Mine and Components, Inert</b>
	Охоплює: парашутне спорядження; корпуси мін; корпуси підривних зарядів; часові механізми уповільнення; часові пускачі; пошукові котушки; розмикачі.	Includes Parachute Packs; Inert Mine Cases; Booster Cans; Clock Delays; Clock Starters; Search Coils; Extenders.
<b>1351</b>	<b>Міни морські та їх компоненти з бойовим спорядженням</b>	<b>Underwater Mines and Components, Explosive</b>
	Охоплює: споряджені корпуси, підривні заряди, детонатори.	Includes Loaded Cases; Boosters; Detonators.
<b>1352</b>	<b>Пристрої знешкодження морських мін без бойового спорядження</b>	<b>Underwater Mine Disposal Inert Devices</b>
	Охоплює: повністю робочі установки, такі як пристрой для пошуку підводних мін, а також складові частини, практичні та навчальні пристрої, макети.	Includes: Complete operating units, such as an underwater mine reconnaissance device, as well as component parts, practice, training, blank, and dummies.

	Не охоплює: невибухові складові частини торпед, глибинні бомби та підводні міни.	Excludes: Torpedo Inert components, depth charges, and underwater mines.
	Примітка: Модифікація пристрою знешкодження підводних мін без бойових зарядів. Використовується для пошуку підводних мін та розвідки. Також може використовуватись в навчальних цілях.	Note-Version of Underwater Mine Disposal Explosive Device without destructive charge. Intended for underwater mine hunting and reconnaissance. May also be used for training purposes.
<b>1353</b>	<b>Пристрої знешкодження морських мін з бойовим спорядженням</b>	<b>Underwater Mine Disposal Explosive Devices</b>
	Охоплює: комплектний вибуховий пристрій, включаючи бойове спорядження, детонатор та складові частини.	Includes Complete explosive device, including ammunition, detonating charge, and component parts.
	Не охоплює: бойове спорядження морських мін (клас 1351), бойове спорядження торпед (клас 1356), бойові хімічні речовини (клас 1365).	Excludes Underwater Mine Explosive Components (FSC 1351), Torpedo Explosive Components (FSC 1356), Military Chemical Agents (FSC 1365).
	Примітка: Вибухові пристрої в цілому, охоплюючи бойові заряди. Такі пристрої запускаються, наводяться та підриваються з судна або іншого віддаленого пункту.	Note-Complete explosive devices, including destructive charge. It is fired, guided to target and detonated from a vessel or other remote site.
<b>1355</b>	<b>Торпеди та їх складові частини без бойового спорядження</b>	<b>Torpedos and Components, Inert</b>
<b>1356</b>	<b>Торпеди та їх складові частини з бойовим спорядженням</b>	<b>Torpedos and Components, Explosive</b>
	Охоплює: боєголовки, прискорювачі, детонатори.	Includes Warheads; Boosters; Detonators.
<b>1360</b>	<b>Глибинні бомби та їх складові частини без бойового спорядження</b>	<b>Depth Charges and Components, Inert</b>
	Охоплює: ударні механізми, підривні блоки без детонаторів, розмикачі.	Includes Inert Firing Mechanisms; Pistols without Detonators; Extenders.
<b>1361</b>	<b>Бомби глибинні та їх складові частини з бойовим спорядженням</b>	<b>Depth Charges and Components, Explosive</b>
	Охоплює: споряджені корпуси, прискорювачі; детонатори.	Includes Cases; Boosters; Detonators.
<b>1365</b>	<b>Речовини хімічні бойові</b>	<b>Military Chemical Agents</b>
	Охоплює: бойові гази, маскувальні димові завіси, згущувальні та запалювальні речовини, сигнальні дими.	Includes War Gases; Screening Smokes; Incendiary and thickening Agents; Signaling Smokes.
	Не охоплює: боєприпаси, споряджені бойовими хімічними речовинами.	Excludes Ammunition containing Military Chemical Agents.

**1367 Екіпировка бойова та комплекти спорядження      Tactical Sets, Kits, and Outfits**

Примітка: Комплекти предметів постачання, які використовуються в спеціальних цілях Кожен комплект повинен містити як мінімум один виріб, який класифіковано в групі 13. Боєприпаси можуть бути не смертоносної дії. Такі комплекти та набори екіпіровки та спорядження можуть охоплювати обмундирування, зброю, бронежилет тощо. Самі по собі ці компоненти не належать класу 1367.

Note-A collection of items, which are used for a specific purpose. Each collection must include at least one item of ordnance classified in Group 13. Ordnance may be non-lethal (as defined in the Department of Defense Directive 3000.3). These sets, kits and outfits may include such items as uniforms, weapons, body armor, and the like. By themselves, each of these components belongs in an FSC other than 1367.

**1370 Засоби піротехнічні**

Охоплює: освітлювальні, сигнальні, піротехнічні засоби та сигнальні патрони ракетниць.

**Pyrotechnics**

Includes Flares; Signals; Fireworks; Pistol Rocket Signals.

Не охоплює: піротехнічні патрони і снаряди для артилерійської зброї, освітлювальні бомби, піротехнічні ракети.

Excludes Pyrotechnic Cartridges and Projectiles; Photoflash Bombs; Pyrotechnic Rockets.

**1375 Засоби підривні**

Охоплює: вибухові речовини для будівництва, кар'єрних і підривних робіт, такі як динаміт та інші вибухові речовини, що упаковані в циліндричні паперові патрони або у мішки. Підривні заряди, капсульт-детонатори, дистанційні детонатори, детонувальні шнури, детонатори підривних зарядів, механізми мін-пасток, подовжені підривні заряди для створення проходів та розмінування, складові частини та приладя без бойового спорядження, такі як підривні машинки, запальні з'єднувальні муфти і затискачі детонувальних шнурів.

**Demolition Materials**

Includes Items for construction, quarrying and demolition work such as Dynamite and other explosives packed in cylindrical paper cartridges or in bags, Demolition Charges, Blasting Caps, Blasting Time Fuses, Detonating Cord, Demolition Firing Devices; Booby Trap Mechanisms; Bangalore Torpedoes; Inert accessories and components such as Blasting Machines, Priming Adapters, and Detonating Cord Clips.

Не охоплює: рідке ракетне пальне та окислювачі; тверде паливо, розміщене в одноразових контейнерах, які є складовими частинами силових установок керованих ракет; підривні пристрій керованих ракет; підривні пристрій для забезпечення безпеки польоту, такі як піропатрони, піропатрони із затримкою спрацювання, механізми катапультування крісла пілота, викидачі захисного екрану кабіни літака та інші аналогічні вироби, вказані в класифікаторі; тверді ракетні палива заданої кількості і якості, розміщені в контейнерах багаторазового використання; компоненти ядерних боєприпасів; двигуни керованих і некерованих ракет, боєголовки і частини силових установок ракет.

Excludes Liquid Propellant Fuels and Oxidizers; Solid Propellants encased in consumable containers, for insertion into missile propulsion systems as integral parts; Guided Missile Explosive Devices; Safety-in-Flight Explosive Items and Devices such as, Impulse Cartridges, Delay Cartridges, Aircraft Ejection Seat Catapults, Aircraft Canopy Removers, and similar items, as shown in the indexes to the FSC, Solid Propellants, predetermined to specific quantity and quality, packaged in reusable containers; Nuclear Ordnance Components; Rocket and Guided Missile Motors, Warheads, and Propulsion Sections.

**1376 Речовини вибухові без оболонки****Bulk Explosives**

Охоплює: тверді ракетні палива заданої кількості і якості, розміщені в контейнерах багаторазового використання; споряджені вибухові пристрой і компоненти, які вказані в класифікаторі.

Includes Solid Propellants, predetermined to specific quantity and quality, packaged in reusable containers; Explosive Loaded Devices and Components as shown in the indexes to the FSC.

Не охоплює: рідкі ракетні палива та окислювачі; тверде паливо, розміщене в одноразових контейнерах, що є складовими частинами силових установок керованих ракет; вибухові пристрой керованих ракет; вибухові речовини і підривні засоби; підривні пристрой для забезпечення безпеки польоту, такі як піропатрони, піропатрони із затримкою спрацювання, механізми катапультування крісла пілота, викидачі захисного екрану кабіни літака; двигуни керованих і некерованих ракет; боєголовки і частини силових установок ракет; інші подібні предмети постачання, що зазначені в інших класах.

Excludes Liquid Propellant Fuels and Oxidizers; Solid Propellants encased in consumable containers, for insertion into missile propulsion systems as integral parts; Guided Missile Explosive Devices; Blasting and Demolition Materials; Safety-in-Flight Explosive Items and Devices such as Impulse Cartridges, Delay Cartridges, Aircraft Ejection Seat Catapults, Aircraft Canopy Removers; Rocket and Guided Missile Motors, Warheads, and Propulsion Sections; similar items, as shown in the indexes to the FSC.

**1377 Піропатрони та пристрой, що приводяться в дію енергією продуктів згоряння порохів та їх складові частини****Cartridge and Propellant Actuated Devices and Components**

Охоплює: піропатрони; піропатрони із затримкою спрацювання; споряджені пускові заряди двигунів; головки вогнегасників (з дистанційним приведенням в дію); механізми катапультування крісла пілота; ракетні твердопаливні двигуни для катапультних крісел пілотів; піротехнічні пристрой для скидання ліхтаря кабіни літака; ракетні двигуни малої тяги, які приводяться в дію за допомогою ракетного пороху і запального патрона; піrozапали; розривні болти і розривні болти-піропатрони; зрізуочні пристрой строп парашутів, які приводяться у дію за допомогою піротехнічних засобів; різці-вставки, які приводяться у дію з допомогою пороху; піротехнічні пристрой і компоненти, які не класифіковані в інших класах.

Includes Impulse Cartridges; Delay Cartridges; Engine Starter Cartridges (explosive filled); Fire Extinguisher Cartridges (used to activate by remote control); Aircraft Ejection Seat Catapults; Rocket Motors (Solid Propellant Units) for Aircraft Ejection Seats; Aircraft Canopy Removers; Thrusters, propellant and cartridge actuated; Initiators; Explosive Bolts and Explosive Bolt Cartridges; Cutters, cartridge or propellant actuated, Reefing Line; Powder actuated Tool Cartridges; Explosive Loaded Devices and Components which are not specifically classified elsewhere.

Не охоплює: рідкі ракетні палива і окислювачі; тверде паливо, розміщене в одноразових контейнерах, що є складовими частинами силових установок керованих ракет; вибухові пристрой керованих ракет; порохи та тверді ракетні палива заданої кількості та якості, розміщені в контейнерах багаторазового використання; вибухові речовини і підривні засоби; ракетні двигуни; боєголовки і частини силових установок керованих і некерованих ракет.

Excludes Liquid Propellant Fuels and Oxidizers; Solid Propellants, encased in consumable containers for insertion into missile propulsion systems as an integral part; Guided Missile Explosive Devices; Bulk and Solid Propellants, predetermined to specific quantity and quality, packaged in reusable containers; Blasting and Demolition Materials; Rocket Motors, Warheads and Propulsion Sections for Rockets and Guided Missiles.

	Примітка: Цей клас охоплює підривні пристрої для забезпечення безпеки польоту, які складаються з певної кількості порохового заряду (в контейнерах або у вигляді пресованих форм), та засоби приведення їх в дію. Вони призначені для встановлення усередину або прикріplення до одного чи до кількох пристрій, яким для робочого циклу, можливо, необхідний час затримки; а також для забезпечення їх енергією. До цього класу також входять пристрої, що приводяться в дію енергією зазначених вище пристрій.	Note-This class includes safety-in-flight explosive items, consisting of a quantity of propellant (either encased in a cartridge or in molded form) and a means of activation, designed to be inserted into or attached to one or more devices to provide the energy required to operate devices requiring a time delay, or not requiring a time delay, in their operating sequence. Also included are devices designed to utilize energy generated by the items described above.
<b>1385</b>	<b>Інструменти та обладнання для наземного знешкодження боєприпасів</b>	<b>Surface Use Explosive Ordnance Disposal Tools and Equipment</b>
	Не охоплює: інструменти та обладнання широкого вжитку, не призначене для використання спеціальними підрозділами знешкодження боєприпасів; спеціальні підривні матеріали; споряджені кумулятивні підривні заряди.	Excludes Nonspecialized or common tools and equipment not developed exclusively for use by qualified EOD personnel; specialized demolition material; explosive loaded shaped charges.
	Примітка: Цей клас охоплює тільки спеціальні інструменти та обладнання, які призначені для використання спеціальними підрозділами знешкодження боєприпасів.	Note-This class includes only specialized tools and equipment developed for and used by qualified Explosive Ordnance Disposal (EOD) personnel.
<b>1386</b>	<b>Інструменти та обладнання для знешкодження підводних боєприпасів та систем озброєння воєнних плавців</b>	<b>Underwater Use Explosive Ordnance Disposal and Swimmer Weapons Systems Tools and Equipment</b>
	Не охоплює: інструменти та обладнання широкого вжитку, не призначене для використання спеціальними підрозділами знешкодження боєприпасів, групами бойових-плавців-підривників і/або змішаними десантно-диверсійними групами ВМС; спеціальні підривні матеріали; споряджені кумулятивні підривні заряди	Excludes Nonspecialized or common tools not developed exclusively for use by qualified EOD, UDT, and/or SEAL personnel; specialized demolition material; explosive loaded shaped charges
	Примітка: Цей клас охоплює тільки спеціальні інструменти та обладнання, які призначені для користування спеціальними підрозділами знешкодження боєприпасів, групами бойових-плавців-підривників і/або змішаними десантно-диверсійними групами ВМС.	Note-This class includes only specialized tools and equipment developed for and used by qualified Explosive Ordnance Disposal (EOD), personnel, Underwater Demolition Teams (UDT), and/or Sea-Air-Land (SEAL) personnel
<b>1390</b>	<b>Детонатори, підривники та запальники</b>	<b>Fuzes and Primers</b>
	Не охоплює: детонатори, підривники та запальники для боєприпасів, що не відносяться до класів 1310, 1315 та 1320.	Excludes Fuzes and Primers for ammunition not classified in Classes 1310, 1315, and 1320.

**Примітка:** Цей клас охоплює тільки детонатори, підривники та запальники, що використовуються у боєприпасах, які відносяться до класів 1310, 1315 та 1320.

**Note-**This class includes only fuzes and primers for use in ammunition classified in Classes 1310, 1315, and 1320.

### 1395 **Боєприпаси інші**

Охоплює: такі форми боєприпасів, як холості боєприпаси, диски, сердечники, ковпачки та ведучі пояски (обтюрувальні стрічки).

### Miscellaneous Ammunition

Includes Ammunition Shapes, such as Blanks, Disks, Slugs, Cups, and Rotating Bands (Shell Bands).

### 1398 **Обладнання спеціальне для вантажно-розвантажувальних робіт і технічного обслуговування боєприпасів**

Охоплює: обладнання для вантажно-розвантажувальних робіт і технічного обслуговування, спеціально розроблене для некерованих ракет і неядерних боєприпасів.

### Specialized Ammunition Handling and Servicing Equipment

Не охоплює: обладнання для вантажно-розвантажувальних робіт і технічного обслуговування, яке спеціально розроблене для ракетних і піротехнічних пускових пристрій; спеціальне обладнання майстерень для ремонту та технічного обслуговування боєприпасів; обладнання для вантажно-розвантажувальних робіт, призначене для використання на літаках чи аеродромах.

Excludes Handling and servicing equipment specially designed for use on or with rocket and pyrotechnic launchers; Ammunition maintenance and repair shop specialized equipment; Handling equipment specially designed for aircraft or airfield use.

## 14 **Ракети керовані**

**Примітка.** Ця група включає керовані ракети (з боєголовками чи вибуховими компонентами або без них) з усіма механізмами, що забезпечують керований політ ракети. Радіолокаційне та інфрачервоне обладнання, призначене для використання в керованих ракетах, класифіковане у відповідних класах цієї групи. В цю групу не входять носові конуси, носові, центральні та хвостові частини ракет, боєголовки, вибухові компоненти,

некеровані ракети, допоміжні компоненти керованих ракет та літальних апаратів, що повертаються на землю, які призначені виключно для спорядження ядерними боєголовками або їх частинами. В цю групу також не входять носові конуси космічних апаратів та капсули космічних апаратів, спеціально призначені для несення навантаження, характерного для космічних досліджень і космічних польотів.

### Guided Missiles

**Note-**This group includes missiles (with or without warheads or explosive components) incorporating mechanisms capable of altering normal flight paths. Radar and infrared assemblies and components designed specifically for use with guided missiles are classified in the appropriate classes of this group. This group also includes guided bombs that have been converted to guided missiles by addition of a means of propulsion. Excluded from this group are case sections, nose cones, flare sections, center sections, warheads, explosive components, rockets, and auxiliary components of missiles and reentry vehicles which are designed or constructed for exclusive use with or for housing of nuclear warheads and/or warhead sections. Also excluded are space vehicle nose cones and space capsules specifically designed to carry loads peculiar to space research and space travel.

**1410 Ракети керовані****Guided Missiles**

Охоплює: безпілотні літальні апарати, початково розроблені як ракети, але пристосовані для використання в якості безпілотних літальних апаратів. Також цей клас охоплює фальшиві цілі для запуску в повітрі керованих ракет.

Примітка: Цей клас охоплює тільки керовані ракети в цілому, з боєголовками і вибуховими компонентами чи без них, як у зібраному так і в розібраному стані. Готові вироби, вузли, складові частини та приладдя, які використовуються в керованих ракетах, класифікуються в інших класах.

Includes Complete Drones, initially designed as missiles, but converted to drone use. Also includes complete guided missile air launch decoys.

Note-This class includes only complete guided missiles, with or without warheads and explosive components, whether in assembled or unassembled form. End items, assemblies, parts, attachments, or accessories for use in or on guided missiles are classified in classes other than this class.

**1420 Частини керованих ракет складові****Guided Missile Components**

Охоплює: елементи конструкції; складові частини і приладдя, спеціально призначені для використання в керованих ракетах, у тому числі гіромеханізми в цілому, гідронасоси, механізми автоматичної системи керування курсом і спеціальні вузли, а також електронна апаратура системи наведення, що встановлюється в керованих ракетах.

Не охоплює: електронне обладнання дистанційного керування ракет; силові установки на твердому та рідкому паливи; складові частини гіромеханізмів.

Includes Structural Components; Components and Accessories Specially Designed for use on or with guided missiles, including Complete Gyro Mechanisms, Hydraulic Pumps, Automatic Pilot Mechanisms and Specially Designed Assemblies, and Electronic Guidance Equipment installed in missiles.

Excludes Electronic Remote Guidance Equipment used to guide missiles; Solid and Liquid Propellant Units; Components of Gyro Mechanisms.

**1425 Комплекси ракетні повні****Guided Missile Systems, Complete**

Не охоплює: Підсистеми ракетних комплексів.

Excludes Guided Missile Subsystems.

Примітка: Цей клас охоплює лише повні ракетні комплекси. Складові частини, наприклад, окрім кінцеві вироби, вузли, деталі, кріплення чи приладдя, що використовуються в ракетних комплексах, наведені в інших класах.

Note-This class includes only complete guided missile systems. Anything less than a complete system, such as individual end items, assemblies, parts, attachments, or accessories for use in guided missile systems are classified in classes other than this class.

**1427 Підсистеми ракетних комплексів****Guided Missile Subsystems**

Не охоплює: укомплектовані ракетні комплекси.

Excludes Complete Guided Missile Systems.

Примітка: Цей клас охоплює тільки комбінації чи збірки з двох або більше фінальних виробів, кожен з яких точно класифіковано в інших класах цієї групи, та ідентифіковано як окремі предмети постачання. До цього класу не входять окремі фінальні вироби, збірки, підзбірки,

Note-This class includes only combinations or assemblies of two or more end items, each of which is properly classified in other classes of this group, identified as single items of supply. Excluded from this class are individual end items, assemblies, subassemblies, attachments, accessories or parts classified in

деталі, кріплення та приладдя, які відносяться до інших класів цієї групи, і не зібрані в один предмет постачання.

other classes of this group, not combined as single items of supply.

<b>1430</b>	<b>Системи дистанційного керування ракетами</b>	<b>Guided Missile Remote Control Systems</b>
	Охоплює: спеціальні складові частини систем дистанційного керування ракет.	Includes Specially Designed Components of Guided Missile Remote Control Systems.
	Не охоплює: бортові (вбудовані) системи керування ракетами; складові частини, які використовуються як в керованих ракетах так й інших ракетах (охоплюючи складові частини систем керування вогнем).	Excludes Guided Missile Internal (Built-in) Control Systems; Components used in both guided missiles and other than guided missiles (including fire control components).
	Примітка: Цей клас охоплює бортові та небортові системи дистанційного керування керованими ракетами, складові частини і приладдя, призначенні спеціально для зазначеного використання. До цього класу не входять вузли, субблоки і складові частини систем керування вогнем, модифіковані для використання з системами дистанційного керування керованими ракетами, а також складові частини корабельних систем керування вогнем.	Note-This class includes airborne and nonairborne guided missile remote control systems, components, and accessories, designed specifically for use therewith. Excluded from this class are fire control assemblies, subassemblies, and components modified for use with guided missile remote control systems, and fire control assemblies designed specifically for shipboard use.
<b>1440</b>	<b>Установки пускові керованих ракет</b>	<b>Launchers, Guided Missile</b>
	Охоплює: бортові та небортові пускові установки керованих ракет.	Includes Airborne and Nonairborne Guided Missile Launchers.
	Не охоплює: авіаційні пускові установки; ракетні пускові установки	Excludes Aircraft Launchers; Rocket Launchers.
<b>1450</b>	<b>Обладнання для вантажно-розвантажувальних робіт і технічного обслуговування керованих ракет</b>	<b>Guided Missile Handling and Servicing Equipment</b>
	Охоплює: спеціальні вантажні автомобілі та причепи для транспортування керованих ракет; спеціальні такелажні троси, мобільні підйомні пристрої, лебідки, пневмонавантажувачі; самохідні транспортні засоби та причепи, спеціально призначені для вантажно-розвантажувальних робіт і технічного обслуговування керованих ракет; захисні чохли і кожухи для керованих ракет; обладнання для кондиціонування і регулювання умов мікроклімату.	Includes Specially Designed Trucks and Trailers for use in transporting guided missiles; Specially Designed Slings, Hoists, Jacks, and Blowers; Self-propelled Vehicles and Trailers, Specially Designed for Guided Missile Handling or Servicing; Covers, Guided Missile; Conditioning Kits and Sets, Controlled Environment.
	Не охоплює: пускові установки керованих ракет (клас 1440); Обладнання для	Excludes Guided Missile Launchers (FSC 1440); Aircraft Handling and Servicing

експлуатації і технічного обслуговування літальних апаратів (клас 1730). Equipment (FSC 1730).

**15 Апарати повітряно-космічні та елементи конструкції їх корпусів Aerospace Craft and Structural Components**

**1510 Літаки з незмінною геометрією крила Aircraft, Fixed Wing**

Примітка: Цей клас охоплює тільки повністю укомплектовані літаки. Готові вироби, вузли, деталі, кріплення та приладдя, які використовуються в літаках з незмінною геометрією крила, класифікуються в інших класах.

Note-This class includes only complete aircraft. End items, assemblies, parts, attachments, or accessories for use in or on fixed wing aircraft are classified in classes other than this class.

**1520 Гвинтокрилі літальні апарати Aircraft, Rotary Wing**

Охоплює: вертольоти.

Includes Helicopters.

Примітка: Цей клас охоплює тільки повністю укомплектовані гвинтокрилі літальні апарати. Готові вироби, вузли, деталі, кріплення та приладдя, які використовуються в гвинтокрилих літальних апаратах, класифікуються в інших класах.

Note-This class includes only complete aircraft. End items, assemblies, parts, attachments, or accessories for use in or on rotary wing aircraft are classified in classes other than this class.

**1540 Планери Gliders**

Охоплює: мотодельтаплани.

Includes Motorized Gliders.

Примітка: Цей клас охоплює тільки повністю укомплектовані планери. Готові вироби, вузли, деталі, кріплення та приладдя, які використовуються в планерах, класифікуються в інших класах.

Note-This class includes only complete gliders. End items, assemblies, parts, attachments, or accessories for use in or on gliders are classified in classes other than this class.

**1550 Апарати літальні безпілотні Unmanned Aircraft**

Охоплює: Безпілотні авіаційні комплекси (БПАК) та радіокеровані літальні апарати, спеціально призначені для використання як мішені, а також для навчання, спостереження, оцінювальних випробуваннях ракет, фоторозвідки, доставки зброї, забезпечення радіорелейного зв'язку/мережевого шлюзу, ведення електронної боротьби, проведення пошуково-рятувальних операцій, поповнення матеріальних запасів або виконання інших військових операцій.

Includes Unmanned Aircraft Systems (UASs) and Drones specifically designed for such uses as targets, training, surveillance, missile evaluation, photographic reconnaissance, weapons delivery, communications relay/network gateway, electronic warfare, search and rescue, re-supply or other military operations.

Не охоплює: Модернізовані або модифіковані керовані ракети.

Excludes Converted or modified guided missiles.

	Примітка: Цей клас охоплює тільки повнофункціональні безпілотні авіаційні комплекси та залежні літальні апарати. Інші основні вироби, вузли, деталі, кріплення або додаткові засоби, які використовуються в безпілотних авіаційних комплексах, класифікуються в інших класах.	Note-This class includes only complete unmanned aircraft systems and subordinate air vehicles. Other major items, assemblies, parts, attachments, or accessories for use in or on unmanned aircraft systems are classified in classes other than this class.
<b>1555</b>	<b>Космічні апарати</b>	<b>Space Vehicles</b>
	Примітка: Цей клас охоплює лише комплектні космічні апарати, у зібраному або незібраному вигляді.	Note - This class includes only complete space vehicles, whether in assembled or unassembled form.
<b>1560</b>	<b>Частини складові корпусів літальних апаратів.</b>	<b>Airframe Structural Components</b>
	Охоплює: поверхні керування; внутрішні та зовнішні додаткові паливні баки; вихлопні пристрої; пілони; тримери.	Includes Flight Control Surfaces; Internal and External Auxiliary Fuel Tanks; Exhaust Systems; Pylons, Trim Tabs; Aircraft.
	Не охоплює: чохли; компоненти системи гальмування гвинта вертолітоту; некомплектне і допоміжне обладнання, що встановлюється на борту літальних апаратів для виконання додаткових задач.	Excludes Fitted Covers; Helicopter Rotor Brake System Components; Aircraft Loose Equipment and Alternate Mission Configuration Equipment stored on board the aircraft.
	Примітка: Цей клас охоплює елементи конструкції, які постійно приєднані до корпусу або належать до конструкції літального апарату, а саме, підтримуючі елементи конструкції, лонжерони, нервюри, елерони, стабілізатори, шпангоути	Note-This class includes fabricated system parts that are permanently attached or peculiar to the integral airframe of an aircraft, such as support structural components, spars, ribs, ailerons, stabilizers, bulkheads.
<b>16</b>	<b>Елементи конструкції повітряно-космічних апаратів і допоміжні деталі до них</b>	<b>Aerospace Craft Components and Accessories</b>
<b>1610</b>	<b>Гвинти літаків та їх складові частини</b>	<b>Aircraft Propellers and Components</b>
	Охоплює: гвинти літаків; лопаті, кулачки, обтічники, втулки, гайки, коки; мулінетки; синхронізатори; вузли приводу гвинтів; системи змащування; регулятори обертів повітряного гвинта.	Includes Aircraft Propellers; Propeller Blades, Cams, Cones, Hubs, Nuts, and Spinners; Test Clubs; Synchronizers; Power Control Units; Integral Oil Control Measures and Propeller Governors.
	Не охоплює: несучі та рульові гвинти вертолітотів (клас 1615).	Excludes Rotary Rudder and Rotary Wing Blades (FSC 1615).

<b>1615 Гвинти вертолітів, механізми їх приводу та складові частини.</b>	<b>Helicopter Rotor Blades, Drive Mechanisms and Components</b>
<p>Охоплює: динамічні складові частини вертолітоту, призначені для передачі обертального моменту від двигуна до несучого та рульового гвинтів. До цього класу також входять ротори, лопаті, лопати несучого гвинта, тримери лопаті, комплекти лопатей гвинтів, хомуты і трансмісії.</p> <p>Не охоплює: гвинти літаків (клас 1610); складові частини системи гальмування несучого гвинта вертолітоту (клас 1630); складові частини гіdraulічної систем складання несучого гвинта (клас 1650); складові частини слідкуючого гідроприводу (клас 1650).</p> <p>Примітка: Цей клас охоплює різні компоненти, які призначені виключно для приводних механізмів вертолітотів і лопатей несучих гвинтів, і які не класифіковано в інших класах.</p>	Includes Helicopter dynamic components and specially designed parts that transmit power from the aircraft power plant to the rotary wing and rotary rudder. Also included in this class are Rotors; Blades; Rotor Blade, Trim, Tabs; Blade Sets; Yokes; Clutches and Transmissions.  Excludes Propellers (FSC 1610); Rotor Brake Systems Components (FSC 1630); Rotor Blade Hydraulic Folding System Components (FSC 1650); Hydraulic Servo System Components (FSC 1650).  Note-This class includes miscellaneous component parts specifically designed for, and used exclusively in, helicopter drive mechanisms and rotor blades when not specifically classified elsewhere in the FSC indexes.
<b>1620 Частини складові шасі літальних апаратів</b>	<b>Aircraft Landing Gear Components</b>
<p>Охоплює: амортизаційні опори шасі та їх складові частини; такі елементи кріплення, як торсійні штанги, тяги, діагональні підкоси, цапфи шасі, вісі, демпфери шиммі; спеціальні складові частини системи кермового керування з гідропідсиленням</p> <p>Не охоплює: розтяжки і монтажні плити, які належать до конструкції літальних апаратів (клас 1680); колеса опори шасі, лижі та поплавки (клас 1630); колісні гальма і колісні гальмівні циліндри (клас 1630).</p>	Includes Shock Struts and Components; Installation Elements, such as Torsion Bars, Vibration Links, Drag Struts; Landing Gear Trunions, Axles and Shimmy Dampeners; Specially designed hydraulic power steering system components.  Excludes Mounting Braces and Mounting Plates permanently installed on aircraft (FSC 1680); Landing Wheels, Skis, and Floats (FSC 1630); Wheel Brakes and Wheel Brake Cylinders (FSC 1630).
<b>1630 Колеса літальних апаратів та їх гальмові системи</b>	<b>Aircraft Wheel and Brake Systems</b>
<p>Охоплює: лижі; поплавки; гусеници; датчики автомата гальмування колеса опори шасі; клапани гіdraulічної або пневматичної системи гальмування коліс; складові частини системи гальмування несучого гвинта вертолітоту.</p> <p>Не охоплює: вісі шасі (клас 1620).</p>	Includes Skis; Floats; Tracks; Landing Wheel Skid Detectors; Valves specifically designed for use with hydraulic or pneumatic wheel and brake systems; Helicopter Rotor Brake System Components.  Excludes Landing Gear Axles (FSC 1620).

**1640 Вироби тросових систем керування літальних апаратів Aircraft Control Cable Products**

Охоплює: троси; троси з елементами кріплення та монтажу; тросові пасма, шківи, сектори, ролики; тандери та натяжні муфти, інші деталі кріплення тросів і наконечники.

Includes Wire Rope; Single Leg Wire Assemblies; Wire Strands; Control Pulleys; Turnbuckle Lock Clips and other wire rope attachments and terminations.

Не охоплює: ланцюги та троси загального застосування (клас 4010); шківи та блоки загального застосування (клас 3020); металеві кріпильні вироби загального застосування (клас 5340); фітинги для тросів, канатів і ланцюгів загального застосування (клас 4030)

Excludes General use Chain and Wire Rope (FSC 4010); general use Pulleys (FSC 3020); general use Miscellaneous Hardware (FSC 5340); general use Fittings for Rope, Cable and Chain (FSC 4030).

Примітка: Троси з елементами кріплення та монтажу, наконечниками і блоками (секторами, роликами), які використовуються в системах керування літальних апаратів класифікуються в цьому класі.

Note-Wire rope, with attachments or terminations and pulleys, used in aircraft control applications, will be classified in this class.

**1650 Частини складові гідравлічних і вакуумних систем, а також систем протиобрізення Aircraft Hydraulic, Vacuum, and De-icing System Components**

Охоплює: гідравлічні та пневматичні акумулятори, насоси, двигуни, силові циліндри та фільтри; кожухи для захисту від обледеніння; рідинні насоси систем протиобрізення, клапани та фільтри; маслоочисники вакуумної системи; пневматичне обладнання системи наддуву, крім обладнання системи наддуву кабін та відсіків.

Includes Hydraulic and Pneumatic Accumulators, Pumps, Motors, Actuating Cylinders, and Filters; De-icing Boots; Fluid Type De-icing Pumps, Valves and Filters; Vacuum System Oil Separators; Pneumatic Pressurization Equipment other than that for pressurizing cabins and compartments.

Не охоплює: складові частини гідравлічних систем реактивних двигунів (клас 2840); спеціальні клапани систем кондиціонування, обігріву, вентиляції, наддуву кабін та протиобрізення (клас 1660); спеціальні клапани авіаційних двигунів (клас 2840) компоненти керованих ракет і двигунів керованих ракет (клас 1338), компоненти шасі (клас 1620), компоненти коліс і гальмівних систем (клас 1630); компоненти системи подачі кисню для дихання (клас 1660); гідравлічні компоненти системи дозаправки у повітрі (клас 1680); компоненти гідравлічної системи рульового керування (клас 1620).

Excludes Jet Engine Hydraulic Components (FSC 2840); Valves specifically designed for air conditioning, heating, ventilating, cabin pressurizing, and thermal de-icing (FSC 1660); Valves specifically designed for use with Aircraft Engines (FSC 2840); Guided Missiles and Guided Missile Engines (FSC 1338), Landing Gear (FSC 1620), Wheel and Brake System Components (FSC 1630); Oxygen Breathing System Components (FSC 1660); In-flight Refueling System Hydraulic components (FSC 1680); Specifically designed hydraulic power steering system components (FSC 1620).

Примітка: Цей клас охоплює тільки ті складові частини, які використовуються в літальних апаратіах.

Note-This class includes only those components specifically designed for aircraft use.

**1660 Обладнання систем обігріву та повітронаддуву літальних апаратів**

Охоплює: обладнання системи наддуву кабін; балони та бачки; блоки циліндров; дихальні маски; бортова киснева система; спеціальні авіаційні клапани; регулятори системи підтримання тиску в кабінах; теплообмінники; повітряні турбохолодильники; аеродромні обігрівачі літальних апаратів; компоненти вентиляційної системи; повітропроводи систем кондиціонування та обігріву; термічне обладнання системи протиобледеніння; обладнання систем підтримання тиску в кабінах і відсіках літальних апаратів; пристрій подачі повітря (дифузори та аератори); пристрій розподілу повітря, перемикачі тиску в кабіні; конвертори рідкого кисню.

Не охоплює: індикаторні та сигнальні пристрій тиску кисню; трубопроводи; наземне обладнання кондиціонування; обладнання наддуву та регулювання тиску, крім того, що використовується для наддуву та регулювання тиску в кабінах і відсіках літальних апаратів; обладнання системи протиобледеніння, в якому використовуються рідини; спеціальні клапани авіаційних двигунів, керованих ракет та двигунів керованих ракет.

Примітка: Цей клас охоплює спеціальні складові частини авіаційних бортових систем кондиціонування, обігріву та надування. Також до цього класу входять спеціальні складові частини кисневої системи забезпечення життєдіяльності.

**Aircraft Air Conditioning, Heating, and Pressurizing Equipment**

Includes Cabin Supercharging Equipment; Canisters; Cylinder Assemblies; Masks; Fixed Oxygen System; Specially Designed Aircraft Valves; Cabin Pressure Regulators; Heat Exchangers; Air Expansion Turbines; Aircraft Heaters; Ventilating System Components; Air Conditioning and Heating Duct Assemblies; Thermal De-icing Equipment; Cabin and Compartment Pressurizing Equipment; Air Diffusers; Cabin Pressure Selectors; Liquid Oxygen Converters.

Excludes Oxygen Pressure Signals and Warning Devices; Tubing; Ground Type Heaters and Coolers; Pressurizing Equipment other than that used for Cabin and Compartment Pressurization; Fluid De-icing Equipment; Valves specifically designed for use with Aircraft Engines, Guided Missiles, and Guided Missile Engines.

**1670 Парашути; авіаційні бортові системи завантаження (приймання вантажу без здійснення посадки), та доставки вантажу на землю; обладнання для кріплення вантажу на борту літального апарату.**

Не охоплює: деталі та вузли кріплення, які є частиною конструкції літального апарату.

**Parachutes; Aerial Pick Up, Delivery, Recovery Systems; and Cargo Tie Down Equipment**

Excludes Fitting Assemblies built into the aircraft structure.

Примітка: Цей клас охоплює спеціальні вироби, комплекти та системи, які призначені для здійснення операцій завантаження, доставки та розвантаження в режимах "повітря-повітря", "повітря-поверхня" і "поверхня-повітря". До цього класу не

Note-Includes specifically designed items, sets, and systems for air-to-air, air-to-surface, and surface-to-air delivery, pick up, and recovery operations, unless parts, attachments, assemblies, for use in or on such systems (i.e., space vehicle aerial

входять вироби, складові частини і приладя, що використовуються в системах (наприклад: системах повернення космічних апаратів), які класифікуються в інших класах (наприклад радіобуї і складові частини підсистеми радіопеленгації).

recovery systems) are specifically indexed to other classes of the FSC (i.e., Transmitting Radio Buoys and Direction Finding Subsystem Components).

**1675 Складові частини космічних апаратів**

Охоплює: Складові частини конструкції; складові частини та допоміжні деталі, спеціально призначені для встановлення у або на космічних апаратах; внутрішні (вбудовані) системи керування.

Не охоплює: Обладнання дистанційного наведення.

Includes Structural Components; Components and Accessories specially designed for installation in or on Space Vehicles; Internal (Built-in) Control Systems.

Excludes Remote Guidance Equipment.

**1677 Системи дистанційного керування космічними апаратами**

Охоплює: Складові частини систем дистанційного керування космічними апаратами спеціального призначення.

Не охоплює: Внутрішні (вбудовані) системи керування; складові частини, призначені для використання як з системами керованих ракет, так і з системами космічних апаратів.

Includes Specifically designed Components of Space Vehicle Remote Control Systems.

Excludes Internal (Built-in) Control Systems; Components designed for use with both Guided Missile and Space Vehicle Systems.

**1680 Обладнання літальних апаратів та складові частини**

Охоплює: механізми та пристрій реверсивного керування); бортові пристрій регулювання положення та фіксації вантажу; квадранти (сектори), що встановлюються у кабіні; механічні та електромеханічні силові приводи; вентилятори; перепускні патрубки; тримачі для карт; пристрій для буксирування планерів, які кріпляться до літаків; ремені безпеки; кріплення для фіксації нош; електричні склоочисники; бортові генератори інертних газів; бортова фурнітура; бортові лебідки і блоки; складові частини систем дозаправки в повітрі, в тому числі складові частини паливної системи; шторки; регулятори натягу тросів; сонцезахисні козирки; дзеркала заднього огляду; механічні трансмісії, коробки перемикання швидкостей та редуктори, а також авіаційні приводи постійних обертів.

**Miscellaneous Aircraft Accessories and Components**

Includes Control Assemblies, Push-Pull; Brace, Positioning Cargo Ramp stowed on board; Cockpit Mounted Control Quadrants; Actuators, Electro-Mechanical and Mechanical; Ventilators; Relief Tubes; Map Holders; Aerial Glider Towing Accessories attached to Aircraft; Belts, Safety and Lap; Harness, Shoulder and Safety; Litter Attaching Supports; Electric Windshield Wipers; Aircraft Onboard Inert Gas Generators; Aircraft Furniture; Aircraft Mounted Winches and Hoists; In-Flight Refueling System Components, including Fuel Components; Aircraft Curtains; Cable Tension Regulators; Sun Visors; Rear-View Mirrors; Mechanical Transmissions, Gearboxes and Constant Speed drives Specially designed for aircraft.

	Не охоплює: пристрої керування, що встановлюються на двигуні; чохли, кожухи; пілони; складові частини системи гальмування несучого гвинта вертольоту; обладнання системи автоматичної стабілізації польоту вертольоту.	Excludes Engine Mounted Control Assemblies; Fitted Covers, Aircraft Pylons; Helicopter Rotor Brake System Components; Helicopter Automatic Stabilization Equipment.
<b>17</b>	<b>Обладнання забезпечення зльоту, посадки, наземного транспортування та технічного обслуговування повітряно-космічних апаратів</b>	<b>Aerospace Craft Launching, Landing, Ground Handling, and Servicing Equipment</b>
	Примітка. Ця група не охоплює вантажні автомобілі, причепи та допоміжне обладнання, спеціально призначені для керованих ракет та ядерної зброї.	Note-Excluded from this Group are trucks, trailers, and servicing equipment specially designed for guided missile or atomic ordnance use
<b>1710</b>	<b>Обладнання для забезпечення посадки літальних апаратів.</b>	<b>Aircraft Landing Equipment</b>
	Охоплює: авіаційні гальмові пристрої (аерофінішери).	Includes Aircraft Arresting Barriers.
	Не охоплює: світлотехнічне обладнання аеродромів (клас 6220).	Excludes Airport Runway Marker Lights (FSC 6220).
<b>1720</b>	<b>Обладнання для забезпечення зльоту літальних апаратів.</b>	<b>Aircraft Launching Equipment</b>
	Охоплює: катапульти.	Includes Catapults.
	Не охоплює: пускові установки керованих ракет (клас 1440) та стартові споруди для запуску космічних кораблів (1840).	Excludes Guided Missile Launchers (FSC 1440) and Space Vehicle Launchers (FSC 1840).
<b>1725</b>	<b>Пускові установки космічних апаратів</b>	<b>Space Vehicle Launchers</b>
	Охоплює: Пускові установки, спеціально призначені для космічних апаратів.	Includes Launchers specifically designed for Space Vehicles.
	Не охоплює: Пускові установки, що використовуються як з керованими ракетами, так і з космічними апаратами.	Excludes Launchers used with both Guided Missiles and Space Vehicles.
<b>1730</b>	<b>Засоби наземного обслуговування літальних апаратів</b>	<b>Aircraft Ground Servicing Equipment</b>
	Охоплює: генератори; підігрівачі двигунів; засоби швартування; упорні колодки;	Includes Energizers; Engine Preheaters; Mooring Assemblies; Wheel Chocks;

	<p>настили; замки елеронів, рулів висоти та напряму; рампи для посадки пасажирів; платформи для технічного обслуговування; драбини для технічного обслуговування літальних апаратів і трапи; такелажні троси та ланцюги, лебідки, підйомники, талі для технічного обслуговування літальних апаратів; домкрати для нахилу хвостової частини літального апарату; аеродромні спеціальні автонавантажувачі, підйомні причепи та візки; чохли та кожухи для складових частин корпусів літальних апаратів і авіаційних двигунів.</p> <p>Не охоплює: аеродромні спеціальні автомобілі та причепи, які призначені переважно для транспортування агрегатів та вузлів літальних апаратів (клас 1740); ремонтні стояки для підтримання агрегатів та вузлів літальних апаратів під час ремонту (клас 4920); випробувальні стенди (клас 4920); домкрати (клас 5120), такелажні троси та ланцюги (клас 3940), лебідки, талі з (клас 3950), які призначені для загального застосування; причепи (клас 2330), обладнання рідкого кисню для обслуговування літальних апаратів (клас 1660).</p> <p>Примітка: Цей клас не охоплює "автомобільні складові частини", які відносяться до класів 2520, 2530, 2540, 2590.</p>	<p>Beaching Equipment; Aileron, Elevator, and Rudder Locks; Passenger Loading Ramps; Maintenance Platforms; Aircraft Maintenance and Boarding Ladders; Aircraft Maintenance Slings and Hoists; Aircraft Fin Tilting Jacks; Airfield Specialized Lift Trucks and Trailers; Fitted Covers for Airframe Components; Aircraft Engine Covers.</p> <p>Excludes Airfield Specialized Trucks and Trailers designed primarily for transporting aircraft assemblies (FSC 1740); Maintenance Stands designed for support of aircraft assemblies during repair or overhaul (FSC 4920); Test Stands (FSC 4920); General Purpose Jacks (FSC 5120); Slings (FSC 3940), and Hoists (FSC 3950); Trailers (FSC 2330), Liquid Oxygen, Aircraft Servicing (FSC 1660).</p> <p>Note-This class excludes "vehicular components" such as those listed under FSC's 2520, 2530, 2540, 2590.</p>
1735	<p><b>Підйомно-транспортне та допоміжне обладнання для космічних апаратів</b></p> <p>Охоплює: Візки та причепи спеціального призначення для використання при транспортуванні космічних апаратів; троси, лебідки, домкрати та пневмонавантажувачі спеціального призначення; самохідні транспортні засоби, спеціального призначення для транспортування або обслуговування космічних апаратів; накриття для космічних апаратів.</p> <p>Не охоплює: Обладнання, що використовується при транспортуванні чи обслуговуванні керованих ракет і космічних апаратів.</p> <p>Примітка: Цей клас не охоплює системи рятування космічних апаратів шляхом підхвату у повітрі, які наведено у класі 1670.</p>	<p><b>Space Vehicle Handling and Servicing Equipment</b></p> <p>Includes Specially designed Trucks and Trailers for use in transporting Space Vehicles; Specially designed Slings, Hoists, Jacks, and Blowers, Self-propelled Vehicles, specially designed for space vehicle handling or servicing; Covers, space vehicle.</p> <p>Excludes Equipment used in handling or servicing both Guided Missile and Space Vehicles.</p> <p>Note - This class does not include space vehicle aerial recovery systems which are classified in Class 1670.</p>

<b>1740</b>	<b>Аеродромні автомобілі та причепи, спеціальні</b>	<b>Airfield Specialized Trucks and Trailers</b>
	<p>Охоплює: спеціальні аеродромні автомобілі та причепи, призначені переважно для транспортування агрегатів та вузлів літальних апаратів; причепи для форсажних камер, двигунів, гвинтів, фюзеляжів та крил; вантажні автомобілі для перевезення фюзеляжів та крил літака; положки для транспортування двигунів; станини для транспортування двигунів; аеродромні причепи для перевезення бомб; вантажні автомобілі для евакуації літаків, що зазнали аварії.</p> <p>Не охоплює: спеціальні аеродромні вантажні автомобілі з підйомником (клас 3930) та причепи (клас 2330); шосейні вантажні автомобілі (клас 2320) і причепи (клас 2330); вантажно-розвантажувальні причепи (клас 2330) і вантажні автомобілі (клас 2320).</p> <p>Примітка: Цей клас не охоплює "транспортні засоби", які відносяться до класів 2520, 2530 та 2590.</p>	Includes Airfield Specialized Trucks and Trailers designed primarily for transporting aircraft assemblies; Trailers: Afterburner, Engine, Propeller, Fuselage, and Wing; Trucks, Aircraft Fuselage and Aircraft Wing; Skids, Engine Transport; Stands, Engine Transport; Bomb Trailers, Airfield; Trucks, Crashed Aircraft Removing.  Excludes Airfield Specialized Lift Trucks (FSC 3930), and Trailers (FSC 2330); Highway Type Trucks (FSC 2320), and Trailers (FSC 2330); Cargo Loading and Unloading Trailers (FSC 2330) and Trucks (FSC 2320).
<b>18</b>	<b>Засоби орбітальні</b>	<b>Space Vehicles</b>
	<p>Примітка. Ця група включає такі орбітальні засоби, як космічні капсули, штучні супутники, космічні платформи та інші пілотовані та безпілотні орбітальні засоби. До цієї групи не входять керовані та некеровані ракети.</p>	Note-This class excludes "vehicular components" such as those listed under FSC's 2520, 2530, and 2590.
<b>19</b>	<b>Кораблі, судна, понтони, плавучі доки</b>	<b>Ships, Small Craft, Pontoons, and Floating Docks</b>
	<p>Примітка. В цій групі класифікуються тільки укомплектовані кораблі, судна, плавучі доки, плавучі сухі доки, землечерпалки (з корпусом або без корпусу судна). Кінцеві вироби, вузли, деталі, кріплення та приладдя, що використовуються в зазначених вище виробах, класифікуються в групі 20 та інших класах, які не входять в групу 19, в залежності від їх призначення.</p>	Note-Only complete ships, small craft, floating docks, floating dry docks, and dredges (with or without hull) are classified in this group. End items, assemblies, parts, attachments or accessories for use in or on the above are classified in Group 20-Ship and Marine Equipment, unless other classes (outside of Group 19) are applicable.
<b>1905</b>	<b>Кораблі бойові та десантні</b>	<b>Combat Ships and Landing Vessels</b>
	<p>Охоплює: авіаносці; лінкори; крейсери; есмінці; підводні човни; фрегати і корвети; канонерські човни; торпедні катери; протичовнові кораблі; десантні кораблі; мінні загороджувачі і тральщики.</p>	Includes Aircraft Carriers; Battleships; Cruisers; Destroyers; Submarines; Frigates and Corvettes; Gunboats; Motor Torpedo Boats; Subchasers; Landing Barges; Minelaying and Mine Sweeping Craft.

<b>1910</b>	<b>Судна транспортні для перевезення пасажирів та військ</b>	<b>Transport Vessels, Passenger and Troop</b>
<b>1915</b>	<b>Судна та танкери, вантажні</b>	<b>Cargo and Tanker Vessels</b>
<b>1920</b>	<b>Судна рибальські</b>	<b>Fishing Vessels</b>
<b>1925</b>	<b>Кораблі спеціального призначення</b>	<b>Special Service Vessels</b>
	Охоплює: буксири; пожежні судна; криголами; ремонтні судна; допоміжні судна; судна навігаційно-гідрографічного забезпечення; кабельні судна; рятувальні судна.	Includes Tugs; Towboats; Fire Boats; Ice Breakers; Repair Ships; Tender Vessels (Buoy, Lighthouse, Destroyer); Lightships; Cable Ships; Salvage and Submarine Rescue Vessels.
	Не охоплює: бойові кораблі та судна з землечерпалальними пристроями.	Excludes Combat Vessels; Dredges.
<b>1930</b>	<b>Баржі та ліхтери, вантажні</b>	<b>Barges and Lighters, Cargo</b>
	Охоплює: ліхтеровози для літаків, залізничні пороми, та інші транспортні баржі; баржі-склади; шаланди.	Includes Aircraft Lighters, Car Floats, and other Transportation Barges, Depot Barges; Scows.
<b>1935</b>	<b>Баржі та ліхтери спеціального призначення</b>	<b>Barges and Lighters, Special Purpose</b>
	Охоплює: дерик-кракти, копри, каменедробильні судна; судна для постановки повітряних загороджень, ліхтери з катапультами та баржі для випробування торпед; баржі з обладнанням для приготування бетону, грейдері, баржі для будування дамб та насыпів; баржі для видалення забруднень і гасіння вогню та інші баржі з насосними установками; плавучі будинки, крім яхт; баржі з енергетичними установками; баржі-рефрижератори; баржі з встановленими на них підйомними кранами (плавучі кракти); універсальні баржі, що буксируються.	Includes Derrick, Piledriver, and Rock Cutter Barges; Barrage Balloon, Catapult Lighter, and Torpedo Testing Barges; Concrete Mixing Plant, Mechanical Bank Grader, and other Bank Revetment Barges; Fire, Smudge Removal, and other Pump Barges; Houseboats, except Yacht Type; Power Plant Barges; Refrigeration Barges; Barge Mounted Cranes, Flexible Towed Barges.
	Не охоплює: бойові десантні баржі.	Excludes Combat Landing Barges.
<b>1940</b>	<b>Судна малі</b>	<b>Small Craft</b>
	Охоплює: моторні та немоторні малі судна; рятувальні човни; аварійно-рятувальні човни для льотчиків; розвідувальні човни; яхти; надувні човни.	Includes Powered and Unpowered Small Craft; Lifesaving Boats; Airplane Crash Boats; Reconnaissance Boats; Yachts; Pneumatic Boats.
	Не охоплює: рибальські судна; рятувальні плоти, охоплюючи надувні; плавучі мости та понтони.	Excludes Fishing Craft; Life Rafts, including Pneumatic; Bridge Floats and Pontoons.

<b>1945</b>	<b>Понтони та плавучі доки.</b>	<b>Pontoons and Floating Docks</b>
	Охоплює: камелі; понтонні пілерси; понтонні рампи.	Includes Camels; Pontoon Stanchions; Pontoon Ramps.
	Не охоплює: плавучі сухі доки; понтонні мости; понтонне приладдя.	Excludes Floating Drydocks; Bridge Floats and Pontoons; Pontoon Hardware (Jewelry).
<b>1950</b>	<b>Доки сухі плавучі</b>	<b>Floating Drydocks</b>
<b>1955</b>	<b>Судна землечерпалальні</b>	<b>Dredges</b>
	Охоплює: землечерпалальні снаряди без плавучого корпусу; морські землечерпалальні судна; плавучі землечерпалальні снаряди.	Includes Dredges, without Hull; Ocean-Going Dredges; Floating Dredges.
<b>1990</b>	<b>Судна інші</b>	<b>Miscellaneous Vessels</b>
	Охоплює: комерційні вітрильні судна.	Includes Commercial Sailing Vessels.
<b>20</b>	<b>Обладнання суднове морське</b>	<b>Ship and Marine Equipment</b>
<b>2010</b>	<b>Частини складові суднових рушійних систем</b>	<b>Ship and Boat Propulsion Components</b>
	Охоплює: гребні вали; корабельні гвинти; суднові трансмісії, понижуючі та реверсивні редуктори та зубчасті передачі.	Includes Propulsion Shafts; Ship Propellers. Marine Transmissions, Reverse and Reduction Gear Type.
	Не охоплює: двигуни (класи 2810, 2815); турбіни (класи 2825, 2835, 2840).	Excludes Engines (FSC 2810, 2815); Turbines (FSC 2825, 2835, 2840).
<b>2020</b>	<b>Рангоут, такелаж та такелажні пристрой</b>	<b>Rigging and Rigging Gear</b>
	Охоплює: рангоут (щогли; реї; вітрильні стріли); корабельні вантажні стріли, які не прикріплено до кранів та дерик-кранів.	Includes Masts; Kingposts; Sail Booms; Shipborne Booms not attached to Cranes and Derricks.
	Не охоплює: талеві блоки, поліспасті.	Excludes Tackle Blocks.
<b>2030</b>	<b>Механізми палубні суднові</b>	<b>Deck Machinery</b>
	Охоплює: рульові механізми та пристрой керування; шлюпбалки.	Includes Steering Gears and Controls; Boat Davits.

<b>2040</b>	<b>Корпуси суден, їх складові частини та конструкції.</b>	<b>Marine Hardware and Hull Items</b>
	Охоплює: якорі; крюки; плавучі якорі; водонепроникні двері; корабельні вентиляційні отвори; люки; лази; кришки люків; вентиляційні канали; кранці; кінгстонні коробки; штурмові портики, шпигати; рулі; дейдвудні труби; палубні клюзи; якорні труби; вентиляційні канали парових котлів та вихлопні труби; кіпові планки; фітинги щогл і вантажних стріл; весла; кочети.	Includes Anchors; Grapnels; Sea Anchors; Watertight Doors; Ship Ventilators; Hatches; Manholes; Scuttles; Air Ports; Fenders; Sea Chests; Scuppers; Rudders; Stern Tubes; Chain Pipes; Hawse Pipes; Boiler Uptakes and Stacks; Chocks; Mast and Boom Fittings; Oars; Paddles; Oarlocks.
<b>2050</b>	<b>Буї</b>	<b>Buoys</b>
<b>2060</b>	<b>Обладнання рибопромислове</b>	<b>Commercial Fishing Equipment</b>
	Не охоплює: рибальські судна.	Excludes Fishing Vessels.
<b>2090</b>	<b>Суднове і морське обладнання інше</b>	<b>Miscellaneous Ship and Marine Equipment</b>
	Охоплює: вітрила; ланцюгові та мотузкові драбини; корабельна фурнітура.	Includes Sails; Chain Ladders; Rope Ladders; Marine Furniture.
<b>22</b>	<b>Обладнання залізничне</b>	<b>Railway Equipment</b>
<b>2210</b>	<b>Локомотиви</b>	<b>Locomotives</b>
	Не охоплює: самохідні вагони.	Excludes Self-Propelled Cars.
	Примітка: Цей клас охоплює лише укомплектовані локомотиви та тендери. Готові вироби, вузли, деталі, кріплення та приладдя, які використовуються в локомотивах чи тендерах, класифіковані в інших класах.	Note-This class includes only complete locomotives and tenders. End items, assemblies, parts, attachments, or accessories for use in or on locomotives and tenders are classified in classes other than this class.
<b>2220</b>	<b>Вагони залізничні</b>	<b>Rail Cars</b>
	Охоплює: причіпні та самохідні вагони.	Includes Towed Cars; Self-Propelled Cars.
	Не охоплює: вагони для підвісних канатних доріг.	Excludes Aerial Tramway Cars.
	Примітка: Цей клас охоплює лише укомплектовані залізничні вагони. Готові вироби, вузли, деталі, кріплення та приладдя, які використовуються в залізничних вагонах, класифіковані в інших класах.	Note-This class includes only complete rail cars. End items, assemblies, parts, attachments, or accessories for use in or on rail cars are classified in classes other than this class.

<b>2230</b>	<b>Обладнання будівельно-ремонтне, залізничне</b>	<b>Right-of-Way Construction and Maintenance Equipment, Railroad</b>
	Охоплює: обладнання для укладання, збирання і розбирання рейок; самохідні та змонтовані на вагонах крани.	Includes Rail Laying, Joining and Shifting Equipment; Self-propelled and Car Mounted Cranes.
	Не охоплює: ручний інструмент (група 51).	Excludes Hand Tools (FSG 51).
<b>2240</b>	<b>Частини складові та приладдя рухомого складу залізниць</b>	<b>Locomotive and Rail Car Accessories and Components</b>
	Охоплює: гальмові пристрої та їх складові частини; зчіпні пристрої; візки ходової частини та їх складові частини; цапфи та їх складові частини; колісні пари та їх складові частини.	Includes Brake Beams and Components; Couplers; Trucks and Components; Journals and Components; Wheel Sets and Components.
	Не охоплює: залізничну фурнітуру (група 71).	Excludes Railroad Furniture (FSG 71).
<b>2250</b>	<b>Матеріали верхньої будови залізничних колій</b>	<b>Track Material, Railroad</b>
	Охоплює: рейки залізничні; підкладки рейкові; колії витяжні залізничні та їх складові частини; костилі залізничні.	Includes Railroad Rails; Railroad Tie Plates; Railroad Turnouts and Components; Railroad Spikes.
	Не охоплює: баласт (клас 5610); шпали залізничні (клас 5510).	Excludes Ballast (FSC 5610); Railroad Ties (FSC 5510).
<b>23</b>	<b>Апарати на повітряній подушці, бойові колісні та гусеничні машини, транспортні засоби, причепи</b>	<b>Ground Effect Vehicles, Motor Vehicles, Trailers, and Cycles</b>
<b>2305</b>	<b>Апарати на повітряній подушці</b>	<b>Ground Effect Vehicles</b>
<b>2310</b>	<b>Автотранспорт пасажирський</b>	<b>Passenger Motor Vehicles</b>
	Охоплює: легкові автомобілі; автобуси; шасі пасажирського автотранспорту; катафалки; карети швидкої медичної допомоги.	Includes Cars, Motor, Highway; Busses; Chassis, Passenger Motor Vehicle; Hearses; Ambulances.
	Не охоплює: амфібійні транспортні засоби; шасі вантажних автомобілів; бронетранспортери із захистом від мін та нападів із засідок (2355).	Excludes Amphibious Personnel Carriers; All Truck Chassis; Mine Resistant Ambush Protected Vehicles (2355).
	Примітка: Цей клас охоплює тільки укомплектовані пасажирські механічні транспортні засоби та їх ходові частини. Будь-які готові вироби, вузли, деталі, кріплення та приладдя, які не являють собою зібране шасі та призначенні для використання	Note-This class includes only complete passenger motor vehicles, and chassis therefor. Any end items, assemblies, parts, attachments, or accessories, other than complete chassis, for use in or on passenger motor vehicles are classified in classes other

в пасажирських транспортних засобах, класифікуються в інших класах.

## **Trucks and Truck Tractors, Wheeled**

Охоплює: вантажні автофургони, вантажні автомобілі та пікапи, військові вантажні автомобілі (в тому числі колісні амфібії); тягачі та автопотяги.

Не охоплює: пожежні машини; спеціальні вантажні автомобілі для перевезення скельного та нескельного ґрунту; самохідні повітряні компресори; машини-бетономішалки; спеціальні будівельні машини; спеціальні машини для використання на аеродромах, ангарах та складах; спеціальні бойові машини; гусеничні та напівгусеничні машини; колісні бойові машини з амфібійними можливостями або без них; колісні бронемашини; бронетранспортери із захистом від мін та нападів із засідок (2355); самохідні сани, в яких рушієм є колеса; самохідні колісні вогнемети.

Includes Panel, Delivery and Pick Up Trucks, Military Cargo Carrying Vehicles, including Wheel Mounted Amphibian Vehicles; Truck Tractors and Trailer Combinations.

Excludes Fire Trucks; Special Construction Type Earth and Rock Hauling Trucks; Motorized Air Compressors; Motorized Concrete Mixers; Construction Specialized Machinery Generally; Specially designed trucks for use in and around airfields, hangers, and warehouses; Vehicles specifically designed and/or modified for combat, assault, and tactical situations. Tracked and Halftracked Vehicles. Wheeled Self-Propelled Combat, Assault, and Tactical Vehicles with or without amphibian capabilities; Armored Wheeled Vehicles; Mine Resistant Ambush Protected Vehicles (2355); Self-Propelled Wheeled Sleds; and Self-Propelled Wheeled Flame Throwers.

Примітка: Цей клас охоплює тільки укомплектовані колісні вантажні автомобілі, тягачі та їх ходові частини (шасі). Будь-які готові вироби, вузли, деталі, кріплення та приладя, які не являють собою зібране шасі, але призначенні для використання в колісних вантажних автомобілях та тягачах, класифікуються в інших класах. До цього класу входять з'єднані шасі та зібрані кузови спеціальних вантажних автомобілів, як наприклад пересувна майстерня, пересувна пральня чи пересувний стоматологічний кабінет. Укомплектовані зразки техніки, що складаються з шасі, кузова та додаткового спеціального обладнання, як наприклад майстерня на шасі вантажного автомобіля з відповідним обладнанням, в цей клас не входять.

Note-This class includes only complete wheel mounted trucks and truck tractors, and chassis therefor. Any end items, assemblies, parts, attachments, or accessories other than complete chassis, for use in or on such trucks or truck tractors are classified in classes other than this class. The combined chassis and body of a special purpose truck, such as a machine shop, mobile laundry, or dental laboratory, is classified in this class. The complete mobile unit, consisting of chassis, body, and additional equipment, as in an equipped truck mounted machine shop, is excluded from this class.

## **2330 Причепи**

Охоплює: напівпричепи; низькорамні напівпричепи; вантажні причепи; причепи для транспортування людей та житлові вагончики; спеціальні причепи (наприклад для транспортування боєприпасів).

Не охоплює: причепи пожежних машин; спеціальні причепи для використання на аеродромах, ангарах, складах.

## **Trailers**

Includes Semitrailers; Semitrailer Dollies; Cargo Trailers; Passenger and House Trailers; Special Purpose Trailers, such as Ammunition.

Excludes Fire Fighting Trailers; Specially designed trailers for use in and around airfields, hangers, and warehouses.

**Примітка:** Цей клас охоплює тільки укомплектовані причепи та їх ходові частини. Будь-які готові вироби, вузли, деталі, кріплення та приладдя, які не являють собою зібраного шасі і призначені для використання у причепах, класифікуються в інших класах. До цього класу входять з'єднані шасі та кузови спеціальних причепів, як наприклад пересувна майстерня, пересувна пральня чи пересувний стоматологічний кабінет. Укомплектовані зразки техніки, що складаються з шасі, кузова та додаткового спеціального обладнання, як наприклад майстерня з відповідним обладнанням на шасі причепа, в цей клас не входять.

**Note-**This class includes only complete trailers, and chassis therefor. Any end items, assemblies, parts, attachments, or accessories, other than complete chassis, for use in or on trailers are classified in classes other than this class. The combined chassis and body of a special purpose trailer, such as a machine shop, mobile laundry, or dental laboratory, is classified in this class. The complete mobile unit, consisting of chassis, body, and additional equipment, as in an equipped trailer-mounted machine shop, is excluded from this class.

<b>2340</b>	<b>Мотоцикли, моторолери, велосипеди</b>  Охоплює: коляски до мотоциклів; триколісні велосипеди.  Не охоплює: дитячі колісні вироби.	<b>Motorcycles, Motor Scooters, and Bicycles</b>  Includes Sidecars; Tricycles.  Excludes Children's Wheeled Goods.
<b>2350</b>	<b>Машини бойові гусеничні</b>  Охоплює: танки та самохідні гусеничні зразки озброєння з амфібійними можливостями або без них; напівгусеничні броньовані машини; самохідні сани; самохідні вогнемети.  Не охоплює: колісні транспортні засоби.	<b>Combat, Assault, and Tactical Vehicles, Tracked</b>  Includes Tanks and Tracked Self-Propelled Weapons and Vehicles with or without amphibian capabilities; Armored Halftracks; Self-Propelled Sleds; and Self-Propelled Flame Throwers.  Excludes Wheel Mounted Vehicles.
<b>2355</b>	<b>Машини бойові колісні</b>  Примітка: Цей клас охоплює тільки укомплектовані бойові гусеничні машини та їх шасі. Будь-які готові вироби, вузли, деталі, кріплення та приладдя, які не являють собою зібрані шасі і призначені для використання в бойових гусеничних машинах, класифікуються в інших класах.	<b>Combat, Assault, and Tactical Vehicles, Wheeled</b>  Note-This class includes only complete combat, assault, and tactical tracked vehicles, and chassis. Any end items, assemblies, parts, attachments, or accessories, other than complete chassis, for use in or on such vehicles are classified in classes other than this class.

Охоплює: самохідні колісні зразки озброєння та бойові машини з амфібійними можливостями або без них; колісні бронемашини; бронетранспортери з захистом від мін та нападу із засад; самохідні колісні сани; самохідні колісні вогнемети.

Не охоплює: гусеничні машини; машини, не призначені для використання у бойових, штурмових та тактичних умовах; пасажирський автотранспорт (клас 2310)

Примітка: Цей клас охоплює тільки укомплектовані бойові, штурмові та тактичні колісні машини та їх шасі. Будь-які готові вироби, вузли, деталі, кріплення та пристрій, які не являють собою зібраних шасі і призначені для використання в таких машинах, класифікуються в інших класах.

Includes: Wheeled Self-Propelled Weapons and combat vehicles with or without amphibian capabilities; Armored Wheeled Vehicles; Mine Resistant Ambush Protected Vehicles; Self-Propelled Wheeled Sleds; and Self-Propelled Wheeled Flame Throwers.

Excludes: Track Mounted Vehicles; Vehicles not specifically designed for combat, assault, tactical situations; Passenger Motor Vehicles (FSC 2310)

Note: This class includes only complete combat, assault, and tactical wheeled vehicles and chassis. Any end items, assemblies, parts, attachments, or accessories, other than complete chassis, for use in or on such vehicles are classified in classes other than this class.

## **2360 Безекіпажні наземні транспортні засоби**

Охоплює: гусеничні та колісні безекіпажні наземні машини з можливостями подолання водних перешкод без додаткової підготовки або без них; інші безекіпажні системи, що приводяться в рух іншими способами та функціонують на землі; додаткові системи, встановлені на звичайних транспортних засобах з екіпажом, що можуть керуватися віддалено або автономно.

Не охоплює: авіаційні та плаваючі засоби.

Includes: Tracked and wheeled unmanned ground vehicles with or without amphibian capabilities; other unmanned systems propelled by other means that operate on the ground; applique systems installed on conventional manned vehicles which enables them to be operated remotely or autonomously.

Excludes: Aerial systems and watercraft

Примітка: Цей клас включає лише комплектацію безекіпажних наземних транспортних засобів або шасі. Будь-які кінцеві елементи, вузли, деталі, навісне обладнання або аксесуари, крім комплектуючих шасі, для використання в таких транспортних засобах або на них, класифікуються в інші класи, ніж 2360.

Note: This class includes only complete unmanned ground vehicles and chassis. Any end items, assemblies, parts, attachments, or accessories, other than complete chassis, for use in or on such vehicles, are classified in classes other than 2360.

## **24 Трактори**

Примітка. Ця група охоплює тільки трактори та шасі тракторів як готові вироби. Вузли, підвузли, деталі, кріплення та пристрій в цю групу не входять.

## **Tractors**

Note-This group includes only complete tractors and tractor chassis. Assemblies, subassemblies, parts, attachments or accessories are excluded from this group.

### **2410 Трактори тихохідні гусеничні**

### **Tractor, Full Tracked, Low Speed**

Не охоплює: швидкохідні трактори (клас 2430); броньовані бульдозери-скрепери (клас 2350).

Excludes High Speed Tractors (FSC 2430); Armored Dozer-Scrapper Combination Tractors (FSC 2350).

Примітка: Цей клас охоплює укомплектовані гусеничні трактори та їх шасі. Будь-які готові вироби, вузли, деталі, кріплення та

Note-This class includes only complete low speed, full track tractors, and chassis. Any end items, assemblies, parts, attachments, or

приладдя, які не являють собою зібраних шасі і призначені для використання в гусеничних тракторах, класифікуються в інших класах.

accessories, other than complete chassis, for use in or on low speed, full track tractors, are classified in classes other than this class.

## 2420 Трактори колісні

Охоплює: сільськогосподарські трактори; швидкохідні трактори; промислові трактори (трактори-тягачі).

## Tractors, Wheeled

Includes Agricultural Tractors; High Speed Tractors; Industrial Tractors.

Не охоплює: трактори-тягачі для буксирування літаків і трактори для транспортування літаків, що зазнали аварії (клас 1740); трактори, що використовуються як для буксирування літаків так і для їх енергозабезпечення (клас 1730); складські трактори (клас 3930).

Excludes Aircraft Towing Tractors and Crashed Aircraft Moving Tractors (FSC 1740); Aircraft Towing-Power Servicing Tractors (FSC 1730); Warehouse Tractors (FSC 3930).

Примітка: Цей клас охоплює тільки укомплектовані колісні трактори та їх шасі. Будь-які готові вироби, вузли, деталі, кріплення та приладдя, які не являють собою зібраного шасі і призначені для використання в колісних тракторах, класифікуються в інших класах.

Note-This class includes only complete wheeled tractors, and chassis. Any end items, assemblies, parts, attachments, or accessories, other than complete chassis, for use in or on wheeled tractors, are classified in classes other than this class.

## 2430 Трактори швидкохідні гусеничні

Не охоплює: тихохідні трактори (клас 2410); броньовані бульдозери-скрепери (клас 2350).

## Tractors, Full Tracked, High Speed

Excludes Low Speed Tractor (FSC 2410); Armored Dozer-Scrapper Combination Tractors (FSC 2350).

Примітка: Цей клас охоплює тільки укомплектовані швидкохідні гусеничні

Note-This class includes only complete high speed track laying tractors, and chassis. Any

трактори та їх шасі. Будь-які готові вироби, вузли, деталі, кріплення та приладдя, які не являють собою зібраного шасі і призначені для використання в гусеничних швидкохідних тракторах, класифікуються в інших класах.

end items, assemblies, parts, attachments, or accessories, other than complete chassis, for use in or on high speed track laying tractors, are classified in classes other than this class.

<b>25</b>	<b>Складові частини транспортних засобів</b>	<b>Vehicular Components</b>	<b>Equipment</b>
	<p>Примітка. Термін "транспортний засіб" у цій групі відноситься до бойових колісних та гусеничних машин, тракторів, інших транспортних засобів, віднесеніх до груп 23 та 24, будівельних машин віднесеніх до групи 38, а також до складських підйомнотранспортних машин, тракторів та причепів, віднесеніх до групи 39. У такому випадку цей термін не стосується залізничного транспорту (група 22), літальних апаратів (група 15) та суден (група 19). Предмет постачання, який є складовою частиною "транспортного засобу" (у зазначеному вище сенсі), класифікується у цій групі незважаючи на те, що він може мати додаткове застосування в транспортних засобах, що не входять до цієї групи.</p>	Note-The term "vehicular" as delimited for group 25, is applicable to those vehicles and tractors included in groups 23 and 24, construction vehicles included in group 38, and warehouse trucks, tractors, and trailers included in group 39. It does not apply to railway vehicles (group 22), aircraft (group 15), or watercraft (group 19). An item of supply which is a "vehicular" component, within the scope delimited above, is classified in this group regardless of whether it has additional applications on vehicles outside the delimitations for this group.	
<b>2510</b>	<b>Кабіни, кузови та рами транспортних засобів, а також їх складові частини</b>	<b>Vehicular Cab, Body, and Frame Structural Components</b>	
	<p>Охоплює: ресори; амортизатори підвіски.</p> <p>Не охоплює: кріпильні та металоскоб'яні вироби (група 53); спеціальну фурнітуру для транспортних засобів (клас 2540).</p>	<p>Includes Leaf Type Vehicular Springs; Suspension Type Shock Absorbers.</p> <p>Excludes Vehicular Hardware (FSG 53); Specialized Vehicular Furniture (FSC 2540).</p>	
<b>2520</b>	<b>Частини складові трансмісії транспортних засобів.</b>	<b>Vehicular Power Transmission Components</b>	
	Охоплює: агрегати трансмісії; коробки передач; агрегати зчеплення в зборі; універсальні карданні шарніри з хрестовою; карданні валі; перетворювачі обертального моменту; механізми відбору потужності.	Includes Transfer Transmission Assemblies; Clutch Assemblies; Universal Joints; Propeller Shafts; Automotive Torque Converters; Power Takeoffs.	
<b>2530</b>	<b>Гальма, рульове керування, віci, колеса, гусеници транспортних засобів та їх складові частини.</b>	<b>Vehicular Brake, Steering, Axle, Wheel, and Track Components</b>	
	Охоплює: баштові гальма; гальма муфт зчеплення танкових башт.	Includes Turret Brakes; Clutch Brakes, Tank Turret.	
<b>2540</b>	<b>Фурнітура та аксесуари для транспортних засобів</b>	<b>Vehicular Furniture and Accessories</b>	
	Охоплює: чохли для автомобільних сидінь; амортизатори; бампери; склоочисники; захисні екрані бамперів; дзеркала бокового	Includes Automobile Seat Covers; Shock Absorbers; Bumpers; Windshield Wipers; Bumper Guards; Mirrors, Rear View and Side	

	та заднього виду; автомобільні обігрівачі.	View; Vehicle Heaters.
	Не охоплює: спідометри (клас 6680); амортизатори підвіски (клас 2510).	Excludes Speedometers (FSC 6680); Suspension Type Shock Absorbers (FSC 2510).
<b>2541</b>	<b>Приладдя спеціальне до бойової техніки</b>	<b>Weapons Systems Specific Vehicular Accessories</b>
	Охоплює: комплекти запасних частин та приладдя (ЗІП) (в тому числі упаковані в ящики чи коробки), окрім складові частини, що використовуються при проведенні ремонту та (або) модернізації зразків бойової техніки, таких як танки, бойові машини піхоти, самохідні гаубиці тощо.	Includes: Accessory Kits and Boxes, Parts Kits, and individual components used in the repair and/or modification of Weapons System type Vehicles such as Tanks, Personnel Carriers, Mobile Howitzers, and the like.
	Не охоплює: вироби, які використовуються для ремонту і переобладнання не військової техніки (клас 2540), освітлювальну арматуру транспортних засобів (клас 6220), а також електричні вимикачі (перемикачі), комплекти деталей електротехнічного та електронного обладнання (група 59).	Excludes: Items used in the repair and/or modifications of Commercial Type Vehicles (FSC 2540), vehicular type light fixtures (FSC 6220), and electronic switches, parts kits, and modification kits (FSG 59).
<b>2590</b>	<b>Складові частини та обладнання транспортних засобів, інші.</b>	<b>Miscellaneous Components</b>
	Охоплює: знімне обладнання та пристрій для танків, інших типів самохідної бойової техніки та швидкохідних тракторів; А-подібні (підкосні) рами (опори) та лебідки для монтажу та установки гусениць; крани та кранові стріли для машин технічної допомоги.	Includes Attachments for Tanks, Self-propelled Weapons, and High Speed Tractors; A-frames and Winches specifically designed for truck mounting; Cranes and Crane Booms for Wrecker Trucks.
<b>26</b>	<b>Шини та камери</b>	<b>Tires and Tubes</b>
<b>2610</b>	<b>Шини та камери пневматичні, крім авіаційних</b>	<b>Tires and Tubes, Pneumatic, Except Aircraft</b>
	Не охоплює: авіаційні пневматичні шини та камери.	Excludes Aircraft Pneumatic Tires and Tubes.
<b>2620</b>	<b>Шини та камери пневматичні , авіаційні</b>	<b>Tires and Tubes, Pneumatic, Aircraft</b>
<b>2630</b>	<b>Шини суцільні та на пружній підкладці</b>	<b>Tires, Solid and Cushion</b>
	Охоплює: гумові подушки для траків.	Includes Rubber Track Laying Treads.

<b>2640</b>	<b>Матеріали для ремонту та відновлення шин і камер</b>	<b>Tire Rebuilding and Tire and Tube Repair Materials</b>
	Охоплює: профільну невулканізовану резину; комплекти для холодного ремонту шин та камер; кордну тканину; комплекти для вулканізації; комплекти для наварювання; матеріали для швидкої вулканізації; ніпелі; золотники ніпелів.	Includes Tread Gum; Cold Patches; Friction Cord Fabric; Vulcanizing Patches; Padding Stock; Quick-Cure Gum; Tire and Tube Repair Kits; Camelback; Valves; Valve Cores.
	Не охоплює: обладнання для вулканізації.	Excludes Vulcanizing Machinery and Equipment.
<b>28</b>	<b>Двигуни, турбіни та їх складові частини</b>	<b>Engines, Turbines, and Components</b>
<b>2805</b>	<b>Двигуни бензинові поршневі, крім авіаційних, та їх складові частини.</b>	<b>Gasoline Reciprocating Engines, Except Aircraft; and Components</b>
	Охоплює: всі типи бензинових поршневих двигунів, крім авіаційних, що використовуються для приводу повітряних гвинтів.	Includes Gas Reciprocating Engines; All Gasoline Reciprocating Engines except Aircraft Prime Moving.
	Не охоплює: приладдя для двигунів (клас 2990).	Excludes Engine Accessories (FSC 2990).
<b>2810</b>	<b>Двигуни бензинові поршневі авіаційні та їх складові частини</b>	<b>Gasoline Reciprocating Engines, Aircraft Prime Mover; and Components</b>
	Охоплює: укомплектовані двигуни; поршневі кільця; циліндри; поршні; розподільчі та колінчасті вали.	Includes Complete Engine Assemblies; Piston Rings; Cylinders; Pistons; Camshafts; Crankshafts.
	Не охоплює: складові частини паливної системи (карбюратори; поплавки карбюраторів; паливні насоси; пристрой подачі пального; паливні клапани) (клас 2915); складові частини електросистеми (адаптери свічок запалення, розподільники запалення, котушки запалення, електричні стартери (2925)); складові частини системи охолодження двигуна (масляні радіатори двигуна, радіатори) (2935); масляні/повітряні очищувачі/фільтри для двигунів (2945); інші складові частини авіаційних двигунів (пневмостартери, кріплення капотів двигуна, блоки керування) (2995).	Excludes Fuel System Components (Carburetors; Carburetor Floats; Fuel Pumps; Fuel Controls; Fuel Valves) (FSC 2915); Electrical System Components (Spark Plug Adapters; Ignition Distributors; Ignition Coils, Electrical Starters) (FSC 2925); Engine Cooling System Components (Engine Oil Coolers; Cooling Radiators) (FSC 2935); Engine Air/Oil Cleaners/Filters/Strainers (FSC 2945); Miscellaneous Engine Accessories (Pneumatic Starters, Cowling Mounts, Control Assemblies) (FSC 2995).

Примітка: Авіаційні двигуни та їх складові частини, що використовуються виключно для надання руху літальному апарату. Допоміжні двигуни та їх складові частини класифіковано у відповідних класах групи 28.

Note-Engines and components classified in this FSC must be designed specifically for use as/on an aircraft prime mover. Auxiliary engines and their components will be classified in the appropriate FSC elsewhere in FSG 28.

<b>2815</b>	<b>Двигуни дизельні та їх складові частини</b>	<b>Diesel Engines and Components</b>
	Охоплює: автомобільні, промислові, судові, залізничні, та всі інші типи дизельних та напівдизельних двигунів.	Includes Automotive, Industrial, Marine, Locomotive, and all other types of Diesel and Semi-Diesel Engines.
	Не охоплює: приладдя для двигунів (2990).	Excludes Engines Accessories (FSC 2990).
<b>2820</b>	<b>Двигуни парові поршневі та їх складові частини</b>	<b>Steam Engines, Reciprocating; and Components</b>
<b>2825</b>	<b>Турбіни парові та їх складові частини</b>	<b>Steam Turbines and Components</b>
	Охоплює: ртутні парові турбіни.	Includes Mercury Vapor Turbines.
<b>2830</b>	<b>Гідротурбіни, водяні колеса та їх складові частини</b>	<b>Water Turbines and Water Wheels; and Components</b>
<b>2835</b>	<b>Турбіни газові та повітряно-реактивні двигуни; неавіаційного пускового двигуна і авіаційного непускового двигуна та складові частини</b>	<b>Gas Turbines and Jet Engines; Non-Aircraft Prime Mover, Aircraft Non-Prime Mover, and Components</b>
	Охоплює: дефлектори повітряних потоків, камери згоряння, компресори, турбіни, коробки передач допоміжних приводів, а також їх складові частини.	Includes Airflow Deflectors; Combustion Chambers, Compressors, Turbines, Accessory Gear Boxes and their Components.
	Не охоплює: складові частини для газотурбінних та реактивних авіаційних пускових двигунів (2840), паливні системи двигунів (2910), електросистеми двигунів (2920), охолоджувальні системи двигунів (2930), масляні/повітряні очищувачі та фільтри до двигунів (2940), аксесуари до двигунів (повітронагрівачі, вмонтовані на двигунах вузли керування) (2990).	Excludes Components for Gas Turbines and Jet Engines, Aircraft Prime Mover (FSC 2840); Engine Fuel Systems (FSC 2910); Engine Electrical Systems (FSC 2920); Engine Cooling Systems (FSC 2930); Engine Air/Oil Cleaners/Filters/Strainers (FSC 2940); Engine Accessories (Air Duct Heaters, Engine Mounted Control Assemblies) (FSC 2990).

	Примітка: До цього класу відносяться двигуни та їх складові частини, які використовуються в неавіаційних пускових двигунах (наприклад, на двигунах морських суден), в авіаційних непускових двигунах (наприклад, в запасному блоці живлення, вмонтованому на корпусі літака), а також в наземному допоміжному обладнанні (наприклад, в робокарах).	Note-Engines and Components classified in this FSC are primarily for use on non-aircraft prime mover (e.g., Naval ship applications), aircraft non-prime mover (e.g., airframe mounted auxiliary power units), and for aircraft ground support equipment (e.g., start carts).
<b>2840</b>	<b>Газотурбінні та реактивні авіаційні двигуни, первинні, та їх складові частини</b>	<b>Gas Turbines and Jet Engines, Aircraft, Prime Moving; and Components</b>
	Охоплює: ротори турбіни та компресора, лопаті, камеру згоряння, допоміжну коробку передач, форсажну камеру, конус реактивного сопла, накопичувач гіdraulічний, паливний бак.	Includes Compressor and Turbine Rotors; Blades; Combustion Chamber; Accessory Gear Box; Afterburner; Exhaust Cone; Reservoirs, Hydraulic; Tank, Oil.
	Не охоплює: нафтові, повітряні, для захисту від обмерзання та гіdraulічні регулятори, клапани та насоси, розроблені спеціально для газотурбінних та реактивних двигунів (2995); вузли реверсивного керування (2995); вузли керування, вмонтовані на двигунах (2995); складові частини паливної системи (2915); складові частини електросистеми двигуна (2925); складові частини системи охолодження двигуна (2935); масляні/повітряні очищувачі/фільтри до двигунів (2945).	Excludes Oil, Air, Anti-icing, and Hydraulic Regulators, Valves, and Pumps specially designed for Gas Turbines and Jet Engines (FSC 2995); Control Assemblies, Push-Pull (FSC 2995); Engine Mounted Control Assemblies (FSC 2995); Fuel System Components (FSC 2915); Engine Electrical System Components (FSC 2925); Engine Cooling System Components (FSC 2935); Engine Air/Oil Cleaner/Filter/Strainers (FSC 2945).
	Примітка: Цей клас охоплює авіаційні первинні двигуни і первинні двигуни керованих ракет, а також їх складові частини.	Note-Engines and Components classified in this FSC are intended for use as/on aircraft and/or guided missile prime movers.
<b>2845</b>	<b>Двигуни ракетні та їх складові частини</b>	<b>Rocket Engines and Components</b>
	Охоплює: первинні ракетні двигуни рідинного типу, до складу яких входять прискорювачі зльоту, що використовуються в літаках, некерованих та керованих ракетах; рідке ракетне паливо в одноразових контейнерах, які вставляються у силовій установці керованої ракети.	Includes Rocket Prime Movers, Liquid Type, including Liquid Jet Assisted Take Off (JATO) Units, for use in aircraft, rockets, and guided missiles; Liquid Propellants encased in consumable containers, intended for insertion into missile propulsion systems as integral parts.
	Не охоплює: ракетні двигуни (на твердому паливі) (1337), рідке пальне заданої кількості та якості в контейнерах багаторазового використання, твердопаливні запали, заряди та патрони, які можуть використовуватись або не використовуватись в рідинних системах (1337)	Excludes Rocket Motors - Solid Propellant Units (FSC 1337); Liquid Propellants predetermined to specific quantity and quality, but packaged in reusable containers; Solid Propellant Squibs and Cartridges, whether intended for insertion into Liquid Propellant Systems or not (FSC 1337).

**2850 Двигуни бензинові роторні та їх складові частини** **Gasoline Rotary Engines and Components**

**2895 Двигуни, які не увійшли в інші класи цієї групи, та їх складові частини** **Miscellaneous Engines and Components**

Охоплює: двигуни вітряків і пневмодвигуни.

Includes Wind and Compressed Air Engines.

## **29 Допоміжні агрегати двигунів** **Engine Accessories**

Примітка. Крім окремих виключень, у цій групі класифікуються допоміжні агрегати двигунів для всіх механічних транспортних засобів, включаючи літальні апарати, судна, трактори та будівельні машини, а також допоміжні агрегати стаціонарних двигунів.

Note-Unless specifically excluded, engine accessories for all vehicles, such as aircraft, motor vehicles, ships, tractors, and construction vehicles, as well as accessories for stationary engines, are classified in this Group.

**2910 Частини складові паливних систем неавіаційних двигунів**

**Engine Fuel System Components, Nonaircraft**

Охоплює: карбюратори, паливні насоси, паливні фільтри, паливні баки; складові частини для всіх двигунів, крім первинних авіаційних двигунів і первинних рушіїв керованих ракет.

Includes Carburetors; Fuel Pumps; Engine Fuel Filters; Fuel Tanks; Components for all engines except Aircraft and Guided Missile Prime Moving.

**2915 Складові частини паливної системи, первинних авіаційних двигунів і первинних двигунів керованих ракет**

**Engine Fuel System Components, Aircraft and Missile Prime Movers**

Охоплює: карбюратори, паливні насоси, паливні фільтри і системи подачі палива реактивних двигунів; запальники; пристрій керування і клапани закачування води; паливні клапани і регулятори подачі палива; складові частини антидимних систем.

Includes Carburetors; Fuel Pumps; Engine Fuel Filters; Fuel Controls, Jet Engine; Fuel Primers; Water Injection Controls and Valves; Fuel Valves Fuel Flow Regulators; Components of Smoke Abatement Systems.

Не охоплює: паливні баки літальних апаратів (1560), складові частини системи дозаправки у повітрі (1680), а також компоненти паливних систем, неспеціального призначення для двигунів літаків і первинних двигунів керованих ракет.

Excludes Aircraft Fuel Tanks (FSC 1560); In-flight Refueling System Fuel Components (FSC 1680). Fuel System Components not specifically designed for use with Aircraft Engines or Missile Prime-movers.

Примітка: Цей клас охоплює паливні складові частини рушійних систем літаків і керованих ракет.

Note-Fuel components specially designed for propulsion fuel systems, aircraft and missiles are to be placed in this FSC.

<b>2920</b>	<b>Частини складові електричних систем неавіаційних двигунів</b>	<b>Engine Electrical System Components, Nonaircraft</b>
	<p>Охоплює: генератори, магнето, свічки запалювання, котушки запалювання, розподільники запалювання, регулятори напруги двигунів, проводку системи запалювання, стартери для двигунів.</p> <p>Не охоплює: освітлювальна арматура (6220) і авіаційні генератори (2925).</p>	Includes Generators; Magnetos; Spark Plugs; Ignition Coils; Ignition Distributors; Engine Voltage Regulators; Ignition Harness Assemblies; Starting Motors for Engines.  Excludes Vehicular Lighting Fixtures (FSC 6220) and Aircraft Generators (FSC 2925).
<b>2925</b>	<b>Частини складові систем електрообладнання авіаційних первинних двигунів</b>	<b>Engine Electrical System Components, Aircraft Prime Moving</b>
	<p>Охоплює: магнето, свічки запалювання, котушки запалювання, розподільники запалювання, регулятори напруги двигуна, проводку системи запалювання, пускові електродвигуни для моторів, допоміжні генератори двигунів.</p> <p>Не охоплює: авіаційну освітлювальну арматуру (6220) та допоміжні авіаційні генератори (6115).</p> <p>Примітка: Цей клас не охоплює предмети постачання, спеціально розроблені для авіаційних первинних двигунів і первинних двигунів керованих ракет.</p>	Includes Magnetos; Igniters (Spark Plugs); Ignition Coils; Ignition Distributors; Engine Voltage Regulators; Ignition Harness Assemblies; Starting Motors for Engines; Engine Accessory Generators.  Excludes Aircraft Lighting Fixtures (FSC 6220); Auxiliary Aircraft Generators (FSC 6115).  Note-Items designed for specific use on aircraft and guided missile prime movers are to be placed in this FSC.
<b>2930</b>	<b>Частини складові систем охолодження неавіаційних двигунів</b>	<b>Engine Cooling System Components, Nonaircraft</b>
	<p>Охоплює: охолоджуючі вентилятори, радіатори, водяні насоси, кріплення водяних шлангів, фільтри систем охолодження двигунів; складові частини для всіх двигунів, за виключенням авіаційних первинних двигунів і первинних двигунів керованих ракет.</p>	Includes Cooling Fans; Radiators; Water Pumps; Water Hose Assemblies; Engine Coolant Filters; Components for all Engines except Aircraft and Guided Missile Prime Moving.
<b>2935</b>	<b>Частини складові систем охолодження авіаційних та ракетних первинних двигунів</b>	<b>Engine System Cooling Components, Aircraft Prime Moving</b>
	<p>Охоплює: радіатори, насоси систем охолодження, кріплення водяних шлангів, охолоджувачі мастила і клапани керування, регулятори температури мастила.</p>	Includes Radiators; Cooling System Pumps; Water Hose Assemblies; Lubricating Oil Coolers and Control Valves; Oil Temperature Regulators.

	Не охоплює: складові частини систем охолодження, спеціально не призначені для використання в авіаційних двигунах (2930).	Excludes Cooling System Components not specifically designed for use with Aircraft Engines.
	Примітка: Цей клас охоплює тільки складові частини систем охолодження авіаційних первинних двигунів і первинних двигунів керованих ракет.	Note-This class includes only cooling system components for aircraft and/or guided missile prime movers only.
<b>2940</b>	<b>Фільтри повітряні і масляні, фільтри грубого очищення і фільтри-очисники для неавіаційних двигунів</b>	<b>Engine Air and Oil Filters, Strainers, and Cleaners, Nonaircraft</b>
	Охоплює: складові частини для всіх двигунів, крім авіаційних первинних двигунів і первинних двигунів керованих ракет.	Includes Components for all Engines except Aircraft and Guided Missile Prime Moving.
	Не охоплює: повітряні та масляні фільтри (4310, 4330), фільтри грубого очищення (4730) і фільтри-очисники (4310), спеціально не призначені для використання в двигунах.	Excludes Air and Oil Filters (FSC 4310, 4330), Strainers (FSC 4730) and Cleaners (FSC 4310) not specifically designed for use with engines.
<b>2945</b>	<b>Фільтри повітряні, масляні фільтри, фільтри грубого очищення і фільтри-очисники первинних авіаційних двигунів</b>	<b>Engine Air and Oil Filters, Cleaners, Aircraft Prime Moving</b>
	Охоплює: повітряні фільтри, масляні фільтри, фільтри грубого очищення, фільтри-очисники.	Includes Air Filters; Oil Filters; Strainers; Cleaners.
	Не охоплює: паливні фільтри (2915); предмети постачання, не призначені для двигунів.	Excludes Fuel Filters (FSC 2915); Items designed for other than Engines.
	Примітка: Цей клас охоплює предмети постачання, призначені спеціально для використання в авіаційних первинних двигунах і первинних двигунах керованих ракет.	Note-Items placed in this FSC should be specifically designed for use on aircraft or guided missile prime movers only.
<b>2950</b>	<b>Турбокомпресори двигунів та їх складові частини</b>	<b>Turbosupercharger and Components</b>
	Охоплює: регулятори турбокомпресорів; турбокомпресори двигунів.	Includes Turbosupercharged Regulators; Engine Turbosuperchargers.
	Не охоплює: турбокомпресори, які є невід'ємними частинами двигунів (28).	Excludes Engine Integrated Superchargers (FSG 28).
	Примітка: Цей клас охоплює всі турбокомпресори і їх компоненти, які не було класифіковано в інших класах.	Note-All turbosuperchargers and their components not elsewhere classifiable will be classified in this FSC.

<b>2990</b>	<b>Частини складові неавіаційних двигунів, інші</b>	<b>Miscellaneous Engine Accessories, Nonaircraft</b>
	Охоплює: динамічні підвіски двигунів, керовані компресори двигунів (не є їх невід'ємними частинами), пускове рукої'я, стартові шнури, шумоглушники, інерційні стартери, вентиляційні канали калориферів, регулятори ходи двигуна, глушники шуму впуску, газотурбінні стартери, а також різноманітні деталі для всіх типів двигунів, крім авіаційних первинних двигунів і первинних двигунів керованих ракет.	Includes Engine Dynafocal Suspension Mounts; Engine Driven Superchargers (not integrated with engine); Starter Cranks; Engine Starter Ropes; Exhaust Mufflers; Hand Inertia Starters; Air Duct Heaters; Engine Governors; Intake Mufflers; Combustion Type Starters; Miscellaneous Accessories for all Engines except Aircraft and Guided Missile Prime Moving.
	Не охоплює: електричні стартери неавіаційні (2920) і авіаційні (2925).	Excludes Electrical Starters Non-Aircraft (FSC 2920); Aircraft (FSC 2925).
<b>2995</b>	<b>Частини складові авіаційних двигунів, інші</b>	<b>Miscellaneous Engine Accessories, Aircraft</b>
	Охоплює: динамічні підвіски двигунів, капоти відсіків двигунів, встановлені на двигунах вузли керування, пневмостартери, вставновитяжні блоки керування; гіdraulічні, повітряні регулятори і пристрой боротьби з обмерзанням реактивних двигунів; клапани і насоси, блоки запуску.	Includes Engine Dynafocal Suspension Mounts; Engine Cowling Mounts; Engine Mounted Control Assemblies; Pneumatic Starters; Push-Pull Control Assemblies; Specially designed Jet Engine Air, Oil, Anti-icing and Hydraulic Regulators; Valves and Pumps; Starting Units.
	Не охоплює: пристрой та труби вихлопні (1560), гідробаки реактивних двигунів (2840), масляні баки реактивних двигунів (2840), електричні стартери (2925), встановлені в кабіні зубчасті сектори (1680), кришки авіаційних двигунів (1730).	Excludes Exhaust System; (FSC 1560); Jet Engine Hydraulic Reservoirs (FSC 2840); Jet Engine Oil Tanks (FSC 2840); Electrical Starters (FSC 2925); Cockpit Mounted Control Quadrants (FSC 1680); Aircraft Engine Covers (FSC 1730).
	Примітка: Цей клас охоплює предмети постачання, спеціально призначені для використання тільки в авіаційних первинних двигунах і первинних двигунах керованих ракет.	Note-Items classified in this class must be specifically designed for use with aircraft or guided missile primemovers only.
<b>30</b>	<b>Обладнання силових трансмісійних передач</b>	<b>Mechanical Power Transmission Equipment</b>
<b>3010</b>	<b>Перетворювачі крутного моменту та редуктори</b>	<b>Torque Converters and Speed Changers</b>
	Охоплює: гіdraulічні муфти, неавтомобільні муфти зчеплення і з'єднувальні втулки, горизонтальні прямокутні ведучі зубчасті передачі.	Includes Fluid Couplings; Nonvehicular Clutches and Couplings; Horizontal Right Angle Drive Gear Units.

	Не охоплює: автомеханічні перетворювачі крутного моменту (2520); складові частини автомобільної коробки передач (2520); зубчасті механізми гвинтокрилих літальних апаратів (1615).	Excludes Automotive Torque Converters (FSC 2520); Vehicular Power Transmission Components (FSC 2520); Rotary Aircraft Transmission Gear Units (FSC 1615).
<b>3020</b>	<b>Шестерні, шківи, зубчасті колеса ланцюгових передач та привідні ланцюги.</b>	<b>Gears, Pulleys, Sprockets, and Transmission Chain</b>
	Охоплює: привідний ланцюг; комплекти спряжених шестерень.	Includes Power Transmission Chain; Matched Gear Sets.
	Не охоплює: редуктори (3010).	Excludes Reduction Gears (FSC 3010).
<b>3030</b>	<b>Передачі пасові, привідні паси, вентиляторні паси і приладдя.</b>	<b>Belting, Drive Belts, Fan Belts, and Accessories</b>
	Охоплює: зшивання привідних пасів; штифти для пасів.	Includes Belt Lacings; Belt Pins.
<b>3040</b>	<b>Обладнання механічних передач, різне</b>	<b>Miscellaneous Power Transmission Equipment</b>
	Охоплює: шпинделі і вали, втулки, вали-шестерні, кульові шарніри і силові циліндри.	Includes Shafts and Shafting; Collars; Gearshafts; Ball Joints; Actuating Cylinders.
<b>31</b>	<b>Підшипники</b>	<b>Bearings</b>
	Примітка. У цій групі класифікуються всі підшипники, включаючи підшипники спеціальних конструкцій, що потребують спеціального змащування або складання. Підшипником є деталь, яка забезпечує обертання, ковзання чи кочення відносно нього іншої деталі.	Note-All bearings, including specially designed, lubricated, and/or selected, are to be classified in the appropriate classes of this group. Bearings are parts that supports another part which rotates, slides, or oscillates in or on it.
<b>3110</b>	<b>Підшипники кочення невмонтовані</b>	<b>Bearings, Antifriction, Unmounted</b>
	Охоплює: кулькові підшипники; роликові підшипники; кульки; доріжки кочення.	Includes Ball Bearings; Roller Bearings; Balls; Races.
	Не охоплює: підшипники ковзання (клас 3120); підшипники годинникових механізмів (клас 3120)	Excludes Plain Bearings (FSC 3120); Jewel Bearings (FSC 3120)
	Примітка: Цей клас охоплює підшипники, які загалом мають розміщені між внутрішнім і зовнішнім кільцями ролики або кульки,	Note-This class includes bearings that generally have roller or balls confined by an inner and outer ring to relieve friction

призначені для зменшення тертя механізмів, що обертаються або рухаються зворотнопоступально. in/on/around rotating/moving mechanisms.

**3120 Підшипники ковзання  
невмонтовані**

Охоплює: втулкові підшипники; роз'ємні підшипники; промивальні підшипники; підшипники годинникових механізмів.

Не охоплює: підшипники кочення (клас 3110); вмонтовані підшипники (клас 3130).

Примітка: Підшипники даного класу переважно цільні, і призначені для підтримки і задання положення деталей, які обертаються або рухаються зворотнопоступально. Вони можуть мати змащувальні канавки та пристрой для змащування, або бути попередньо змащеними.

**Bearings, Plain, Unmounted**

Includes Sleeve Bearings; Split Bearings; Washer Type Bearings; Jewel Bearings.

Excludes Antifriction Bearings (FSC 3110); Mounted Bearings (FSC 3130).

Note-Bearings in this class are generally one piece that retain and position moving and/or rotating parts. They may have lubrication grooves/fittings/facilities or include pre-lubrication.

**3130 Підшипники вмонтовані**

Охоплює: вузли опорних підшипників; збірні підшипників вузли в гільзі; вузли фланцевих підшипників; вузли підшипників намотування; вузли підшипників вушок контейнерів, плоскі вкладні підшипників, вкладні підшипників з шаруватих матеріалів.

Не охоплює: підшипники кочення (клас 3110); підшипники ковзання невмонтовані (клас 3120).

Примітка: Цей клас охоплює підшипники, які загалом мають розміщені між внутрішнім і зовнішнім кільцями ролики або кульки, призначені для зменшення тертя механізмів, що обертаються або рухаються зворотнопоступально.

**Bearings, Mounted**

Includes Pillow Block Units; Cartridge Units; Flange Units; Takeup Units; Hanger Box Units; Flat Box Units; Step Box Units.

Excludes Antifriction Bearings (FSC 3110); Plain Unmounted Bearings (FSC 3120).

Note-This class includes bearings that generally have roller or balls confined by an inner and outer ring to relieve friction in/on/around rotating/moving mechanisms.

**32 Обладнання та машини,  
деревообробні**

**Woodworking Machinery and Equipment**

**3210 Верстати лісопильні та стругальні**

**Sawmill and Planing Mill Machinery**

**3220 Станки деревообробні**

**Woodworking Machines**

Охоплює: довбалльні станки, шипорізні станки, лущильні станки.

Includes Mortisers; Tenoners; Veneer Lathes.

	Не охоплює: ручні привідні інструменти; ручні інструменти з приводом від гнучкого валу.	Excludes Hand Held Power Driven Tools; Hand Held Tools Operated by Flexible Shaft.
<b>3230</b>	<b>Інструменти та приладдя для деревообробних станків</b>	<b>Tools and Attachments for Woodworking Machinery</b>
	Охоплює: леза дискових та стрічкових пил; фрезерні головки, фугувальні та вирубні різці, фрези.	Includes Circular and Band Saw Blades; Cutter Heads; Jointer and Notcher Heads; Cutters.
	Не охоплює: інструмент для обробки тіл обертання.	Excludes Head Turning Tools.
<b>34</b>	<b>Обладнання металообробне</b>	<b>Metalworking Machinery</b>
<b>3405</b>	<b>Верстати відріznі та заточувальні</b>	<b>Saws and Filing Machines</b>
	Охоплює: відріznі станки; станки з дисковою пилкою для зняття задирок; заточувальні станки.	Includes Cutoff Machines; Saw Blade Dressing Machines; Retoothing Machines.
<b>3408</b>	<b>Центри верстатні та штрекові машини</b>	<b>Machining Centers and Way-Type Machines</b>
	<p>Примітка: "Багатоцільові станки" і "спеціальні агрегатні станки лінійної побудови" мають наступні визначення: а) "Багатоцільовий станок" є універсальним станком з числовим програмним керуванням, що використовується для повної та автоматичної обробки деталей, такої як фрезерування, свердління, нарізання різьби, розточування та розсвердлювання отворів. Він має вмонтований інструментальний магазин і має засоби для виставлення положення різних граней оброблюваних деталей. Він повинен мати здатність автоматичної заміни ріжучих інструментів між операціями. До даного класу не входять багатоцільові станки з числовим програмним керуванням для розточування, свердління та фрезерування, яким необхідне приладдя для зберігання інструменту і/або пристрої для виставлення положення різних граней оброблюваних деталей. Таке обладнання відноситься до різних класів групи 34. б) "спеціальний агрегатний станок лінійної побудови" - це спеціальний станок, який має конструкцію автоматичної лінії, і складається з окремих автономних силових головок і пристрійв подачі оброблюваних деталей у заданій послідовності. Силові головки можуть розбиратись і переставлятись для вибору різних конфігурацій оброблюваної деталі. Станок може здійснювати одну або кілька операцій над оброблюваною деталлю одночасно або в заданій послідовності на кожній силовій головці.</p>	<p>Note-The following definitions apply to "Machining Centers" and "Way-type Machines". a. "Machining Center", refers to a multipurpose numerically controlled machine tool for the complete and automatic machining of parts requiring multiple operations such as milling, drilling, tapping, boring, and reaming, having an integral tool storage device and an integral means for positioning various faces of the work piece. It must have facilities for automatic interchanging of varied cutting tools between successive operations. Excluded from this class are multipurpose numerically controlled machine tools, such as Boring-Drilling-Milling Machines, which require the use of an attachment or accessory for tool storage and/or to position the various faces of a work piece. These types of equipment are classified in other appropriate classes within group 34. b. "Way-type Machine", refers to a special machine tool of station type design consisting of individually mounted self-contained machining units and facilities for indexing the work piece to each station in a predetermined sequence. The machining unit(s) may be disassembled and rearranged to accommodate different work piece configurations. Machine is capable of performing single or multiple operations on the work piece simultaneously or in sequence to each station.</p>

<b>3410</b>	<b>Верстати для електро- та ультразвукової еrozійної обробки</b>	<b>Electrical and Ultrasonic Erosion Machines</b>
	Охоплює: установки електророзрядні, верстати електролізні шліфувальні.	Includes Electrical Discharge Machines; Electrolytic Grinding Machines.
<b>3411</b>	<b>Верстати розточні</b>	<b>Boring Machines</b>
<b>3412</b>	<b>Верстати пробивні (прошивні)</b>	<b>Broaching Machines</b>
<b>3413</b>	<b>Верстати свердлильно-різьбонарізні</b>	<b>Drilling and Tapping Machines</b>
	Охоплює: багатошпиндельні свердлильно-різьбонарізні станки.	Includes Multiple Spindle Drilling-Tapping Machines.
	Не охоплює: спеціальні агрегатні станки лінійної побудови.	Excludes Way-Type Machines.
<b>3414</b>	<b>Верстати зубонарізні і фінішні</b>	<b>Gear Cutting and Finishing Machines</b>
<b>3415</b>	<b>Верстати шліфувальні</b>	<b>Grinding Machines</b>
	Не охоплює: станки для електрохімічного шліфування.	Excludes Electrolytic Grinding Machines.
<b>3416</b>	<b>Верстати токарні</b>	<b>Lathes</b>
	Охоплює: автомати токарно-г'винторізні.	Includes Screw Machines.
	Не охоплює: верстати токарні швидкохідні; верстати токарно-давильні; верстати токарні для гільз і набоїв.	Excludes Speed Lathes; Metal Spinning Lathes; Cartridge Case and Shell Lathes.
<b>3417</b>	<b>Верстати фрезерні</b>	<b>Milling Machines</b>
<b>3418</b>	<b>Верстати поздовжньо-стругальні та поперечно-стругальні</b>	<b>Planers and Shapers</b>
	Охоплює: різні комбінації поздовжньо-стругальних і поперечно-стругальних станків.	Includes Combination Shaper-Planers.
	Не охоплює: зубостругальні станки, поздовжньо-фрезерні станки.	Excludes Gear Shapers; Planer Type Milling Machines.
<b>3419</b>	<b>Верстати металообробні, інші</b>	<b>Miscellaneous Machine Tools</b>
	Охоплює: станки для нарізання каналів стволів зброї; швидкохідні токарні станки.	Includes Gun Rifling Machines; Speed Lathes.

<b>3422</b>	<b>Стани валкові та волочильні</b>	<b>Rolling Mills and Drawing Machines</b>
<b>3424</b>	<b>Обладнання для термічної та нетермічної обробки металу</b>	<b>Metal Heat Treating and Non-Thermal Treating Equipment</b>
	<p>Охоплює: обладнання для загартовування, відпалювання, відпускання, нормалізаційного відпалювання, ціанідування та вуглецювання; промислові печі, пічки, системи зварювання з газовідводом, системи нетермічного зняття напруги.</p>	Includes Hardening, Annealing, Tempering, Normalizing, Cyaniding, and Carburizing Equipment; Furnaces, Flue Welding, Non-Thermal Stress Relieving Systems.
<b>3426</b>	<b>Обладнання фінішної металообробки</b>	<b>Metal Finishing Equipment</b>
	<p>Охоплює: обладнання для цинкування, покриття оловом, просочення мастилом, травлення, нанесення електролітичного покриття і анодування</p>	Includes Galvanizing, Tinning, Oiling, Pickling; Electroplating, and Anodizing Equipment.
<b>3431</b>	<b>Обладнання для електродугового зварювання</b>	<b>Electric Arc Welding Equipment</b>
	<p>Охоплює: апарати дугового зварювання в середовищі захисного газу, установки для мікрозварювання; автомати та напівавтомати для електродугового зварювання.</p> <p>Не охоплює: допоміжне зварювальне обладнання, таке як пристрій для вилучення залишків флюсу, дозатори флюсу, закріплювальні напівавтомати, зварювальні панелі.</p>	Includes Gas Shielded Arc Welding Machines; Arc Bonding Machines; Semi-Automatic and Automatic Arc Welding Machines.  Excludes Welding Supplies, and Associated Equipment such as: Flux Recovery Machines; Flux Dispensers; Tacker Panels; Welding Panels.
<b>3432</b>	<b>Обладнання для контактного зварювання опором</b>	<b>Electric Resistance Welding Equipment</b>
	<p>Охоплює: апарати для паяння з контактним нагрівом, станки для високотемпературного паяння з стрічкою пилкою, машини для контактного зварювання запасеною енергією.</p> <p>Не охоплює: електроіндукційні апарати для високотемпературного і низькотемпературного паяння.</p>	Includes Electric Resistance Brazing Machines; Band Saw Brazers; Stored Energy Resistance Welding Machines.  Excludes Electric Induction Brazing and Soldering Machines.
<b>3433</b>	<b>Обладнання для газового зварювання, різання металу та нанесення металізації</b>	<b>Gas Welding, Heat Cutting, and Metalizing Equipment</b>

	Охоплює: металізаційні пістолети, апарати електродугового різання, різаки ацетиленового апарату з мундштуками, апарати для паяння з підігрівом газовим полум'ям, газорізальні машини, установки вакуумної металізації і установки нанесення металізації іскровим розрядом.	Includes Metal Spray Guns; Arc Cutting Machines; Torches and Tips; Gas Brazing Machines; Flame Cutting Machines; Vacuum Metalizers; Spark Discharge Metalizers.
	Не охоплює: допоміжне зварювальне обладнання, подрібнювачі.	Excludes Welding Supplies; Disintegrating Machines.
<b>3436 Маніпулятори зварювальні обертальники</b>	<b>i Welding Positioners and Manipulators</b>	
	Охоплює: зварювальні столи.	Includes Welding Tables.
<b>3438 Обладнання зварювальне, різне</b>	<b>Miscellaneous Welding Equipment</b>	
	Охоплює: обладнання для термітного зварювання, пристрій для усунення залишків флюсу, дозатори флюсу, дугові високочастотні генератори, зварювальні панелі.	Includes Thermite Welding Equipment; Flux Recovery Machines; Flux Dispensers; Arc Converters; Welding Panels.
<b>3439 Приладдя і витратні матеріали для зварювання і паяння м'яким і твердим припоєм</b>	<b>Miscellaneous Welding, Soldering, and Brazing Supplies and Accessories</b>	
	Охоплює: паяльники, зварювальні електроди і присадкові прутки, флюси для паяння твердим і м'яким припоєм, припої.	Includes Soldering Irons; Welding Electrodes and Rods; Brazing Fluxes; Soldering Fluxes; Solder.
<b>3441 Машини листозгинальні</b>	<b>Bending and Forming Machines</b>	
	Не охоплює: машини для фасонного згинання дроту і металевих стрічок.	Excludes Wire and Metal Ribbon Forming Machines.
<b>3442 Преси гідравлічні та пневматичні з силовим приводом</b>	<b>Hydraulic and Pneumatic Presses, Power Driven</b>	
	Охоплює: преси для пресування виробів з металевих порошків.	Includes Metal Powder Compacting Presses.
<b>3443 Преси механічні з силовим приводом</b>	<b>Mechanical Presses, Power Driven</b>	
	Охоплює: преси для пресування виробів з металевих порошків.	Includes Metal Powder Compacting Presses.
<b>3444 Преси ручні</b>	<b>Manual Presses</b>	
	Охоплює: преси дорнові, рихтувальні, для	Includes Arbor, Straightening, Forcing, and

	запресування і збірні.	Assembly Presses.
<b>3445 Станки листорізно-діркопробивні</b>		<b>Punching and Shearing Machines</b>
<b>3446 Обладнання і молоти, ковальські</b>	Не охоплює: штампувальні преси.	<b>Forging Machinery and Hammers</b> Excludes Forging Presses.
<b>3447 Машини для фасонного згинання дроту і металевих стрічок.</b>	Не охоплює: листозгинальні роликові машини.	<b>Wire and Metal Ribbon Forming Machines</b> Excludes Roll Forming Machines.
<b>3448 Автомати клепальні</b>	Не охоплює: ручні клепальні машини з силовим приводом.	<b>Riveting Machines</b> Excludes Power Driven Hand Riveting Machines.
<b>3449 Обладнання для формування та різання вторинного металу, різне</b>	Охоплює: токарно-давильні станки.	<b>Miscellaneous Secondary Metal Forming and Cutting Machines</b> Includes Metal Spinning Lathes.
<b>3450 Станки переносні механічні</b>	Охоплює: переносні станки абразивного відрізання, переносні свердлильні станки, переносні довбалльні і формувальні станки.  Не охоплює: стаціонарні механічні станки, встановлені на переносних пристроях, таких як підставки на колесах чи на ніжках.	<b>Machine Tools, Portable</b> Includes Portable Abrasive Cutting Machines; Portable Drilling Machines; Portable Slotters and Shapers.  Excludes Stationary Type Machine Tools mounted on portable devices such as wheel or leg type stands.
<b>3455 Інструменти ріжучі для металообробних станків</b>	Охоплює: долота, напилки, фрези, ножі, фрези, розширювачі, пилки.  Не охоплює: газові (кисневі) різаки.	<b>Cutting Tools for Machine Tools</b> Includes Broaches; Files; Milling Cutters; Reamers; Saws.  Excludes Flame Cutting Tools.
<b>3456 Інструменти ріжучі і формуючі для обладнання з обробки вторинних металів</b>		<b>Cutting and Forming Tools for Secondary Metalworking Machinery</b>
<b>3460 Приладдя металообробних станків</b>	Не охоплює: абразивні круги, конуси та інше абразивне приладдя, що використовується тільки в інструментах з ручним приводом.	<b>Machine Tool accessories</b> Excludes Abrasive Wheels, Cones, and other Abrasive Attachments for use only on Hand Held Power Tools.

<b>3461</b>	<b>Приладдя для обладнання обробки вторинних металів</b>	<b>3</b>	<b>Accessories for Secondary Metalworking Machinery</b>
	Не охоплює: механізми подачі деталей.		Excludes Parts Feeders.
<b>3465</b>	<b>Затискачі серійні, фіксатори і шаблони</b>	<b>i</b>	<b>Production Jigs, Fixtures, and Templates</b>
	Примітка: Цей клас охоплює затискачі, фіксатори і шаблони, які використовуються разом з металообробним станковим обладнанням, класифікованим в групі 34. Затискачі, фіксатори і шаблони, які використовуються разом зі спеціалізованим обладнанням майстерень з технічного обслуговування та ремонту, класифіковані в групі 49.		Note-This class includes jigs, fixtures, and templates used in conjunction with the metalworking machinery classified in Group 34. Jigs, fixtures, and templates used in conjunction with maintenance and repair shop specialized equipment are classified in Group 49.
<b>3470</b>	<b>Набори, комплекти і спорядження механічних майстерень</b>		<b>Machine Shop Sets, Kits, and Outfits</b>
<b>35</b>	<b>Обладнання сфери побутового обслуговування та торгівлі</b>		<b>Service and Trade Equipment</b>
<b>3510</b>	<b>Обладнання пралень та хімчисток</b>		<b>Laundry and Dry Cleaning Equipment</b>
	Охоплює: пральні машини, пристрой для віджимання, машини для віджимання білизни, сушильні барабани, прасувальні машини, преси, пристрой для крохмалення, обладнання маркування, пересувні пральні і установки для хімчистки.		Includes Washing Machines; Extractors; Wringers; Drying Tumblers; Ironers; Presses; Starching Machines; Marking Equipment; Mobile Laundry and Dry Cleaning Units.
<b>3520</b>	<b>Обладнання майстерень по ремонту взуття</b>		<b>Shoe Repairing Equipment</b>
	Охоплює: прошивні машини для взуття, пересувні майстерні по ремонту взуття.		Includes Shoe Sewing Machines; Mobile Shoe Repair Shops.
<b>3530</b>	<b>Машини швейні промислові та пересувні майстерні по ремонту одягу</b>		<b>Industrial Sewing Machines and Mobile Textile Repair Shops</b>
	Не охоплює: прошивні машини для взуття.		Excludes Shoe Sewing Machines.
<b>3540</b>	<b>Обладнання пакувальне</b>		<b>Wrapping and Packaging Machinery</b>
	Охоплює: пакувальні машини; машини для закупорювання ковпачками контейнерів; машини для наклейки етикеток; машини для		Includes Filling Machines; Container Capping Machines; Label Applying Machines; Package Sealing Machines; Paperboard Box, Case

	запечатування тари; машини по виготовленню картонних ящиків, коробок і лотків; пакувально-об'язувальні машини; скріпкошивальні машини, за виключенням степлерів.	and Tray Making Machines; Strapping Machines; Stapling Machines, except Office Type.
	Не охоплює: обладнання для виготовлення картону.	Excludes Paperboard Manufacturing Machinery.
<b>3550</b>	<b>Автомати торгові і монетні</b>	<b>Vending and Coin Operated Machines</b>
	Охоплює: пристрої реєстрації оплати; лічильники плати за паркування; турнікети; монетні фонографи.	Includes Fare Recording Devices; Parking Meters; Turnstiles; Coin Operated Phonographs.
	Не охоплює: пристрой, які виконують сортування та рахування грошей; монетні ваги.	Excludes Coin and Currency Handling Machines; Coin Operated Scales.
<b>3590</b>	<b>Обладнання сфери побутового обслуговування та торгівлі, інше</b>	<b>Miscellaneous Service and Trade Equipment</b>
	Охоплює: манікюрні столи	Includes Manicure Tables.
<b>36</b>	<b>Обладнання промислове, спеціальне</b>	<b>Special Industry Machinery</b>
<b>3605</b>	<b>Обладнання для виготовлення продовольчих товарів</b>	<b>Food Products Machinery and Equipment</b>
	Охоплює: виробниче обладнання для виготовлення продовольчих товарів.	Includes Industrial Food Products Equipment.
	Не охоплює: кухонне обладнання	Excludes Kitchen and Galley Equipment.
<b>3610</b>	<b>Обладнання поліграфічне, копіювальне і палітурне</b>	<b>Printing, Duplicating, and Bookbinding Equipment</b>
	Охоплює: офсетні друкарські машини, типографські станки, палітурні станки, фотогравіювальні станки, типографський шрифт, лінійки, гарти, реглети, набірні марки, заключки, гаки для формних пластин, машини з використанням фотожелатинового процесу, машини з використанням спиртового процесу, машини трафаретного друку, машини офсетного друку, фотостати, установки для копіювання і проявлення світлокопій ("синьок"), типографське приладдя.	Includes Offset Presses; Typesetting Machinery; Bookbinding Machinery; Photoengraving Machinery; Printing Type; Rules; Leads; Slugs; Line Gages; Quoins; Plate Hooks; Gelatine Process Machines; Spirit Process Machines; Stencil Process Machines; Offset Process Machines; Photostat Machines; Blueprint Printing and Developing Machines; Print Shop Furniture.

	Не охоплює: обладнання для мікрофільмування.	Excludes Microfilm Machines.
<b>3611</b>	<b>Машини маркувальні промислові</b>	<b>Industrial Marking Machines</b>
	Не охоплює: маркувальні машини, для пральні; друкарські машини, для виготовлення етикеток; друкарські станки, для виготовлення етикеток; машини для штампування написів на бірках, офісні; маркувальні машини, офісні.	Excludes Marking Machines, Laundry; Printing Machine, Label; Printing Press, Label; Embossing Machines, Office Type; and Marking Machines, Office Type.
	Примітка: Маркувальні машини, які залишають стійкі відбитки в металі, віднесені до групи 34.	Note-Marking machines which make permanent indentations in metal are classified in Group 34.
<b>3612</b>	<b>Обладнання та пристрої для тривимірного друку</b>	<b>Additive Manufacturing Machinery and Equipment</b>
	Охоплює: лазерні пристрої візуалізації, витратні матеріали, витратні матеріали, пристрої постобробки, допоміжні аксесуари та програмне забезпечення для створення функціональних зображень-прототипів та тривимірних друкованих предметів та деталей.	Includes Laser Imaging Devices, Consumables, Post Processing Devices and Ancillary Accessories and Software to produce functional prototype images and three-dimensional printed objects and parts.
	Не охоплює: офсетні преси; набірні машини; обладнання для оправлення; фотогравірувальні машини; шрифти для друку; лінійки; шпон; відліті рядки; датчики, друкарські лінійки, замки склепіння, пластини зчеплення; желатинові оброблювальні машини; спиртові оброблювальні машини; трафаретні оброблювальні машини; офсетні оброблювальні машини; фото-статичні оброблювальні машини; світло копіювальні та оброблювальні машини; меблі для друкарні; оброблювальні машини для мікрофільмів; маркувальні машини, пралень; друкарська машина етикеток; друкарський верстат етикеток; машини для тиснення, офісного типу; та маркувальні машини офісного типу.	Exclusion: Excludes Offset Presses; Typesetting Machinery; Bookbinding Machinery; Photoengraving Machinery; Printing Type; Rules; Leads; Slugs; Line Gages; Quoins; Plate Hooks; Gelatine Process Machines; Spirit Process Machines; Stencil Process Machines; Offset Process Machines; Photostat Machines; Blueprint Printing and Developing Machines; Print Shop Furniture; Microfilm Machines; Marking Machines, Laundry; Printing Machine, Label; Printing Press, Label; Embossing Machines, Office Type; and Marking Machines, Office Type.
	Примітка: Цей клас включає всі класи та розміри тривимірних принтерів та обладнання для тривимірного друку. Тривимірний друк - це процес, який виготовляє тривимірні об'єкти з даних тривимірної моделі, з'єднуючи матеріали разом, користуючись шаром за шаром, на відміну від віднімаючих методологій виготовлення.	Note - This FSC includes all classes and sizes of three-dimensional printers and additive manufacturing machinery and equipment. Additive manufacturing is a process that manufactures three-dimensional objects from three-dimensional model data by joining materials together, usually layer upon layer, as opposed to subtractive manufacturing methodologies.
<b>3615</b>	<b>Обладнання для целюлозно-паперової промисловості</b>	<b>Pulp and Paper Industries Machinery</b>
	Охоплює: подрібнювачі, автоклави, розмелювальні станки, обладнання для	Includes Chippers; Digestors; Beaters; Bleaching Equipment; Paperboard

	висвітлювання, обладнання виробництва картону.	для Manufacturing Machinery.
	Не охоплює: обладнання для виробництва картонних ящиків, коробок і лотків.	Excludes Paperboard Box, Case and Tray Making Machines.
<b>3620</b>	<b>Обладнання для переробки гуми і пластмас</b>	<b>Rubber and Plastics Working Machinery</b>
	Охоплює: пластикатори, преси, обладнання з переробки синтетичної гуми, обладнання для штампування видавлюванням волокна, обладнання для вулканізації.	Includes Plasticators; Presses; Synthetic Rubber Working Machinery; Thread Extruding Machinery; Vulcanizing Machinery.
	Не охоплює: преси для виготовлення шаруватих пластиків і захисних покривів, обладнання для технічного обслуговування та ремонту шин.	Excludes Protective Covering Laminating Presses; Tire Maintenance and Repair Equipment.
<b>3625</b>	<b>Обладнання для різних галузей текстильної промисловості</b>	<b>Textile Industries Machinery</b>
	Охоплює: машини для волокновідділення, ткацькі станки, машини для обтягування гудзиків, машини для укладання ниток, мереживні ткацькі станки.	Includes Cotton Ginning Machinery; Looms; Button Covering Machines; Rope Laying Machines; Lace Machines.
<b>3630</b>	<b>Обладнання для виготовлення виробів з глини і бетону</b>	<b>Clay and Concrete Products Industries Machinery</b>
	Охоплює: обладнання для виготовлення цегли	Includes Brickmaking Machinery.
<b>3635</b>	<b>Обладнання для скляної промисловості</b>	<b>Crystal and Glass Industries Machinery</b>
	Охоплює: обладнання для виробництва оптичних виробів.	Includes Optical Goods Manufacturing Machinery.
	Не охоплює: обладнання для нарізання, свердління, обробки кромок, шліфування і полірування лінз для окулярів; спеціальне обладнання для виробництва напівпровідників, мікросхем та друкованих плат.	Excludes Ophthalmic Lens Cutting, Drilling, Edging, and Grinding Machines; Specialized Semiconductor, Microcircuit, and Printed Circuit Board Manufacturing Machinery.
<b>3640</b>	<b>Машини для виробництва тютюну та тютюнових виробів</b>	<b>Tobacco Manufacturing Machinery</b>
<b>3645</b>	<b>Обладнання промислове для обробки шкір та виготовлення виробів з них</b>	<b>Leather Tanning and Leather Working Industries Machinery</b>

<b>3650</b>	<b>Обладнання для виробництва хімічної та фармацевтичної продукції</b>	<b>Chemical and Pharmaceutical Products Manufacturing Machinery</b>
	<p>Охоплює: подрібнювачі і млинки для хімічних матеріалів; фармацевтичні преси для брикетування і виготовлення лікарських таблеток; обладнання для виготовлення вибухових хімічних речовин.</p> <p>Не охоплює: подрібнювачі, млинки і млинки для тонкого розмелювання будівельних матеріалів; обладнання для виготовлення виробів з пластмаси; обладнання для пакування фармацевтичних виробів; лабораторні і цехові млинки і міксери.</p>	<p>Includes Crushers and Mills for Chemical Materials; Pharmaceutical Briquetting and Tabletting Presses; Chemical Explosive Manufacturing Machinery.</p> <p>Excludes Construction Materials Crushers, Mills and Pulverizers; Plastic Products Manufacturing Machinery; Pharmaceutical Products Wrapping and Packaging Machinery; Laboratory and Shop Type Mills and Mixers.</p>
<b>3655</b>	<b>Системи газогенераторні розподільні, стаціонарні та пересувні</b>	<b>Gas Generating and Dispensing Systems, Fixed or Mobile</b>
	<p>Не охоплює: метеорологічне обладнання.</p> <p>Примітка: Цей клас охоплює стаціонарні та пересувні системи подачі газу. Також охоплює ємності для зберігання зрідженого газу, які змонтовані на спільній базі разом з газогенераторним обладнання, що входить до даного класу, або є його невід'ємною частиною. Він також охоплює ємності для зберігання зрідженого газу, встановлені в причепі або на положках. До цього класу не відносяться паливні ємності, призначенні для використання як невід'ємні частини заправників палива для керованих ракет, ракетних силових установок або випробувальних станцій, а також авіаційних газифікаторів рідкого кисню, які класифіковані у відповідних класах.</p>	<p>Excludes Meteorological Equipment.</p> <p>Note-Included in this class are gaseous dispensing systems, both mobile and installed. Includes liquefied gaseous storage tanks, mounted on a common base with, or integral to, gas generating equipment included in this class. Also includes those liquefied gaseous storage tanks, either trailer mounted or skid mounted, used to store liquefied gaseous products until needed. Excluded from this class are those storage tanks designed to be used as an integral part of guided missile propellant servicing trailers, rocket power plants or test stations, and aircraft oxygen converters which are classified as specified by the indexes and structure of the FSC.</p>
<b>3660</b>	<b>Обладнання промислове для подрібнення</b>	<b>Industrial Size Reduction Machinery</b>
	<p>Не охоплює: обладнання для подрібнення, порошкування, просівання та змішування, що використовується в хімічній, будівельній і гірничорудній промисловості; міксери для майстерень з технічного обслуговування та ремонту.</p> <p>Примітка: Цей клас охоплює машини загального використання, що відносяться до двох або більше галузей обробної промисловості.</p>	<p>Excludes Chemical Products and Construction and Mining Type Crushing, Pulverizing, Screening and Mixing Machinery; Maintenance and Repair Shop Type Mixers.</p> <p>Note-This class includes general use machinery related to two or more manufacturing industries.</p>

<b>3670</b>	<b>Обладнання спеціальне для виготовлення напівпровідників, мікросхем та друкованих плат</b>	<b>Specialized Semiconductor, Microcircuit, and Printed Circuit Board Manufacturing Machinery</b>
	Охоплює: обладнання для підготовки підложок, обладнання формування топології схем, монтажне і пакувальне обладнання.	Includes Substrate Preparation Equipment; Circuit Pattern Forming Equipment; Interconnecting and Packaging Equipment.
	Не охоплює: установки для монтажу окремих компонент на друкованих платах.	Excludes Assembly Machines for Mounting Discrete Components on Printed Wiring Boards.
	Примітка: Цей клас охоплює тільки обладнання, спеціально призначене для виготовлення напівпровідникових приладів (клас 5961), мікросхем (клас 5962) та друкованих плат (клас 5998). Не охоплює вироби для яких передбачено більш відповідні класи.	Note-This class includes, and is restricted to, equipment specifically designed for manufacturing semiconductor devices (FSC 5961), microcircuits (FSC 5962), and printed circuit boards (FSC 5998). Excludes items for which more suitable classes are specifically prescribed by the indexes and structure of the FSC.
<b>3680</b>	<b>Обладнання ливарне, супутнє обладнання та витратні матеріали</b>	<b>Foundry Machinery, Related Equipment and Supplies</b>
	Охоплює: ливарні машини, галтувальні барабани, ливарні дектрини і клеї для з'єднання стержнів.	Includes Molding Machines; Tumbling Mills, Foundry Dextrine; Core Paste.
	Не охоплює: тигельні печі; вагранки та ливарні ручні інструменти.	Excludes Crucible Furnaces; Cupola Furnaces; Foundry Hand Tools.
<b>3685</b>	<b>Обладнання спеціальне для виготовлення металевих контейнерів і супутне обладнання</b>	<b>Specialized Metal Container Manufacturing Machinery and Related Equipment</b>
	Охоплює: обладнання для виробництва бочок і каністр; спеціальне обладнання для пошуку теч в контейнерах; обладнання для виробництва бідонів.	Includes Drum and Jerrican Manufacturing Machinery; Specially Designed Container Leak Testing Machines; Can Making Machinery.
	Примітка: Цей клас охоплює тільки машини, спеціально призначені для виготовлення металевих контейнерів. Закатні машини, призначені для герметизації заповнених контейнерів, віднесені до класу 3540.	Note-This class includes only those machines specifically designed for manufacturing metal containers. Closing machines designed to seam the tops of filled containers will be classified in Class 3540.
<b>3690</b>	<b>Обладнання для виробництва артилерійської зброї і боєприпасів та супутне обладнання</b>	<b>Specialized Ammunition and Ordnance Machinery and Related Equipment</b>
	Охоплює: спеціалізоване обладнання для спорядження боєприпасів (заповнення та збирання); обладнання для виробництва боєприпасів до стрілецької зброї; обладнання для виготовлення артилерійських і зенітних снарядів.	Includes Ammunition and Explosive Loading (Filling and Assembling) Specialized Machinery; Small Arms Ammunition Manufacturing Machinery; Artillery and Anti-Aircraft Shell Manufacturing Machinery.
	Не охоплює: спеціальне обладнання	Excludes Ammunition and Weapons Maintenance and Repair Shop Specialized

		майстерень (цехів) по ремонту та технічному обслуговування озброєння та боєприпасів; неспеціалізоване або стандартне обладнання, не призначено виключно для виробництва або збирання боеприпасів і артилерійської зброї.	Equipment; Nonspecialized or Standard Machinery not designed exclusively for manufacturing or assembling ammunition and ordnance equipment.
<b>3693</b>	<b>Обладнання промислового збирання</b>	<b>Industrial Assembly Machines</b>	
	Охоплює: шурупозакручуючі станки для промислового виробництва; машини для монтажу печатних плат.	Includes Industrial Production Type Power Screwdriving Machines; Circuit Card Assembly Machines.	
	Не охоплює: спеціальне обладнання для складання виробів артилерійської зброї та боєприпасів; пакувальне обладнання; металообробне обладнання; ручні інструменти.	Excludes Specialized Ammunition and Ordnance Assembly Machines; Wrapping and Packaging Machinery; Metalworking Machinery; Hand Tools.	
	Примітка: Цей клас охоплює обладнання, спеціально розроблене для збирання окремих готових компонентів без їх подальшої конструкційної обробки. Обладнання, призначене для здійснення спільніх операцій обробки та монтажу, які призводять до зняття матеріалу з деталей, віднесено до іншого класу. Також до цього класу не входять ті предмети постачання, які потребують більш вузької класифікації.	Note-This class includes equipment specifically designed to assemble prefabricated components without further design machining of the components. Equipment designed to perform combined machining and assembling operations which result in material removal are classified in classes other than this class. Also excluded are items for which more specific classifications are suitable.	
<b>3694</b>	<b>Місця робочі, чисті, прилади регулювання умов мікроклімату і супутнє обладнання</b>	<b>Clean Work Stations, Controlled Environment, and Related Equipment</b>	
	Охоплює: чисті робочі місця з ламінарними і турбулентними потоками повітря; пристрої контролю запиленості повітря; обдувальні шлюзи.	Includes Laminar and Nonlaminar Flow Enclosures; Dust Controlled Facilities; Air Showers.	
<b>3695</b>	<b>Обладнання для спеціальних галузей промисловості, інше</b>	<b>Miscellaneous Special Industry Machinery</b>	
	Охоплює: обладнання для виготовлення бобін для телефонного кабелю; спеціальна каротажна апаратура; нафтоочисне обладнання; станки для виготовлення взуття; виробниче обладнання для обробки водостійкими речовинами (просочування).	Includes Communication Wire Dispenser Fabricating Machinery; Specialized Logging Equipment; Petroleum Refinery Machinery; Shoemaking Machinery; Production Type Impregnating Equipment.	
	Не охоплює: обладнання для вирізання та полірування лінз для окулярів; обладнання для просочування та обробки одягу водостійкими речовинами.	Excludes Ophthalmic Lens Cutting and Grinding Machinery; Clothing Impregnating Equipment.	

<b>37</b>	<b>Машини та обладнання сільськогосподарські</b>	<b>Agricultural Machinery and Equipment</b>
<b>3710</b>	<b>Обладнання для обробки ґрунту</b>	<b>Soil Preparation Equipment</b>
	Охоплює: борони, плуги, рядові сіялки, навісне приладдя для сіялок, агропульверизатори.	Includes Harrows; Plows; Seed Drills; Seeder Attachments; Sprayers.
<b>3720</b>	<b>Машини для жнив</b>	<b>Harvesting Equipment</b>
	Охоплює: граблі для сіна, сінокосарки.	Includes Hayrakers; Mowers.
	Не охоплює: реманент для сінокосарок (клас 3750); приладдя для серпів (клас 3750).	Excludes Mower Attachments (FSC 3750); Sickle Bar Attachments (FSC 3750).
<b>3730</b>	<b>Обладнання для молочарства, птахівництва і тваринництва</b>	<b>Dairy, Poultry, and Livestock Equipment</b>
<b>3740</b>	<b>Обладнання для боротьби зі шкідниками, хворобами рослин та захисту від заморозків</b>	<b>Pest, Disease, and Frost Control Equipment</b>
	Охоплює: дрібнокрапельні розбрізкувачі; комплекти обладнання для дезінсекції; обпилювачі; мухобійки; липкий папір від мух; аерозольні генератори; розбрізкувачі; уловлювачі.	Includes Atomizers; Delousing Outfits; Dusters; Fly Swatters; Flypaper; Fog Generators; Sprayers; Traps.
	Не охоплює: комплекти аерозолей, що витісняються власними продуктами випару (клас 4940).	Excludes Self Pressurized Spray Kits (FSC 4940).
<b>3750</b>	<b>Інструмент садовий ремонтний</b>	<b>Gardening Implements and Tools</b>
	Охоплює: садово-городні трактори з виносним керуванням; непривідні і моторизовані газонокосарки; машинки для підрізання живоплотов; машини для підсівання газонів; розкидачі добрив; садові граблі, вила і сапи, а також інші садові інструменти.	Includes Garden Tractors, Walking Type; Lawn Mowers, Powered and Nonpowered; Hedge Trimmers; Lawn Seeders; Fertilizer Spreaders; Gardening Rakes, Forks, Hoes, and Other Gardening Tools.
<b>3770</b>	<b>Спорядження сідельне, збруя, упряж, батоги та інший реманент для тварин</b>	<b>Saddlery, Harness, Whips, and Related Animal Furnishings</b>
	Охоплює: собача упряж (нашийники і повідки).	Includes Dog Harnesses; Leads.

<b>38</b>	<b>Обладнання будівельне, гірнича-шахтне і екскаваторне, а також для ремонту і утримання доріг</b>	<b>Construction, Mining, Excavating, and Highway Maintenance Equipment</b>
<b>3805</b>	<b>Обладнання для земляних робіт і екскаваторне обладнання</b>	<b>Earth Moving and Excavating Equipment</b>
	<p>Охоплює: скрепери, траншейні екскаватори, фронтальні навантажувачі, скрепери; вантажні автомобілі з причепами спеціальної конструкції для транспортування землі і каміння; спеціальні окремі робочі і силові відсіки будівельних машин з можливістю швидкого під'єднання/від'єднання. Силовий відсік призначений для з'єднання з робочим відсіком для утворення функціональної одиниці будівельного обладнання.</p> <p>Не охоплює: трактори загального призначення (група 24); причепи (клас 2330); вантажні автомобілі (клас 2320).</p>	<p>Includes Scrapers; Ditchers; Loaders; Graders; Special Construction Type Earth and Rock Hauling Trucks and Trailers; Special Individual Work and Power Sections of Construction Equipment with a quick connect/disconnect capability. The Power Section is designed to be coupled with a Work Section to form a functional piece of Construction Equipment.</p> <p>Excludes Standard Tractors (FSG 24); Trailers (FSC 2330); Trucks (FSC 2320).</p>
<b>3810</b>	<b>Крани і екскаватори-крани</b>	<b>Cranes and Crane-Shovels</b>
	<p>Охоплює: крани, напівгусеничні крани, екскаватори-крани, гусеничні крани.</p> <p>Не охоплює: крани плавучі (1935), крани залізничні (2230).</p>	<p>Includes Cranes; Crane-Semitractors; Crane-Shovels; Crane-Tractors.</p> <p>Excludes Barge Mounted Cranes (FSC 1935); Locomotive Cranes (FSC 2230).</p>
<b>3815</b>	<b>Приладдя до кранів та екскаваторів-кранів</b>	<b>Crane and Crane-Shovel Attachments</b>
	<p>Охоплює: зворотні лопати, ковші, черпаки, вивідні патрубки, портали, підйомні кігти, вантажопідйомні магніти, лопати, груші для знесення будівель.</p>	<p>Includes Backhoes; Buckets; Dippers; Fairleads; Gantry; Grapples; Lifting Magnets; Shovels; Wrecking Balls.</p>
<b>3820</b>	<b>Обладнання гірнича-шахтне, для буріння гірських порід і ґрунту, а також допоміжне обладнання</b>	<b>Mining, Rock Drilling, Earth Boring, and Related Equipment</b>
	<p>Охоплює: шнекобурильні машини; дробарки; установки для дроблення, просіювання і промивання; бурові машини; відбійні молотки; бурові машини для твердих порід.</p> <p>Не охоплює: трамбівки (3895).</p>	<p>Includes Augers; Crushers; Crushing, Screening, and Washing Plants and Units; Drilling Machines; Paving Breakers; Rock Drills.</p> <p>Excludes Tampers (FSC 3895).</p>

<b>3825</b>	<b>Машини для очищення доріг і нанесення дорожньої розмітки</b> <p>Охоплює: машини для очищення і миття проїжджих частин доріг і тротуарів; снігоприбиральні машини; машини для підмітання вулиць; машини для нанесення дорожної розмітки; машини для прибирання сміття вакуумної дії; поливальні машини; машини для випалювання трави.</p> <p>Не охоплює: трактори загального призначення з інвентарем для розчищення і очищення доріг (класи 2410, 2420, 2430); обладнання для розпилювання лісоматеріалів (класи 5130, 5110).</p>	<b>Road Clearing, Cleaning, and Marking Equipment</b> <p>Includes Pavement Scrubbing Machines; Snow Removal Units; Sweepers; Road Marking Machines; Vacuum Cleaners; Water Distributors; Weed Burners.</p> <p>Excludes Standard Tractors with Road Clearing or Cleaning Attachments (FSC 2410, 2420, 2430); Timber Sawing Equipment (FSC 5130, 5110).</p>
<b>3830</b>	<b>Інвентар додатковий для вантажних машин і тракторів</b> <p>Охоплює: бульдозери з поворотним відвалом; шнекобурильні машини; канавокопачі зі зворотною лопатою;</p> <p>скрепери; бульдозери-екскаватори; крани; корчувальні машини; завантажувальні пристрої; шкрабки; прохідні машини; дорожні котки; грейдери; снігоприбиральні машини; плужні снігоочисники; щіткові машини для підмітання вулиць; корчувачі дерев.</p>	<b>Truck and Tractor Attachments</b> <p>Includes Angledozers; Augers; Backhoes; Bullclams; Bulldozer-Shovels; Cranes; Grubbers; Loaders; Rakes; c; Rollers;</p> <p>Scarifiers; Snow Removal Units; Snowplows; Sweepers; Treedozers.</p>
<b>3835</b>	<b>Обладнання нафтодобувне і розподільче</b> <p>Охоплює: обладнання гирла свердловини; насосне обладнання; газорозподільче обладнання.</p>	<b>Petroleum Production and Distribution Equipment</b> <p>Includes Well Heads; Pumping Equipment; Gas Distribution Equipment.</p>
<b>3895</b>	<b>Обладнання будівельне та дорожнє, яке не увійшло до інших класів даної групи</b> <p>Охоплює: транспортери для асфальту; асфальторозігрівачі; асфальтні котли; обладнання для передачі асфальту; дозаторні установки; обладнання для стабілізації та утрамбовування; бетономішалки (всіх типів); вібратори для ущільнення бетону; асфальтоукладальники і бетоноукладальники; укладальники асфальтобетону; дорожні котки; дорожні плуги; розпушувачі ґрунту; палебійні машини; бітумні розігрівачі; обладнання для прокладання, обв'язування, закручування та намотування кабелю.</p>	<b>Miscellaneous Construction Equipment</b> <p>Includes Asphalt Elevators; Asphalt Heaters; Asphalt Kettles; Asphalt Transfer Equipment; Batching Plants; Stabilizing and Compacting Equipment; Concrete Mixers (All Types); Concrete Vibrators; Bituminous and Concrete Pavers; Asphalt Distributors; Sheepfoot Rollers; Rooters; Rippers; Pile Drivers; Bitumen Heaters; Cable Laying, Lashing, Spinning, and Reeling Equipment.</p>

	Не охоплює: обладнання для земляних робіт (класи 3005, 3810); палебійне приладдя для кранів та кранів – екскаваторів (клас 3815); спеціальні окрім робочі секції та силові відсіки будівельного обладнання зі здатністю швидкого монтажу/демонтажу (клас 3805).	Excludes Earth Moving and Excavating Equipment (FSC 3805 & 3810); Pile Driving Attachments for Cranes and Crane-Shovels (FSC 3815); Special Individual Work and Power Sections of Construction Equipment with a quick connect/disconnect capability (FSC 3805).
<b>39</b>	<b>Обладнання навантажувально-розвантажувальне</b>	<b>Materials Handling Equipment</b>
<b>3910</b>	<b>Транспортери</b>	<b>Conveyors</b>
	Охоплює: системи пневмотранспорту; переносні, стаціонарні, приводні та не приводні транспортери; транспортерні живильники.	Includes Pneumatic Tube Systems; Portable, Stationary, Powered, and Nonpowered Conveyors; Conveyor Feeders.
<b>3915</b>	<b>Пристрої подачі матеріалів</b>	<b>Materials Feeders</b>
	Охоплює: механізми для подачі сухих матеріалів; механізми для подавання деталей.	Includes Dry Materials Feeders; Parts Feeders
	Не охоплює: пристрої подачі крупнозернистої маси та тонкоподрібнених продуктів; транспортерні живильники; пристрой для сухого дозування реагентів для очищення води	Excludes Aggregate and Fines Feeders; Conveyor Feeders; Water Purification Dry Chemical Feeders.
	Примітка: Завантажувально-розвантажувальне обладнання, яке входить до цього класу, обмежене тими пристроями подачі матеріалів і деталей, які працюють як конвеєрні пристрої, і з допомогою яких можна контролювати швидкість подачі сипучих матеріалів, упаковок і предметів. Предмети постачання, які входять до цього класу, скоординовані зі спряженим обладнанням для точної і неперервної подачі заданих об'ємів спеціальних матеріалів зі складських бункерів чи накопичувачів до обробних або змішувальних машин, і є взаємозамінними для відповідного обладнання. Цей клас не охоплює механізми подачі (а саме, стрічки транспортера, паски, ланцюги, пластини, піддони тощо, які використовуються для подачі), що віднесені до класу 3910 і/або класу 3895.	Note-Materials Handling equipment included in this class is restricted to those materials feeders and parts feeders that serve as a conveying device, and by which the rate of delivery of bulk materials, packages, or objects may be controlled. Items included in this class are synchronized with companion machinery, feeding predetermined amounts, by volume, of specific materials accurately and continuously from storage bins or hoppers to process or mixing machines, and are interchangeable between machines. Excluded from this class are conveyor feeders (i.e., apron, belt, chain, flight, pan, etc., adapted for feeder service) that are classifiable in Class 3910 and/or Class 3895, as appropriate.

<b>3920</b>	<b>Обладнання навантажувально-розвантажувальне несамохідне</b>	<b>Material Handling Equipment, Nonself-Propelled</b>
	Охоплює: причіпні вантажні візки; ручні візки; тачки, вантажні візки; вантажно-розвантажувальні причіпні візки.	Includes Dolly Trucks; Pushcarts; Handcarts; Wheelbarrows; Hand Trucks; Materials Handling Trailers.
	Не охоплює: транспортери.	Excludes Conveyors.
<b>3930</b>	<b>Тягачі та трактори складські самохідні</b>	<b>Warehouse Trucks and Tractors, Self-Propelled</b>
	Охоплює: візки-тягачі; вилкові автонавантажувачі; автонавантажувачі з безбортовою платформою; автонавантажувачі для довгомірних матеріалів.	Includes Tug Jockeys; Fork Lift Trucks; Platform Trucks; Straddle Trucks.
<b>3940</b>	<b>Блоки, талі, допоміжні монтажні засоби і вантажопідйомні канати</b>	<b>Blocks, Tackle, Rigging, and Slings</b>
	Не охоплює: вантажні ланцюги; приладдя ланцюгів і металевих тросів; троси; підйомні механізми; такелаж.	Excludes Load Chain; Chain and Metal Rope Fittings; Wire Rope; Hoists; Ship Rigging.
<b>3950</b>	<b>Лебідки, підйомники, підйомні та стрілові крані</b>	<b>Winches, Hoists, Cranes, and Derricks</b>
	Охоплює: лебідки, кабестани; порталіні крані; швартовні барабани; складські крані; портові крані, пересувні та стаціонарні; мостові крані.	Includes Windlasses: Capstans: Ore Bridges: Gypsies: Warehouse Cranes: Wharf Cranes, Mobile or Fixed: Overhead Traveling Cranes.
	Не охоплює: екскаватори-крані (клас 3810); плавучі крані (клас 1935); лебідки для стаціонарного розміщення на вантажівках і тракторах (клас 3830); залізничні крані (клас 2230).	Excludes Crane-Shovels (FSC 3810); Barge Mounted Cranes (FSC 1935); Winches for Integral Mounting on Trucks or Tractors (FSC 3830); Locomotive Cranes (FSC 2230).
<b>3960</b>	<b>Підйомники і ліфти, вантажні</b>	<b>Freight Elevators</b>
<b>3990</b>	<b>Навантажувально-розвантажувальне обладнання, інше</b>	<b>Miscellaneous Materials Handling Equipment</b>
	Охоплює: полозки; вантажні піддоni.	Includes Skids; Pallets.
	Не охоплює: аеродромні вантажні платформи для переміщення двигунів.	Excludes Airfield Engine Transport Skids.

**40 Канати, троси, ланцюги і приладдя | Rope, Cable, Chain, and Fittings**

**4010 Ланцюги і троси**

Охоплює: бісерні ланцюги; безшовні ланцюги; стропи ланцюгові одногілкові у зборі; канати; металокордні канати; одногілкові канати в зборі

Не охоплює: приводні ланцюги (клас 3020); вантажопідйомні канати.

До цього класу віднесені тільки ланцюги і троси загального призначення з приладдям і кінцевими деталями: а) ланцюг – це послідовно з'єднані та не жорстко закріплені ланки і/або кільця, що призначені для підтримки, підняття, утримання, переміщення, а також для передачі зусилля; б) трос виготовляється зі скрученіх дротяних жил.

**Chain and Wire Rope**

Includes Bead Chain; Weldless Chain; Single Leg Chain Assemblies; Wire Rope; Wire Cord; Single Leg Wire Assemblies.

Excludes Power Transmission Chain (FSC 3020); Slings.

Note-Chain and wire rope, with attachments or terminations will be classified in this class when they are for general use. a. Chain is a series of flexible links and/or rings fitted into one another used for supporting, lifting, restraining, dragging, or transmitting power. b. Wire rope is formed from strands of twisted wire.

**4020 Канати з рослинного та синтетичного волокна, такелаж і вірьовки**

Охоплює: джгути тросів з волокон; троси з волокон; канати з волокон; вірьовки з волокон.

Не охоплює: троси (4010); вантажопідйомні канати (клас 3940).

Примітка: До даного класу віднесені канати з волокон, якщо вони є масовим матеріалом, або використовуються для загального призначення. В цьому класі також класифіковані предмети постачання з приладдям і кінцевими деталями, якщо не використовується конкретніша назва предмета постачання. А) Канат з волокна складається з гнучких перекрученіх пасом з манільського прядива, нейлону або інших типів волокна. В). Такелаж – це канати і троси, які використовуються в спорядженні (дивіться визначення параметрів предметів постачання). С) Вірьовка - це кілька закрученіх одне навколо іншого пасом.

**Fiber Rope, Cordage, and Twine**

Includes Fibrous Cord Assemblies; Fibrous Cord; Fibrous Rope; Fibrous Twine.

Excludes Wire Rope (FSC 4010); Slings (FSC 3940).

Note-Fiber rope is classified in this class when it is bulk material or for general use. Items with attachments and/or terminations are identified in this class unless a more specific item name is used. a. Fiber rope is flexible twisted strands of manila, nylon or other fiber. b. Cordage is ropes or cords used in rigging (see item name definitions for parameters). c. Twine is two or more strands twisted together.

**4030 Приладдя для канатів, тросів і ланцюгів Fittings for Rope, Cable, and Chain**

Охоплює: анкерні відтяжки; скрутки багатожильного кабелю; затискачі тросу; гаки для закріплення вантажу; з'єднувальні скоби; шарнірні з'єднання; кінцеві деталі канатів; канатні клини.

Не охоплює: затискні колодки (клас 5340); кріпильні гаки (клас 5340).

Примітка: До даного класу відносяться усі предмети постачання, в тому числі спеціальної конструкції. Приладдя, класифіковане в цьому класі, є предметами постачання, що використовуються разом з ланцюгами і канатами, і прикріплюються для виконання певних функцій (наприклад, гаки, хомути, клини) – дивіться визначення параметрів предметів постачання.

Includes Anchor Guys; Wire Stranded Bands; Wire Rope Clamps; Cargo Hooks; Shackles; Swivels; Rope Terminals; Rope Wedges.

Excludes Clamp Blocks (FSC 5340); Support Hooks (FSC 5340).

Note-All items, including specially designed, will be classified in this FSC. Fittings classified in this FSC are items used in conjunction with chain, rope, and are attached to perform certain functions, (e.g., hooks, shackles, and wedges) refer to item name definitions for parameters.

**41 Обладнання холодильне, вентиляційне та для кондиціонування повітря**

**Refrigeration, Air Conditioning, and Air Circulating Equipment**

**4110 Холодильне обладнання**

**Refrigeration Equipment**

Охоплює: прилавки-вітрини; холодильні прилавки для морозива; фонтанчики з питною водою (за винятком пристройів переносного та стаціонарного типу, які віднесені до класу 4510); спеціалізовані холодильники та холодильники для наукових досліджень; холодильники на заклепках; холодильники для фотоматеріалів; холодильні камери для зберігання трупів; побутові та торгівельні холодильники; холодильники-вітрини з продовольчими товарами; а також інші типи холодильного обладнання для харчоблоків і для зберігання продуктів.

Includes Grocery Type Display Cases; Ice Cream Cabinets; Drinking Fountains (except Portable and stationary types classified in Class 4510); Professional and Scientific Refrigerators; Rivet Coolers; Photographic Refrigerators; Mortuary Refrigerators; Household and Commercial Refrigerators; Grocery Type Showcases; and other types of refrigeration equipment of the commissary or food store type.

Не охоплює: холодильні прилавки-вітрини для кафетеріїв; автомати з газованою водою; автомати для розливу і подачі молока, газводи і морозива; прилавки з охолодженою їжею; карбонізатори; обладнання для зберігання їжі з можливістю підігріву та охолодження; холодильники-вітрини для кафетеріїв; холодильне обладнання, призначене для показу та подавання їжі (для таких предметів постачання дивіться клас 7310). Також до цього класу не входять складові частини холодильного обладнання (клас 4130).

Excludes Cafeteria Type Refrigerated Display Cases; Soda Fountains; Milk, Soda, and/or Ice Cream Dispensers; Cold Food Counters; Carbonators; Combination Heated-Refrigerated Food Serving Equipment; Cafeteria Type Showcases; Chilling Equipment Used for Display and Serving of Food (see Class 7310 for these items). Also excluded from this class are refrigeration components (see Class 4130).

Цей клас охоплює тільки комплекти холодильного обладнання, незалежно від того, як здійснюється охолодження - нероз'ємними чи виносними холодильними установками або системами. До цього класу також відносяться холодильні установки і компактні холодильні блоки і системи, які містять компресор з механічним приводом, випарник, радіатор та інші складові частини, необхідні для охолодження закритого об'єму холодильних камер. Таке допоміжне приладдя як контейнери для льоду, полиці і панелі також охоплюється цим класом. До цього класу не входять робочі складові частини, вузли, кріплення та приладдя, які призначені для використання в укомплектованому холодильному обладнанні, установках, системах і автономних блоках, і які повинні бути віднесені до класу 4130 або мати інші коди класів.

Note-This class includes only complete refrigeration equipment, whether refrigerated from an integral or remote mechanical refrigeration unit or system. Also included in this class are refrigeration plants, and complete "packaged" refrigeration units and systems containing a power driven compressor, condenser, evaporator, and all other necessary components to refrigerate an enclosed space. Nonoperating accessories such as ice trays, shelves, and panels are included in this class. Excluded from this class are operating components, assemblies, parts, attachments, or accessories, for use in or on complete refrigeration equipment, plants, systems, or the "packaged" refrigeration units, and which are to be classified in Class 4130, or as otherwise specifically prescribed by the indexes and structure of the FSC.

<b>4120</b>	<b>Обладнання для кондиціонування повітря</b>	<b>Air Conditioning Equipment</b>
	<p>Охоплює: кондиціонери для магазинів; віконні та кімнатні кондиціонери; судові та автомобільні установки кондиціонування повітря; установки і системи для кондиціонування повітря.</p> <p>Не охоплює: складові частини для кондиціонування повітря (клас 4130 або інші класи).</p> <p>Примітка: Цей клас охоплює тільки комплектне обладнання, системи і установки для кондиціювання повітря. Також до цього класу відноситься спеціальне приладдя, наприклад, віконні панелі, що використовується для полегшення монтажу віконних кондиціонерів. До даного класу не відносяться робочі складові частини, вузли, деталі, кріплення та приладдя, що використовуються в обладнанні для кондиціонування повітря і віднесені до класу 4130 або до іншого класу.</p>	<p>Includes Store Type Units; Window and Room Type Units; Marine, and Vehicular Air Conditioning Units; Air Conditioning Plants and Systems.</p> <p>Excludes Air Conditioning Components (FSC 4130, or as otherwise specifically prescribed by the indexes and structure of the FSC).</p> <p>Note-This class includes only complete air conditioning equipment, systems, and plants. Also included are specially designed nonoperating accessories such as a window panel used with a window type air conditioning unit to facilitate mounting. Excluded from this class are operating components, assemblies, parts, attachments, or accessories for use in or on air conditioning equipment, which are to be classified in Class 4130, or as otherwise specifically prescribed by the indexes and structure of the FSC.</p>
<b>4130</b>	<b>Складові частини холодильного обладнання і обладнання для кондиціонування повітря</b>	<b>Refrigeration and Air Conditioning Components</b>
	<p>Охоплює: теплообмінні пристрої; сітчасті фільтри для холодильних агентів; холодильні компресори; допоміжне холодильне обладнання і допоміжне обладнання для кондиціонування повітря, таке як трубопроводи, лінії і блоки для заряджання і тестування; робочі складові</p>	<p>Includes Heat Exchanger Equipment; Refrigerant Strainers; Refrigeration Compressors; Air Conditioning and Refrigeration Servicing Equipment, such as Charging and testing manifolds, Lines and Units; Operating Components of Refrigeration and Air Conditioning Equipment, Plants, and</p>

	частини холодильного обладнання, установок і систем і обладнання, установок і систем для кондиціонування повітря віднесені до класів 4110 і 4120.	Systems classified in classes 4110 and 4120.
4140	Не охоплює: холодильні установки і установки для кондиціонування повітря (дивіться класи 4110 і 4120); комплекти складових частин компактних блоків, до складу яких входять холодильний компресор, конденсаційний апарат, випарювач тощо, спеціально розроблені і виготовлені для використання в камерних холодильниках. окремі складові частини компактних блоків віднесені до класу 4130 або до інших класів. Комплектний компактний блок віднесене до класу 4110.	Excludes Refrigeration and Air Conditioning Plants (see classes 4110 and 4120); Collections of Refrigeration Components "packaged" as a unit including a refrigeration compressor, condenser, evaporator, etc., specifically designed and tailored for applications such as walk-in type refrigerators. Individual components of the "packaged" unit will be classified in class 4130, or as otherwise specifically prescribed by the indexes and structure of the FSC. The complete "package" unit will be classified in class 4110.
4140	<b>Вентилятори та установки для циркуляції та нагнітання повітря</b>	<b>Fans, Air Circulators, and Blower Equipment</b>
	Охоплює: настінні вентилятори; вентилятори на підставці; побутові та стельові витяжні вентилятори; вентилятори, які розміщаються на підлозі; комплекти витяжних підвісних систем; установки вентиляційні для циркуляції та нагнітання повітря, які розроблені для "промислового" або "непромислового" використання.	Includes Wall Type Fans; Pedestal Type Fans; Household Type and Attic Type Exhaust Fans; Floor Fans; Forged Draft Exhaust and Disposal Kits; Fans, Air Circulators, and Blower Equipment, whether designated as "industrial" or "nonindustrial" by application and/or use.
	Не охоплює: нагрівачі-вентилятори (клас 4520).	Excludes Combination Heater-Fans (FSC 4520).
	Примітка: Вентилятори і крильчатки, спеціально призначені для використання в окремих типах обладнання, повинні бути віднесені до тих же класів, що і їх вузли вищого рівня, або до відповідних класів їх складових частин чи приладдя (як в групі 25 чи 29 або в класі 1680), як передбачено структурою класифікатора.	Note-Fans and impellers which are specifically designed for use with specific individual types of equipment are to be classified in the same classes as their next higher assemblies or in the appropriate components or accessories classes (as in Group 25 or 29 or Class 1680) as prescribed by the indexes and structure of the FSC.
4150	<b>Трубки вихрові та інші охолоджуючі трубки</b>	<b>Vortex Tubes and Other Related Cooling Tubes</b>
	Охоплює: точкові охолоджувачі для заточування інструменту; місцеві охолоджувачі для механічної обробки; місцеві охолоджувачі для електронної апаратури і місцеві охолоджувачі для шаф з електронною апаратурою.	Includes Tool Grinding spot coolers; machining spot coolers; electronic equipment spot coolers; and electronic cabinet spot coolers.

	Не охоплює: холодильні установки та установки для кондиціювання повітря (класи 4110 і 4120); складові частини обладнання для кондиціювання повітря та охолоджувачі повітря (клас 4130); випарні охолоджувачі повітря (клас 4120) та труби (група 47).	Excludes Refrigeration and Air Conditioning Plants (Classes 4110 and 4120); Air Conditioning Components and Cooler Unit, Air (Class 4130); Cooler, Air, Evaporative (Class 4120) and Pipe and Tube (Group 47).
<b>42</b>	<b>Обладнання протипожежне, аварійно-рятівне і захисне; а також обладнання і матеріали для захисту від несприятливого впливу навколишнього середовища</b>	<b>Firefighting, Rescue, and Safety Equipment; and Environmental Protection Equipment and Materials</b>
<b>4210</b>	<b>Обладнання протипожежне</b>	<b>Firefighting Equipment</b>
	Охоплює: вогнегасники; пожежні сокири; пожежні граблі; підручні засоби гасіння пожеж; пожежні машини; пожежні шланги; труби з вільним ходом; шлангові штуцери з кількома шланговими кінцевими з'єднаннями; барабани для намотування пожежних рукавів; протипожежні причепи; пожежні гіранти; спринклерні головки.	Includes Fire Extinguishers; Fire Axes; Fire Rakes; Fire Beaters; Fire Trucks; Fire Hose; Play Pipes; Hose Fittings having one or more Fire Hose End Connections; Fire Hose Reels; Fire Fighting Trailers; Fire Hydrants; Sprinkler Heads.
	Не охоплює: монтажні ломи (класи 5120, 1385).	Excludes Wrecking Bars (FSC 5120, 1385).
<b>4220</b>	<b>Обладнання морське, рятувальне і водолазне спорядження</b>	<b>Marine Lifesaving and Diving Equipment</b>
	Охоплює: скафандри і водолазно-рятувальні апарати, в тому числі герметичні водолазні костюми; сіті безпеки, плавучі; надувні рятувальні куртки; рятувальні плоти.	Includes Diving and Salvage Apparatus, including Pressurized Divers' Suits; Rescue Nets, Buoyant; Inflatable Life Vests; Life Rafts.
	Не охоплює: рятувальні човни (клас 1940).	Excludes Lifesaving Boats (FSC 1940).
<b>4230</b>	<b>Засоби для дезактивації і просочування</b>	<b>i Decontaminating and Impregnating Equipment</b>
	Примітка: Цей клас не охоплює виробниче обладнання, призначене для просочування металевого літва і електронних складових частин, обробки шкіри і тканини, а також для виконання інших подібних операцій виробничих процесів	Note-Excludes production type equipment designed for impregnation of metal castings and electronic components, processing of leather and textiles, and for similar industrial processing operations.

<b>4235</b>	<b>Обладнання для локалізації проливання небезпечних речовин і обладнання для очищення і матеріали</b>	<b>Hazardous Material Containment and Clean-up Equipment and Material</b>
	<p>Охоплює: додаткові відстійники для локалізації проливу небезпечних речовин; лотки для локалізації проливання небезпечних речовин; резервуари для локалізації проливання небезпечних речовин; системи для локалізації проливання небезпечних речовин; абсорбенти, сорбенти і матеріали, що вбирають інші речовини.</p>	Includes Secondary Spill Containment Sumps; Liquid Spill Containment Pallets; Spill Containment Basins; Spill Containment Systems; Absorbent, Sorbent and Blotting Materials.
<b>4240</b>	<b>Обладнання захисне та аварійно-рятувальне</b>	<b>Safety and Rescue Equipment</b>
	<p>Охоплює: переносні пожежні драбини; сіті безпеки, не плавучі.</p> <p>Не охоплює: водолазні костюми; нерозкладні пожежні драбини.</p>	<p>Includes Portable Fire Escapes; Safety Nets, Nonbuoyant.</p> <p>Excludes Divers' Suits; Fixed Fire Escapes.</p>
<b>4250</b>	<b>Обладнання для повторного використання і утилізації</b>	<b>Recycling and Reclamation Equipment</b>
	<p>Охоплює: матеріали та обладнання, призначені для усунення, нейтралізації та/або підготовки для можливого повторного використання речовин, які не є придатними для подальшого використання без переробки.</p>	Includes Material and Machinery designed to remove, neutralize and/or prepare for possible re-use of substances otherwise considered to be un-reclaimable.
<b>43</b>	<b>Насоси та компресори</b>	<b>Pumps and Compressors</b>
	<p>Ця група не охоплює насоси та компресори, призначені для використання в окремих типах обладнання, таких як паливні насоси двигунів, флюгерні насоси повітряних гвинтів, робочі насоси вилкових підйомників, компресори для роботи гарматних башт і компресори автомобільних гальмівних систем. Також до цієї групи не входять вироби, спеціальні призначені для використання як паливозаправне обладнання або для роботи у його складі. Коди та структура системи класифікації дозволяють класифікувати такі вироби тільки в одному класі.</p>	<p>Note-This group excludes pumps and compressors designed for use on individual types of equipment, such as engine fuel pumps, aircraft propeller feathering pumps, fork lift operating pumps, compressors for operating gun turrets, and vehicular brake system compressors. Also excluded are items specially designed as or for use on fuel dispensing equipment. The FSC indexes and structure will govern the classification of these items permitted classification in a single class only.</p>

<b>4310</b>	<b>Компресори і вакуумні насоси</b>	<b>Compressors and Vacuum Pumps</b>
	Охоплює: компресори, встановлені на вантажних автомобілях і на причепах.	Includes Truck Mounted and Trailer Mounted Compressors.
	Не охоплює: холодильні компресори (клас 4130).	Excludes Refrigeration Compressors (FSC 4130).
<b>4320</b>	<b>Насоси з механічним і ручним приводом</b>	<b>Power and Hand Pumps</b>
	Не охоплює: лабораторні струминні насоси (групи 65 і 66).	Excludes Laboratory Jet Pumps (FSG 65 and 66).
<b>4330</b>	<b>Центрифуги, сепаратори, фільтри нагнітання і вакуумні фільтри</b>	<b>Centrifugals, Separators, and Pressure and Vacuum Filters</b>
	Не охоплює: лабораторні центрифуги (групи 65 і 66); фільтри для очищення води (клас 4610).	Excludes Laboratory Centrifuges (FSG 65 and 66); Water Purification Filters (FSC 4610).
<b>44</b>	<b>Печі, парогенератори і сушильні установки, а також ядерні реактори</b>	<b>Furnace, Steam Plant, and Drying Equipment; and Nuclear Reactors</b>
<b>4410</b>	<b>Котли промислові</b>	<b>Industrial Boilers</b>
	Охоплює: парові котли з робочим тиском пари понад 1 бар (США: 15 фунтів); судові котли; барабани котлів; водонагрівачі, з низьким тиском місткістю понад 378,5 літрів (США: 100 галонів).	Includes Steam Boilers, over 15 pounds WSP. Marine Boilers; Boiler Drums; Water Heaters, Low Pressure (over 100 gallon recovery capacity).
<b>4420</b>	<b>Теплообмінники та пароконденсатори</b>	<b>Heat Exchangers and Steam Condensers</b>
<b>4430</b>	<b>Печі промислові, сушильні печі, печі для випалювання скла і обпалювальні печі</b>	<b>Industrial Furnaces, Kilns, Lehrs, and Ovens</b>
	Охоплює: тигельні печі; вагранки.	Includes Crucible Furnaces; Cupola Furnaces.
	Не охоплює: печі для харчової промисловості (клас 7310); печі для термообробки металів (клас 3424), лабораторні печі (клас 6640).	Excludes Food Industry Ovens (FSC 7310); Metal Heat Treating Furnaces (FSC 3424); Laboratory Type Furnaces (FSC 6640).
<b>4440</b>	<b>Пристрої сушильні і зневоднюючі речовини</b>	<b>Driers, Dehydrators, and Anhydriators</b>
	Охоплює: випарники.	Includes Evaporators.

<b>4460</b>	<b>Обладнання для очищення повітря</b>	<b>Air Purification Equipment</b>
	Охоплює: електронні пиловловлювачі; обладнання для уловлювання пилу.	Includes Electronic Precipitators; Dust Collection Equipment.
	Не охоплює: вентилятори і обладнання для нагнітання повітря (клас 4140); обладнання для кондиціонування повітря (клас 4120).	Excludes Fan and Blower Equipment (FSC 4140); Air Conditioning Equipment (FSC 4120).
<b>4470</b>	<b>Реактори ядерні</b>	<b>Nuclear Reactors</b>
	Охоплює: заправні установки; ущільнення іонізаційних камер; теплові бар'єри; стержні керування потужністю реактора; парогенератори з водяним теплоносієм; корпуси ядерних реакторів; вантажні візки; підйомні пристрої, для нових і використаних контейнерів.	Includes Refueling Machines; Ion Chamber Seals; Thermal Barriers; Control Rods; Steam Generators, Pressurized Water; Reactor Vessel Shells; Handling Carts; Hoisting Units, New and Spent Cartridge.
	Примітка: Цей клас охоплює ядерні реактори всіх типів і ті предмети постачання, які спеціально призначені для використання в ядерних реакторах, а саме: системи первинного охолодження, додаткові гідравлічні системи, спеціальні системи енергосилових установок, завантажувально-розвантажувальне і допоміжне обладнання, електричні системи і системи керування, відповідне спеціальне випробувальне обладнання і пристрої контролю хімічного складу води. Цей клас не охоплює ті предмети постачання, для яких доцільна конкретніша класифікація.	Note-This class includes all types of nuclear reactors and those items which are specifically designed for use within nuclear reactors, their primary cooling systems, auxiliary fluid systems, special propulsion plant systems, handling and servicing equipment, electrical and control systems, and associated special test and water chemistry control items. Excluded from this class are those items for which more specific classifications are suitable.
<b>45</b>	<b>Обладнання сантехнічне, нагрівальне та обладнання для утилізації відходів</b>	<b>Plumbing, Heating, and Waste Disposal Equipment</b>
<b>4510</b>	<b>Арматура і приладдя, санітарно-технічні</b>	<b>Plumbing Fixtures and Accessories</b>
	Охоплює: ванни; унітази; санітарні вузли; душові кабінки; раковини; туалети; таке приладдя і комплектуючі, як розпилювачі, водопровідні крани, кронштейни, сміттезатримуючі решітки, душові розсіювальні головки, промивні клапани і стопорні клапани.	Includes Bathtubs; Commodes; Lavatories; Shower Cabinets; Sinks; Water Closets; Accessories and Component Parts, such as Dispensers, Faucets, Holders, Racks, Shower Heads, Flush Valves and Stop Valves.
	Не охоплює: фітинги та спеціальний асортимент деталей до шлангів, труб та трубок (клас 4730).	Excludes Fittings and Specialties for Hose, Pipe and Tube (FSC 4730).

<b>4520</b>	<b>Обладнання для обігрівання приміщень і нагрівання води</b>	<b>Space and Water Heating Equipment</b>
	<p>Охоплює: котли, бойлери з робочим тиском пари до 1 бар (США: 15 фунтів) включно (щодо бойлерів з робочим тиском пари понад 1 бар (США: 15 фунтів) див. клас 4410); баки для зберігання побутової води ємністю до 378,5 літрів (США: 100 галонів); камінні обігрівачі; печі; обігрівачі приміщення; нагрівальні радіатори; заглибні нагрівачі; водонагрівачі ємністю до 378,5 літрів (США: 100 галонів) (щодо нагрівачів ємністю понад 378,5 літрів (США: 100 галонів) див. клас 4410).</p> <p>Не охоплює: автомобільні обігрівачі (клас 2540), авіаційні обігрівачі (клас 1660).</p>	<p>Includes Boilers, 15 pounds WSP and under (for boilers over 15 pounds WSP, see FSC 4410); Domestic Water Storage Tanks through 100 gallon capacity; Fireplace Heaters; Furnaces; Space Heaters; Heating Radiators; Immersion Heaters; Water Heaters, through 100 gallon recovery capacity (for heaters over 100 gallons recovery capacity, see FSC 4410).</p> <p>Excludes Vehicle Heaters; (FSC 2540); Aircraft Heaters (FSC 1660).</p>
<b>4530</b>	<b>Паливно-підвідні елементи пічного обладнання</b>	<b>Fuel Burning Equipment Units</b>
	<p>Охоплює: масляні горілки; механічні завантажувачі палива; газові горілки.</p>	<p>Includes Oil Burners; Stokers; Gas Burners.</p>
<b>4540</b>	<b>Обладнання для утилізації відходів</b>	<b>Waste Disposal Equipment</b>
	<p>Охоплює: ущільнювачі сміття; печі для спалювання сміття; установки для утилізації сміття; сміттеспалювальні установки; септичні резервуари.</p>	<p>Includes Compactors; Destructors; Garbage Disposals; Incinerators; Septic Tanks.</p>
<b>46</b>	<b>Обладнання для очищення води і обробки стічних вод</b>	<b>Water Purification and Sewage Treatment Equipment</b>
<b>4610</b>	<b>Обладнання для очистки води</b>	<b>Water Purification Equipment</b>
	<p>Охоплює: установки для очищення води від мінеральних домішок; фільтраційне обладнання; установки для отримання води зі снігу та льоду.</p> <p>Не охоплює: суміші для очищення води (класи 6810 і 7930); суміші для пом'якшення води (класи 6810 і 7930).</p>	<p>Includes Demineralizers; Filtration Equipment; Ice and Snow Melters.</p> <p>Excludes Water Purification Compounds (FSC 6810 and 7930); Water Softening Compounds (FSC 6810 and 7930).</p>

<b>4620</b>	<b>Обладнання для опріснювання та дистиляції води, морське та промислове</b>	<b>Water Distillation Equipment, Marine and Industrial</b>
	Не охоплює: лабораторні дистилятори (клас 6640).	Excludes Laboratory Distillation Apparatus (FSC 6640).
<b>4630</b>	<b>Установки для обробки стічних вод</b>	<b>Sewage Treatment Equipment</b>
<b>47</b>	<b>Труби, трубопроводи, шланги та фітинги</b>	<b>Pipe, Tubing, Hose, and Fittings</b>
<b>4710</b>	<b>Труби, трубки і жорсткі трубопроводи</b>	<b>Pipe, Tube and Rigid Tubing</b>
	Охоплює: водопровідні труби; з'єднувальні коліна водопровідних труб; металеві труби; пластикові труби; труби і жорсткі трубопроводи з приладдям.	Includes Culvert Pipes; Culvert Pipe Connector Bands; Metallic Pipes; Plastic Pipes; Tubes and Rigid Tubing and their assemblies.
	Не охоплює: труби для кондиціонування і нагрівання повітря (клас 4520); азбоцементні труби, труби з бітумізованого волокна, глиняні і цементні труби (клас 5630); труби для прокладення дротів з приладдям (клас 5975); ринви (клас 5670); випускні труби (класи 1560, 2990 і 4520); труби і трубки протипожежних систем з приладдям (клас 4210); гнучкі трубопроводи (клас 4720); скляні трубки (класи 6640 і 9340); лабораторні трубки (клас 6640); медичні і хірургічні трубки (клас 6515).	Excludes Air Conditioning-Heating Pipes (FSC 4520); Asbestos and Cement, Bituminized Fiber, Clay and Concrete Pipes (FSC 5630); Conduit Pipes and their assemblies (FSC 5975); Downspout Pipes (FSC 5670); Exhaust Pipes (FSC 1560, 2990, and 4520); Fire Extinguishing Systems Pipes and Tubes and their assemblies (FSC 4210); Flexible Tubing (FSC 4720); Glass Tubing (FSC 6640, and 9340); Laboratory Tubes (FSC 6640); Medical and Surgical Tubes (FSC 6515).
<b>4720</b>	<b>Шланги і гнучкі трубопроводи</b>	<b>Hose and Flexible Tubing</b>
	Охоплює: повітропровідні, металеві і неметалеві шланги і шланги з текстильного волокна з приладдям; гнучкі трубопроводи з приладдям.	Includes Air Duct, Metallic, Nonmetallic, and Textile Fiber Hoses and their assemblies; Flexible Tubing and their assemblies.
	Не охоплює: кабелепроводи з приладдям (клас 5975); лабораторні трубки (клас 6640); медичні і хірургічні трубки (клас 6515); жорсткі трубопроводи з приладдям (клас 4710).	Excludes Conduit and their assemblies (FSC 5975); Laboratory Tubes (FSC 6640); Medical and Surgical Tubes (FSC 6515); Rigid Tubing and their assemblies (FSC 4710).

**4730 Фітинги до шлангів, труб, мастильних засобів і поручнів****Hose, Pipe, Tube, Lubrication, and Railing Fittings**

Охоплює: перехідники; коліна; заглушки; хомути; з'єднувальні трубки; муфти; хрестоподібні розгалужувачі; кутові з'єднувачі; вальцовальні з'єднання; шайби; фланци; відводи; фітинги мастильних засобів; нагнітальні трубки; штуцери; насадки; випускні отвори; пробки; редукційні клапани; поворотні і шарнірні з'єднання; трійники; трапи.

Не охоплює: фітинги труб для кондиціонування і нагрівання повітря (клас 4520); волоконні та бетонні фітинги (клас 5630); розподільні коробки і фітинги кабелепроводів (клас 5975); фітинги ринв (клас 5670); медичні і хірургічні фітинги (клас 6515); лабораторні фітинги (клас 6640); наголовники стілок і кінці рейок (клас 5660); різьбові втулки і заглушки (клас 5365).

Includes Adapters; Bends; Caps; Clamps; Connectors; Couplings; Crosses; Elbows; Expansion Joints; Ferrules; Flanges; Laterals; Lubrication Fittings; Manifolds; Nipples; Nozzles; Outlets; Plugs; Reducers; Swing and Swivel Joints; Tees; Traps; Unions; Wyes.

Excludes Air Conditioning-Heating Fittings (FSC 4520); Bituminized Fiber and Concrete Fittings (FSC 5630); Conduit Boxes and Fittings (FSC 5975); Downspout Fittings (FSC 5670); Medical and Surgical Fittings (FSC 6515); Laboratory Fittings (FSC 6640); Post Caps and Rail Ends (FSC 5660); Machine Thread Bushings and Plugs (FSC 5365).

**48 Клапани**

Примітка. Данна група може включати спеціальні клапани для використання в окремих типах обладнання чи системах. До цієї групи не входять такі предмети постачання, як вентилі камер, впускні і випускні клапани двигунів, розривні клапани, клапани карбюраторів, крани-змішувачі води і промивні клапани.

**Valves**

Note-This group may include specially designed valves for use on individual types of equipment or systems. Excluded are such items as tire valves, engine intake and exhaust valves, explosive valves, carburetor valves, water mixing valves, and flush valves.

**4810 Клапани, з приводом**

Охоплює: клапани з приводом від електродвигуна; клапани з гіdraulічним керуванням; електромагнітні клапани.

**Valves, Powered**

Includes Electric Motor Operated Valves; Hydraulic Operated Valves; Solenoid Operated Valves.

Не охоплює: впускні і випускні клапани двигунів (класи 2990, 2815); клапани, спеціально призначені для використання в протипожежному обладнанні (клас 4210); сантехніку тощо (клас 4540).

Excludes Engine Intake and Exhaust valves (FSC 2990, 2815); Valves specifically designed for use with fire fighting equipment (FSC 4210); plumbing equipment, and the like (FSC 4540).

**4820 Клапани неприводні****Valves, Nonpowered**

Охоплює: автоматичні неприводні клапани; запірні, кульові, кутові, стопорні і перепускні клапани; водопровідні крані.

Includes Automatic Nonpowered Valves; Gate, Globe, Angle, Check, and Relief Valves; Cocks.

Не охоплює: пожежні гіранти (клас 4210); водорозпилючі головки (клас 4210); клапани, спеціально призначені для використання в протипожежному обладнанні (клас 4210); сантехніку тощо (клас 4540).

Excludes Fire Hydrants (FSC 4210); Sprinkler Heads (FSC 4210); Valves specifically designed for use with fire fighting Equipment (FSC 4210); plumbing equipment, and the like (FSC 4540).

**49      Обладнання цехів і майстерень з технічного обслуговування та ремонту      Maintenance and Repair Shop Equipment**

Примітка. Спеціальне обладнання, призначене для технічного обслуговування і ремонту автотранспорту, яке також використовується для технічного обслуговування і ремонту несамохідних транспортних засобів чи обладнання, віднесене до класу 4910. Затискні пристрої, затискачі і шаблони, які використовуються разом з спеціальним обладнанням майстерні з технічного обслуговування і ремонту, класифіковані в даній групі. Але затискні пристрої, затискачі і шаблони, які використовуються в металообробних станках, класифіковані в групі 34. Інфрачервоні блоки, субблоки і компоненти, спеціально розроблені для випробування і технічного обслуговування, класифіковані у відповідних класах даної групи. До цієї групи не входять інфрачервоні прилади, призначенні для випробувального зв'язку і апаратури нічного бачення.

Note-Specialized equipment which is designed for automotive maintenance and repair, and which is also used for the maintenance and repair of nonautomotive vehicles or equipment, will be classified in Class 4910. Jigs, fixtures, and templates used in conjunction with maintenance and repair shop specialized equipment are classified in this group. However, jigs, fixtures, and templates used in conjunction with metalworking machinery are classified in Group 34. Infrared assemblies, subassemblies, and components specifically designed as test and maintenance specialized equipment are classified in the appropriate classes of this group. Excluded from this group is infrared equipment designed for testing communications and night vision equipment.

**4910    Обладнання майстерень з технічного обслуговування і ремонту автотранспортних засобів спеціальне**

Охоплює: автомобільні підйомники; пристрої для виставлення кутів керованих коліс; обладнання для технічного обслуговування і ремонту гальм; обладнання для технічного обслуговування і ремонту шин; випробувальні стенди і випробувальне обладнання, спеціально призначені для роботи з автотранспортними засобами.

**Motor Vehicle Maintenance and Repair Shop Specialized Equipment**

Includes Automotive Lifts; Wheel Aligners; Brake Service Equipment; Tire Maintenance and Repair Equipment; Test stands and test equipment specially designed for use with motor vehicles.

Не охоплює: ручні інструменти (група 51); змащувальне і паливозаправне обладнання (клас 4930); основні типи електричних і електронних контрольно-вимірювальних приладів, у тому числі такі спеціальні прилади, як амперметри, вольтметри, омметри, мультиметри та інші подібні прилади, які віднесенено до класу 6625.

Excludes Hand Tools (FSG 51); Lubrication and Fuel Dispensing Equipment (FSC 4930); Basic types of electrical and electronic test instruments, including those specifically designed, such as ammeters, voltmeters, ohmmeters, multimeters, and similar instruments as shown in the indexes in the FSC (FSC 6625).

**4920    Обладнання майстерні спеціальне з технічного обслуговування і ремонту літальних апаратів**

Охоплює: стрем'янки для технічного обслуговування, призначені для опори вузлів літальних апаратів під час ремонту чи технічного обслуговування; випробувальні стенди і випробувальне обладнання,

**Aircraft Maintenance and Repair Shop Specialized Equipment**

Includes Maintenance stands designed for support of aircraft assemblies during repair or overhaul; Test Stands and Test Equipment specially designed for maintenance and repair of aircraft components such as: engines,

спеціально призначені для технічного обслуговування і ремонту таких складових частин літальних апаратів, як двигуни, генератори, гідравлічні системи, бойове спорядження, автопілот, система керування вогнем, система керування польотом і навігаційні системи.

Не охоплює: ручні інструменти; аеродромні платформи для технічного обслуговування; основні типи електричних і електронних контрольно-вимірювальних приладів, охоплюючи такі спеціальні прилади, як амперметри, вольтметри, омметри, мультиметри та інші подібні прилади, як показано класах; діагностичні прилади, які використовуються в апаратурі двостороннього зв'язку, та інша електрична і електронна апаратура.

generators, hydraulic systems, armament, automatic pilot, fire control, flight control, and navigational systems.

Excludes Hand Tools; Airfield Maintenance Platforms; Basic types of electrical and electronic test instruments, including those specially designed, such as ammeters, voltmeters ohmmeters, multimeters, and similar instruments, as shown in the indexes to the FSC; Test Apparatus used for both communications and other electrical and electronic equipment.

**4921    Обладнання спеціальне для технічного обслуговування, ремонту і налагодження торпед**

**Torpedo Maintenance, Repair, and Checkout Specialized Equipment**

Охоплює: спеціальне обладнання майстерні з технічного обслуговування, випробування, налагодження і ремонту для технічного обслуговування торпед і торпедних складових частин; переходники, затискачі, контрольні і затискні пристрої, вузли регульованої опори, вузли заправлення паливом і сифонні вузли, вузли переходника поверхні керування і пристрою для визначення моменту запалювання, вузли переходника рами хвостової частини і нахилу, вузли нагрівача стисненим повітрям, вузли осушувача і виштовхувача двигуна, плоскі горизонтальні поверхні випробувальних стендів і випробувальні стendи для капітального ремонту, технічного обслуговування, випробування, налагодження і ремонту торпед і торпедних складових частин; випробувальні пульты, затискні пристрої та комплекти випробувальних приладів для електричних схем і схем запалювання; складові частини випробувальних приладів для торпед.

Includes Specially designed maintenance, test, checkout, and repair shop specialized equipment for maintenance and repair of torpedoes, torpedo components; adapters, fixtures, inspection and holding fixtures, leveling jack assemblies, fuel filling and siphon assemblies, control surface adapter and protractor assemblies, afterbody cradle adapter and tilting mount assemblies, pressure air heater assemblies, motor drier and puller assemblies, test stand levels and stands for overhaul, maintenance, test, checkout, and repair of torpedo and torpedo components, test panels, fixtures, and test sets for electrical circuits, firing circuits and torpedo test sets.

Не охоплює: спеціалізоване обладнання цехів з технічного обслуговування, випробування, налагодження і ремонту боєприпасів, керованих ракет, некерованих ракет, систем керування вогнем, космічних літальних апаратів, підводних мін, глибинних бомб і ядерних боєприпасів. До цього класу також не входять "основні" типи електричних і електронних контрольно-вимірювальних приладів, таких як амперметри, вольтметри, омметри, мультиметри, гальванометри тощо.

Excludes Specially designed maintenance test, checkout and repair shop specialized equipment for maintenance and repair of ammunition, guided missiles, rockets, fire control, space vehicles, underwater mines, depth charges and nuclear ordnance. Also excludes "basic" types of electrical and electronic test instruments, such as ammeters, voltmeters, ohmmeters, multimeters, galvanometers and similar instruments.

<b>4923</b>	<b>Обладнання спеціальне для ремонту, технічного обслуговування і налагодження глибинних бомб і підводних мін</b>	<b>Depth Charges and Underwater Mines Maintenance, Repair, and Checkout Specialized Equipment</b>
	<p>Охоплює: спеціальне обладнання майстерні з технічного обслуговування, випробування, налагодження і ремонту глибинних бомб і підводних мін; перехідники, контрольні, випробувальні та затискні пристрої; стенді для капітального ремонту, технічного обслуговування, випробування, налагодження і ремонту підводних мін і глибинних бомб; випробувальні пристрої, панелі, заглушки в зборі і комплекти випробувальних приладів для випробування на герметичність, випробування тиском, схем запалювання і годинникових механізмів.</p> <p>Не охоплює: спеціальне обладнання цехів з технічного обслуговування, випробування, налагодження і ремонту ядерних боєприпасів, керованих ракет, боєприпасів, торпед, некерованих ракет, систем керування вогнем, космічних літальних апаратів і "основних" типів електричних і електронних контролально-вимірювальних приладів.</p>	<p>Includes Specially designed maintenance, test, checkout and repair shop specialized equipment for maintenance and repair of depth charges and underwater mines; adapters, inspection, test and holding fixtures; stands for overhaul, maintenance, test, checkout, and repair of underwater mines and depth charges; test fixtures, panels plus assemblies and test sets for leak test, pressure test, firing circuits and timing devices.</p> <p>Excludes Specially designed maintenance, test, checkout, and repair shop equipment designed for nuclear ordnance, guided missiles, ammunition, torpedoes, rockets, fire control, space vehicles and "basic" types of electrical and electronic test instruments.</p>
<b>4925</b>	<b>Обладнання спеціальне для технічного обслуговування, ремонту і налагодження боєприпасів</b>	<b>Ammunition Maintenance, Repair, and Checkout Specialized Equipment</b>
	<p>Охоплює: спеціальне обладнання майстерні з технічного обслуговування, випробування, налагодження і ремонту для проведення технічного обслуговування і ремонту одиниць боєприпасів; перехідників, пристрой для подачі боєприпасів і контейнери для подачі боєприпасів; контольні та затискні пристрої; з'єднувачі, з'єднувачі-розв'єднувачі і розв'єднувачі патронних стрічок; термокамери контролю; пристади для визначення вибухонебезпечної концентрації газів в повітрі; затискачі запальних пристрой; сердечники; пристрой перерозміщення; комплекти для технічного обслуговування хімічних бомб; випробувальні пристрої; панелі; заглушки в зборі; комплекти випробувальних приладів для технічного обслуговування, налагодження і ремонту боєприпасів.</p>	<p>Includes Specially designed maintenance, test, checkout, and repair shop specialized equipment, for maintenance and repair of ammunition items; adapters, ammunition feeders and hoppers; inspection and holding fixtures; linkers, linkers-delinkers, and delinkers to assemble and disassemble ammunition belts; surveillance ovens; explosimeters; primer firing device fixtures; mandrels; repositioning machines; gas bomb service kits; test fixtures; panels; plug assemblies; and test sets for ammunition maintenance, checkout and repair.</p>

		Не охоплює: обладнання для технічного обслуговування, ремонту, налагодження і випробування, спеціально призначене для роботи з керованими ракетами, системами дистанційного керування керованими ракетами, ракетними комплексами; системами керування вогнем; ядерними боєприпасами; некерованими ракетами, підводними мінами і глибинними бомбами; торпедами; космічними літальними апаратами і випробувальним обладнанням пускових установок авіаційної зброї; основні типи електрических і електронних контрольно-вимірювальних приладів, таких як амперметри, вольтметри, омметри, мультиметри та інші аналогічні прилади, як показано в інших класах.	Excludes Maintenance, repair, checkout and test equipment specially designed for use with guided missiles, guided missile remote control systems, guided missile systems; fire control; nuclear ordnance; rockets, underwater mines and depth charges; torpedoes; space vehicles and test equipment for aircraft weapon launchers; basic types of electrical and electronic test instruments, such as ammeters, voltmeters, ohmmeters, multimeters, and similar instruments, as shown in the indexes to the FSC.
<b>4927</b>	<b>Обладнання спеціальне для технічного обслуговування, ремонту та налагодження некерованих ракет</b>	<b>Rocket Maintenance, Repair and Checkout Specialized Equipment</b>	
	Охоплює: спеціальне обладнання цеху з технічного обслуговування, випробування, налагодження і ремонту для проведення технічного обслуговування і ремонту некерованих ракет і складових частин некерованих ракет; стрем'янки для технічного обслуговування некерованих ракет; випробувальні стенди; затискні пристрої; затискачі; а також цехове обладнання, призначене для проведення технічного обслуговування і ремонту некерованих ракет, ракетних двигунів та інших складових частин некерованих ракет.	Includes Specially designed maintenance, test, checkout, and repair shop specialized equipment for maintenance and repair of rockets and rocket components; rocket maintenance stands; test stands; fixtures; jigs; and shop equipment designed for maintenance and repair of rockets, rocket motors and other rocket components.	
	Не охоплює: спеціальне обладнання цехів з технічного обслуговування, випробування, налагодження і ремонту ядерних боєприпасів, керованих ракет, систем керування вогнем, торпед, підводних мін, глибинних бомб, боєприпасів, космічних літальних апаратів; контрольно-випробувальне обладнання для авіаційних ракетних пускових установок і "основні" типи електрических і електронних контрольно-вимірювальних приладів, такі як амперметри, вольтметри, омметри, мультиметри, гальванометри тощо.	Excludes Specially designed maintenance, test, checkout, and repair shop equipment specifically designed for nuclear ordnance, guided missiles, fire control, torpedoes, underwater mines, depth charges, ammunition, space vehicles; test equipment for aircraft rocket launchers and "basic" types of electrical and electronic test instruments, such as ammeters, voltmeters, ohmmeters, multimeters, galvanometers and similar instruments.	
<b>4930</b>	<b>Обладнання змащувальне і паливозаправне</b>	<b>Lubrication and Fuel Dispensing Equipment</b>	
	Охоплює: ручні змащувальні шприци;	Includes Hand Grease Guns; Centralized	

	централізовані системи змащування; гідростатичні змащувальні пристрой; насоси бензино- та оливозаправних засобів; насоси для дозування рідкого палива; ручні маслянки; пристрой для пошарового нанесення мастила; кріплення для шприців для змащування під тиском; крапельні маслянки.	Lubrication Systems; Hydrostatic Lubricators; Oil and Gasoline Dispensing Pumps; Fuel Oil Dispensing Pumps; Hand Oilers; Grease Dispensers; Pressure Gun Attachments; Sight Feed Lubricators.
	Не охоплює: фітинги прес-маслянок і змащувальних засобів (клас 4730).	Excludes Alemite and Lubrication Fittings (FSC 4730).
<b>4931 Спеціальне обладнання майстерні з технічного обслуговування і ремонту апаратури управління вогнем</b>	<b>Fire Control Maintenance and Repair Shop Specialized Equipment</b>	
	Охоплює: спеціально розроблене випробувальне обладнання, пристрой для технічного обслуговування і ремонту та стенді.	Includes Specially Designed Test Equipment, Maintenance Fixtures and Stands.
	Не охоплює: інструмент для роботи як з апаратурою управління вогнем, так і з іншим обладнанням; обладнання майстерні з технічного обслуговування і ремонту бортових систем керування вогнем.	Excludes Instruments for use on both Fire Control and other Equipment; Airborne Fire Control Maintenance and Repair Shop Equipment.
<b>4933 Обладнання майстерні спеціальне з технічного обслуговування і ремонту артилерійської і стрілецької зброї</b>	<b>Weapons Maintenance and Repair Shop Specialized Equipment</b>	
	Охоплює: стенді для технічного обслуговування, пристрой для налагодження і ремонту і затискні пристрой.	Includes Maintenance Stands, Fixtures, and Jigs.
	Не охоплює: спеціальне обладнання цеху з ремонту і технічного обслуговування ядерних боєприпасів; обладнання майстерні з ремонту і технічного обслуговування бортової авіаційної зброї.	Excludes Atomic Ordnance Maintenance and Repair Shop Specialized Equipment; Airborne Weapons Maintenance and Repair Shop Equipment.
<b>4935 Спеціальне обладнання з технічного обслуговування і ремонту керованих ракет</b>	<b>Guided Missile Maintenance, Repair, and Checkout Specialized Equipment</b>	
	Охоплює: контрольно-випробувальну апаратуру і випробувальне обладнання, спеціально призначене для керованих ракет і їх систем дистанційного.	Includes Checkout equipment and test equipment specially designed for use with guided missiles and guided missile remote control systems.

	Не охоплює: спеціальну вмонтовану контрольно-випробувальну апаратуру систем дистанційного управління керованими ракетами; основні типи електричних і електронних контрольно-вимірювальних приладів, таких як амперметри, вольтметри, омметри, мультиметри тощо, які відображені в інших класах; діагностичні прилади, які використовуються в апаратурі зв'язку та в іншому електричному і електронному обладнанні.	Excludes Specially designed internal (built-in) checkout equipment for guided missile remote control systems; Basic types of electrical and electronic test instruments, including those specially designed, such as ammeters, voltmeters, ohmmeters, multimeters, and similar instruments, as shown in the indexes to the FSC; Test Apparatus used for both communications and other electrical and electronic equipment.
<b>4940</b>	<b>Обладнання спеціальне майстерень з технічного обслуговування і ремонту, різне</b>	<b>Miscellaneous Maintenance and Repair Shop Specialized Equipment</b>
	Охоплює: фарборозпилювальне обладнання.	Includes Paint Spraying Equipment.
	Не охоплює: ручні інструменти (група 51)	Excludes Hand Tools (FSG 51).
<b>4960</b>	<b>Обладнання спеціальне для технічного обслуговування, ремонту і налагодження космічних літальних апаратів</b>	<b>Space Vehicle Maintenance, Repair, and Checkout Specialized Equipment</b>
	Охоплює: контрольно-випробувальну апаратуру і випробувальне обладнання для роботи з космічними літальними апаратами, охоплюючи системи дистанційного керування.	Includes Checkout and Test Equipment specially designed for use with Space Vehicles, including Remote Control Systems.
	Не охоплює: контрольно-випробувальну апаратуру і випробувальне обладнання для роботи як з керованими ракетами, так і з космічними літальними апаратами; спеціальну внутрішню (вмонтовану) контрольно-випробувальну апаратуру для систем дистанційного керування; основні типи електричних і електронних контрольно-вимірювальних приладів, таких як амперметри, омметри, мультиметри тощо, які відображені в інших класах.	Excludes Checkout and Test Equipment used with both Guided Missiles and Space Vehicles; Specially designed Internal (Built-in) Checkout Equipment for Remote Control Systems; Basic types of Electrical and Electronic Test Instruments, including those specially designed, such as ammeters, ohmmeters, multimeters, and similar instruments, as shown in the indexes to the FSC.
<b>4970</b>	<b>Спеціальне обладнання майстерні з технічного обслуговування і ремонту складних систем керованої зброї</b>	<b>Multiple Guided Weapons, Specialized Maintenance and Repair Shop Equipment</b>
	Примітка: Обладнання майстерні, розроблене для випробування, технічного обслуговування, локалізації несправностей і ремонту складних систем керованої зброї.	Note-Maintenance, test, checkout and repair shop equipment designed to test, maintain, fault isolate and repair multiple guided weapon systems. For equipment designed to

	Обладнання, розроблене для роботи тільки з однією конкретною системою відноситься до інших класів (наприклад, в 4921, 4927, 4935).	be used with only one specific system see the individual FSC indexed (i.e., 4921, 4927, 4935).
<b>51</b>	<b>Інструменти ручні</b>	<b>Hand Tools</b>
<b>5110</b>	<b>Інструменти ручні, ріжучі, неприводні</b>	<b>Hand Tools, Edged, Nonpowered</b>
	Охоплює: долота, стамески, зубила; напилки; труборізи; рашпілі; пилки; гвинтувальні дошки; сокири; сокирки-молотки; мачете.	Includes Chisels; Files; Pipe Cutters; Rasps; Saws; Screw Plates; Axes; Hatchets; Machetes.
<b>5120</b>	<b>Інструменти ручні, не ріжучі, неприводні</b>	<b>Hand Tools, Nonedged, Nonpowered</b>
	Охоплює: молотки; кайла; щипці, за виключенням призначених тільки для різання; викрутки; лопати; будівельні граблі, вила і сапи; домкрати, в тому числі стискаючі домкрати; монтажні ломи; клеєварки; паяльні лампи.	Includes Hammers; Picks; Pliers, except pliers for cutting only; Screwdrivers; Shovels; Construction Rakes, Forks and Hoes; Jacks, including Contractors' Jacks; Wrecking Bars; Glue Pots; Blowtorches.
	Не охоплює: ремісницькі вимірювальні інструменти; садові граблі, вила, сапи та інші садово-городні інструменти.	Excludes Craftsman's Measuring Tools; Gardening Rakes, Forks, Hoes, and other Garden Tools.
<b>5130</b>	<b>Інструменти ручні з приводом</b>	<b>Hand Tools, Power Driven</b>
	Охоплює: дрилі; клепальні молотки; ручні електричні пилки; пневматичні інструменти; абразивні круги, конуси та інші абразивні деталі, які використовуються тільки в ручних приводних інструментах.	Includes Drills; Riveters; Portable Electric Saws; Pneumatic Tools; Abrasive Wheels, Cones, and other Abrasive Attachments for use only on Hand Held Power Tools.
<b>5133</b>	<b>Свердла, циліндричні зенкери і конічні зенкери для ручного і приводного інструменту</b>	<b>Drill Bits, Counterbores, and Countersinks: Hand and Machine</b>
<b>5136</b>	<b>Мітчики, плашки і цангові патрони для ручних і приводних інструментів</b>	<b>Taps, Dies, and Collets; Hand and Machine</b>
	Не охоплює: Вирубний штамп, карбувальний штамп, маркувальний штамп.	Excludes Punching, Stamping, and Marking Dies.
<b>5140</b>	<b>Ящики для інструментів і приладдя</b>	<b>Tool and Hardware Boxes</b>

**5180 Набори і комплекти ручних інструментів**

Примітка: Цей клас охоплює набори і комплекти, що складаються з різних предметів постачання, віднесені до одного або до кількох класів. Не входять до даного класу набори і комплекти, що складаються з різновидів (наприклад, за розмірами чи за кольором) одного предмета постачання. Класифікувати такі предмети постачання в тому ж класі, що і один предмет постачання.

**Sets, Kits, and Outfits of Hand Tools**

Note-This class includes sets, kits and outfits consisting of several different items classifiable either in a single class or in several classes. Excluded from this class are sets, kits and outfits consisting of variations (such as size or color) of an item. Classify these items in the same class as the individual item.

**52 Інструменти вимірювальні****Measuring Tools****5210 Інструменти вимірювальні професійні****Measuring Tools, Craftsmen's**

Охоплює: штангенциркулі; рівні; мікрометри; виски; точні рулетки; кутники; кутові

шаблони; центральні шаблони; глибиноміри; креслярські лекала; шаблони для контролю заточування вершини свердла; радіусні і галтельні шаблони; шаблони скляра; штангенрейсмуси (верньєри); шаблони для настроювання на глибину стругання; калібри вибору заклепок; шаблони виставлення зубців пилки; різьбові калібри; паралельні рейсмуси; висувні калібри; калібривимірювальні мітчики; калібри з заходом однієї труби в іншу; трубні розтрубні калібри; калібри для спіральних свердел; калібри для спіральних свердел і штихмаси; калібри для спіральних свердел і мітчики-калібри; калібри вимірювання конусності дроту; калібри дроту; калібри для настроювання інструментів повздовжньо - і поперечно-стругальних станків; плоскопаралельні кінцеві міри довжини.

Примітка: Цей клас не охоплює спеціальні зразкові міри (калібри), віднесені до класу 5220.

Includes Calipers; Levels; Micrometers; Plumb Bobs; Precision Tapes; Squares;

Angle Gages; Center Gages; Depth Gages; Draw Gages; Drill Point Gages; Fillet and Radius Gages; Glaziers' Gages; Height Gages (Vernier); Planer Gages; Rivet Selector Gages; Saw Tooth Set Gages; Screw Pitch Gages; Surface Gages; Telescoping Gages; Thickness Gages; Tube Bead Gages; Tube Flare Gages; Twist Drill Gages; Twist Drill and Rod Gages; Twist Drill and Tap Gages; Taper-Wire-Thickness Gages; Wire Gages; Tool Setting Planer and Shaper Gages; Gage Blocks.

**5220 Калібри контрольні та прецизійні розмічувальні інструменти****Inspection Gages and Precision Layout Tools**

Охоплює: прохідні і непрохідні калібри, у тому числі калібри-пробки, калібри-кільця, калібри-скоби, різьбові калібри і калібри довжини; профільні калібри; граничні калібри; спеціальні контрольні калібри.

Примітка: Цей клас охоплює спеціальні зразкові міри (калібри).

Includes Go and Not-Go Gages, including Plug, Ring, Snap, Thread, and Length Gages; Profile Gages; Fixture Gages; Special Inspection Gages.

Note-Special inspection gages are included in this class.

<b>5280</b>	<b>Набори і комплекти вимірювальних інструментів</b>	<b>Sets, Kits, and Outfits of Measuring Tools</b>
<b>53</b>	<b>Вироби кріпильні, металоскоб'яні та абразивні</b>	<b>Hardware and Abrasives</b>
<b>5305</b>	<b>Гвинти</b>	<b>Screws</b>
<b>5306</b>	<b>Болти</b>	<b>Bolts</b>
<b>5307</b>	<b>Штифти</b>	<b>Studs</b>
<b>5310</b>	<b>Гайки і шайби</b>	<b>Nuts and Washers</b>
	Охоплює: самоконтрувальні гайки; рим-гайки; плоскі гайки; корончасті гайки (з прорізями під шплінт); гайки-баранці; пластинчасті гайки; пружинні гайки; конічні і сферичні шайби; плоскі шайби; шпонкові шайби; стопорні шайби; шайби з бортником; розрізні шайби.	Includes Locknuts; Eye Nuts; Plain Nuts; Castellated Nuts; Wing Nuts; Plate Nuts; Push on Nuts; Concave and Convex Washers; Flat Washers; Keyed Washers; Lock Washers; Shouldered Washers; Split Washers.
	Не охоплює: упорні шайби підшипників (клас 3120); тонкі прокладки (клас 5365); кільцеві прокладки (клас 5365); пластинчасті прокладки (клас 5365); стопорні кільця (клас 5365).	Excludes Bearing Thrust Washers (FSC 3120); Shims (FSC 5365); Ring Spacers (FSC 5365); Plate Spacers (FSC 5365); Lock Rings (FSC 5365).
	Примітка: До даного класу повинні бути віднесені гайки і шайби, в тому числі спеціальної конструкції. а) Гайка – це невелика металева деталь, яка може мати різноманітну форму (наприклад, квадратну чи шестигранну), і в якій просвердлено отвір і нарізано в ньому різьбу. б) Шайба – це виготовлена з металу, шкіри чи інших матеріалів деталь різної форми, в якій висвердлений отвір. Вона використовується переважно як опорна поверхня для болтів, гайок, гвинтів, заклепок та цвяхів для рівномірного розподілу тиску, а також для запобігання повздовжнього руху в місці з'єднання і запобігання руху двох деталей одна відносно одної завдяки обмежуючій дії країв шайби.	Note-Nuts and washers, including specially designed, are to be classified in this FSC. a. Nuts are a small metal block made in a variety of shapes such as square and hexagonal which is drilled and internally threaded. b. Washers are a perforated piece of metal, leather, or other materials of various shapes or forms. They are used primarily as a seat for a bolt, nut, screw, rivet or nail to distribute pressure and prevent endwise motion over an area and/or to prevent movement between two parts by means of restraining features created by the shape of its edges.
<b>5315</b>	<b>Цвяхи, шпонки, штифти</b>	<b>Nails, Machine Keys, and Pins</b>
	Охоплює: з'єднувальні штифти, шплінти; штири; короткі цвяхи з широкою шляпкою; неофісні скобки; шпонки; штифти; шпильки з буртиками; шплінти; цвяхи.	Includes Dowel Pins, Split Pins; Spikes; Tacks; Nonoffice Type Staples; Machine Keys; Brads; Shouldered Pins; Cotter Pins; Nails.
	Не охоплює: вали (клас 3040), ключі замків (клас 5340).	Excludes Shafts (FSC 3040); Lock Keys (FSC 5340).

Примітка: До даного класу мають бути віднесені цвяхи, шпонки і шпильки, в тому числі спеціальної конструкції. а. Цвях – це тонкий, переважно загострений виріб з шляпкою, який забивається в відповідну деталь. б. Шпонка – це виріб, який, як правило, вставляється між двома деталями (наприклад, між валом і маточиною) для запобігання їх повороту одна відносно одної. с. Штифт – це циліндричний виріб, який виготовляється з різних матеріалів, призначений для центрування/прикріplення разом двох і більше деталей, і може дозволяти кутовий рух.

Note-Nails, machine keys, and pins, including specially designed, will be classified in this FSC. a. Nails are slender, usually pointed fasteners with a head, and designed for insertion by impact. b. Machine keys are items generally inserted between two items, usually in a groove, to prevent relative rotation e.g., shaft and hub. c. Pins are cylindrical items of various materials used to align/attach two or more parts together and may allow for angular movement

### 5320 Заклепки

### Rivets

### 5325 Пристрої кріпильні

### Fastening Devices

Охоплює: монтажні петельки; кріпильні ізоляючі втулки; замки капота двигуна літака; ткані затискачі; стопорні кільца; різьбові вставки.

Includes Eyelets; Grommets; Aircraft Cowling Fasteners; Textile Fasteners; Retaining Rings; Threaded Inserts.

### 5330 Матеріали набивальні та ущільнювальні

### Packing and Gasket Materials

Охоплює: ущільнення загального призначення для утримання олив, мастик, повітря, рідин, газів, а також хімічних речовин; паклю; попередньо виготовлені прокладки і ущільнення для конкретного застосування

Includes General Purpose Oil Grease, Air, Liquid, Gas, and chemical Seals; Oakum; Prefabricated Gaskets and Seals designed for a single specific application.

Не охоплює: ущільнювальні кільця (клас 5331); такі вироби з масивних матеріалів, як гумові, коркові і азbestові листи і стрічки (група 93); рідкі герметики (група 80); ущільнення і прокладки, непроникні для радіочастотних і електромагнітних перешкод (клас 5999) і усі опорні шайби оливових ущільнень.

Excludes O-Rings (FSC 5331); Bulk material items, such as; Rubber, Cork, and Asbestos Sheets and Strips (FSG 93); Liquid Gasket Materials (RTV, Permatex, etc.) (FSG 80); RFI and EMI Seals and Gaskets (FSC 5999), and all Seal Retainers.

Примітка: Цей клас охоплює тільки ущільнення і прокладки, призначені для стандартного використання. Ущільнення, прокладки і набивальні матеріали виготовлені зі спеціальних матеріалів, стійких до шкідливого впливу тепла, газів, хімічних речовин і рідин використовуються для заповнення порожнин і утворення герметичних ущільнень. Подібні матеріали, які використовуються для виготовлення ущільнень, прокладок і набивальних матеріалів, відображені в групах 93; 80 та 83.

Note-This FSC includes only seals and gaskets designed for standard use. Seals, gaskets and packing are made from materials specifically designed and constructed to resist deterioration from the action of heat, gas, chemicals, liquids, and used to fill a cavity and create a tight seal. Similar materials used to make seals, gaskets, and packing are available in bulk form, refer to FSG 93, FSG 80, and FSG 83.

### 5331 Кільця ущільнювальні

### O-Ring

	Не охоплює: набивальні та ущільнювальні матеріали (клас 5330).	Excludes Packing and Gasket Material (FSC 5330).
<b>5335 Сітки та сита металеві</b>	<b>Metal Screening</b>	
Охоплює: сітки від комах, промислові металеві тканини, промислові металеві сітки.	Includes Insect Screening; Industrial Metal Cloth; Industrial Metal Mesh.	
Не охоплює: загорожі (5660).	Excludes Fencing (FSC 5660).	
Примітка: Металева сітка – це перфоровані пластина чи циліндр або сітчаста дротяна тканина, що, як правило, закріплені і використовуються для відділення крупнозернистих частинок від дрібнозернистих.	Note-Metal Screening is a perforated plate or cylinder or a meshed wire fabric usually mounted and used to separate coarse from finer parts.	
<b>5340 Вироби металоскоб'яні серійного виробництва</b>	<b>Hardware, Commercial</b>	
Охоплює: кришки люків; амортизатори; меблеві ролики; фурнітура корпусних меблів і дверей; скоби; завіси; заскочки; кріпильні планки і бандаж; віконні закрутки; сітчасті стрічки.	Includes Access Covers; Bumpers; Casters; Cabinet and Door Hardware; Clevises; Hinges; Latches; Straps and Strapping; Turnbuckles; Webbed Straps.	
Не охоплює: металоскоб'яні вироби для складових частин систем озброєння (клас 5342).	Excludes Weapons System Hardware (FSC 5342).	
Примітка: до цього класу віднесені металоскоб'яні вироби загального призначення, що, як правило, випускаються серійно. Металоскоб'яні вироби – це постійні реальні фізичні деталі готових виробів, які можуть не класифікуватись в інших класах. Вони також складаються з виробів широкого вжитку, що використовуються в будівництві і виробництві (наприклад, завіси, дверні замки).	Note-Common hardware designed primarily for commercial use will be classified in this FSC. Hardware is the physical, tangible and permanent components of end items that may not be classified elsewhere. It consists also of common items that are commonly used in construction and/or manufacturing (e.g., hinges, door locks).	
<b>5342 Вироби металоскоб'яні, для систем бойових засобів</b>	<b>Hardware, Weapon System</b>	
Охоплює: переходники, анкерні плити і бугелі, аноди, гофровані мембрани, муфти, регулюючі стержні, дверцята люків, напрямні пристрої, кріплення, стяжки, хомути.	Includes Adapters; Anchor Plates and Straps; Anodes; Bellows; Couplings; Control Rods; Access Doors; Fairleads; Mounts; Tie Rods; Yokes.	
Не охоплює: металоскоб'яні вироби серійного виробництва (клас 5340).	Excludes Commercial Hardware (FSC 5340).	
Примітка: До даного класу віднесені металоскоб'яні вироби, призначені для використання тільки в системах бойових засобів.	Note-Hardware designed for weapon systems unique applications will be classified in this FSC.	

**5345 Круги і бруски абразивні****Disks and Stones, Abrasive**

Охоплює: абразивні стрічки і паски; шліфувальні бруски; абразивні круги широкого використання.

Includes Abrasive Belts and Belting; Hones; Abrasive Wheels, Multiapplication.

Не охоплює: дентальні абразиви; абразивні конуси та інше абразивне приладдя для обладнання.

Excludes Dental Abrasives; Abrasive Cones, and other Abrasive Attachments for equipment.

**5350 Матеріали абразивні****Abrasive Materials**

Охоплює: тканину; папір; порошок; абразивні полірувальні пасти; абразиви для фінішної металообробки; промислові алмази; алмазний порошок; червоний полірувальний порошок.

Includes Cloth; Papers; Powders; Abrasive Polishing Compounds; Metal Finishing Abrasives; Industrial Diamonds; Diamond Dust; Rouge.

**5355 Кнопки та стрілки.****Knobs and Pointers**

Охоплює: кнопки, в тому числі відкалібровані круглі головки; циферблatti, шкали.

Includes Knobs, including Calibrated Knobs; Dials, Scale.

**5360 Пружини спіральні, плоскі, пластинчасті і дротяні****Coil, Flat, Leaf, and Wire Springs**

Охоплює: пружини стиснення; пружини крученння; вузли листових пружин; плоскі пружини; пружини розтягування.

Includes Compression Springs; Torsion Springs; Leaf Spring Assemblies; Flat Springs; Extension Springs.

Примітка: До даного класу віднесені усі пружини, в тому числі спеціальної конструкції. Пружина – це пружний механічний пристрій, який відновлює свою початкову форму після стиснення, розтягування чи відхилення.

Note-All springs, including specially designed, will be classified in this FSC. A spring is an elastic mechanical device that regains its original shape after being compressed, extended or deflected.

**5365 Втулки, кільця, тонкі прокладки і розпірні деталі****Bushings, Rings, Shims, and Spacers**

Охоплює: кільця з зовнішньою різьбою; зашплінтовані і зубчасті стопорні кільця; Д-подібні кільця; кільця для фіксації інструменту; набори і комплекти тонких прокладок; пластинчасті розпірні прокладки; кільцеві розпірні прокладки; розпірні втулки; ступінчасті розпірні прокладки; набори і комплекти розпірних деталей; розпірні втулки; різьбові втулки та різьбові заглушки.

Includes Externally Threaded Rings; Keyed and Serrated Lock Rings; Dee Rings; Instrument Retaining Rings; Shim Sets and Assortments; Plate Spacers; Ring Spacers; Sleeve Spacers; Stepped Spacers; Spacer Sets and Assortments; Sleeve Bushings; Machine Threaded Bushings; Machine Threaded Plugs.

Не охоплює: втулкові підшипники (клас 3120); різьбові заглушки до труб (клас 4730); поршневі кільця (класи 2520, 2805, 2810, 2815, 2825, 2990, 3040, 4310 i 4820); стопорні кільця (клас 5325); заготовки прокладок (клас 9515).

Excludes Sleeve Bearings (FSC 3120); Pipe Threaded Plugs (FSC 4730); Piston Rings (FSC 2520, 2805, 2810, 2815, 2825, 2990, 3040, 4310, and 4820); Retaining Rings (FSC 5325); Shim Stock (FSC 9515).

Примітка: До даного класу віднесені усі предмети постачання, в тому числі спеціальні. А) Втулка – це циліндричний порожнистий виріб, призначений переважно для вставляння в отвір з метою зменшення його ефективного внутрішнього діаметру, а також для захисту тіла деталі біля отвору від пошкоджень, які можуть виникнути в результаті механічних напруг, деформацій і вібрацій. В). Кільце є циліндричним, переважно плоским виробом з центральним отвором. Кільця використовуються в різних цілях. В кожному конкретному випадку використання необхідно дивитись спеціальну назву предмета постачання. С) Тонка прокладка – це тонка деталь (заготовка) з матеріалу, інколи конічної форми, яка вставляється для заповнення проміжку між деталями. Конкретним розмірам прокладки відповідає конкретна назва предмета постачання. D) Розпірна деталь використовується для утримання двох деталей на заданій відстані.

Note-All items, including specially designed, will be classified in this FSC. a. A bushing is cylindrical in shape, hollow, and designed primarily to be inserted into a hole to reduce the effective inside diameter of the hole, and to protect the body structure about the hole from damage resulting from stress, strain, and vibration. b. A ring is cylindrical in shape, usually flat with a center hole. Rings are multi-applicational. See specific item name for designated usage. c. A shim is a thin, sometimes tapered, piece of material used to fill in space between things. See specific item name for dimensional parameters. d. A spacer is a device for holding two members at a given distance from each other.

<b>54</b>	<b>Конструкції та риштування збірні</b>	<b>Prefabricated Structures and Scaffolding</b>
<b>5410</b>	<b>Будівлі збірні і переносні</b>	<b>Prefabricated and Portable Buildings</b>
	Охоплює: збірні панелі; надувні накриття; металеві сітки та металеві вікна.	Includes Prefabricated Panels; Inflatable Shelters; Metal Screens and Metal Windows.
<b>5411</b>	<b>Сховища жорсткі надземні</b>	<b>Rigid Wall Shelters</b>
	Охоплює: розсувні та нерозсувні сховища.	Includes Expandable and nonexpandable shelters.
<b>5419</b>	<b>Системи тилового забезпечення, загальні модульні</b>	<b>Collective Modular Support System</b>
	Примітка: Охоплює автономні помешкання, які містять засоби обслуговування, характерні, як правило, для профілакторіїв:	Note-Includes Self-Contained habitat, containing facilities normally expected in a "Rest and Recreational" area, such as;
	квартирне розміщення, продовольчу службу, пральню, банне обслуговування з використанням душових установок, рекреаційні та допоміжні послуги, які підвищують бойовий дух і покращують забезпечення культурно- побутових потреб.	billeting, food services, laundry, shower/hygiene services, recreational and support services that enhance morale and welfare.
<b>5420</b>	<b>Мости на змішаних опорах</b>	<b>Bridges, Fixed and Floating</b>

	Охоплює: спеціальне обладнання для зведення мостів; плавучі опори та понтони мостів, тимчасові рейкові дороги, під'їздні естакади.	Includes Special Bridge Erection Equipment; Bridge Floats and Pontoons; Tramways; Trestles.
	Не охоплює: понтони та плавучі доки (клас 1945).	Excludes Pontoons and Floating Docks (FSC 1945).
<b>5430 Резервуари для зберігання</b>	<b>Storage Tanks</b>	
	Охоплює: збірні та цільні резервуари, призначені тільки для зберігання; корпуси вакуумних та напірних баків; цистерни для зберігання бензину.	Includes Assembled and Unassembled Tanks for storage only; Enclosures for Pressure and Vacuum Tanks; Petroleum Bulk Storage Tanks.
	Не охоплює: цистерни для живильної води (клас 4410); баки для гарячої води (клас 4520)	Excludes Boiler Tanks (FSC 4410); Hot Water Tanks (FSC 4520).
<b>5440 Риштування і опалубка для укладання бетону</b>	<b>Scaffolding Equipment and Concrete Forms</b>	
	Охоплює: об'ємно-блочна опалубка для укладання бетонної суміші; дерев'яні приставні драбини і стрем'янки; підвісне риштування.	Includes Prefabricated Concrete Placing Forms; Builders' Ladders and Stepladders; Suspension stages.
	Не охоплює: бортові складні драбини (клас 1730); пожежні драбини (клас 4210); ремонтні драбини (клас 4940); драбини для морських суден (клас 2090); автомобільні драбини (клас 2540).	Excludes Aircraft Ladders (FSC 1730); Fire Fighting Ladders (FSC 4210); Maintenance Ladders (FSC 4940); Marine Vessel Ladders (FSC 2090); Vehicle Ladders (FSC 2540).
<b>5445 Конструкції опор, щогл і башт, збірні</b>	<b>Prefabricated Tower Structures</b>	
	Охоплює: опори ліній електропередач; радарні вежі; прожекторні щогли; диспетчерські башти; такі готові елементи конструкції опор, як опорні балки, поперечини, розпірки, східці, вузли розтяжок; спеціалізовані металоскоб'яні вироби.	Includes Power Transmission Towers; Radar Towers; Searchlight Towers; Control Towers; Prefabricated Tower Components, such as Anchor Rails, Tie Rods, Braces, Steps, Guy Assemblies; Specialized Tower Hardware.
<b>5450 Збірні конструкції, інші</b>	<b>Miscellaneous Structures</b>	<b>Prefabricated Structures</b>
	Охоплює: білизьні баки, трибуни.	Includes Bleachers; Grandstands.

<b>55</b>	<b>Пиломатеріали, столярні вироби, фанера і шпон</b>	<b>Lumber, Millwork, Plywood, and Veneer</b>
<b>5510</b>	<b>Пиломатеріали та інші лісоматеріали</b>	<b>Lumber and Related Basic Wood Materials</b>
	Охоплює: готові пиломатеріали; дощаний настил підлоги; шахтні кріпильні лісоматеріали; стійки; залізничні шпалі; дерев'яну обшивку; профільовані лісоматеріали; стовпи.	Includes Dimensional Lumber; Wood Flooring; Mine Timbers; Poles; Railroad Ties; Wood Siding; Molding; Stakes.
	Не охоплює: столярні вироби (клас 5520); фанеру і шпон (клас 5530); готові не дерев'яні вироби (клас 5670).	Excludes Millwork (FSC 5520); Plywood and Veneer (FSC 5530); Prefabricated Non-Wood Items (FSC 5670).
<b>5520</b>	<b>Вироби столярні</b>	<b>Millwork</b>
	Охоплює: дверні коробки; двері; віконні коробки; віконні рами.	Includes Door Frames; Doors; Window Frames; Window Sashes.
	Не охоплює: профільовані лісоматеріали (5510); готові не дерев'яні вироби (5670).	Excludes Molding (FSC 5510); Prefabricated Non-Wood Items (FSC 5670).
<b>5530</b>	<b>Фанера і шпон</b>	<b>Plywood and Veneer</b>
	Охоплює: фанерні плити і облицьовані шпоном панелі.	Includes Plywood and Veneered Panels.
<b>56</b>	<b>Матеріали конструкційні і будівельні</b>	<b>Construction and Building Materials</b>
<b>5610</b>	<b>Матеріали мінеральні будівельні, насипні</b>	<b>Mineral Construction Materials, Bulk</b>
	Охоплює: асфальт; шлаки; гравій; вапно; пісок; необроблений будівельний камінь, в тому числі бут; цемент; щебінь.	Includes Asphalt; Cinders; Gravel; Lime; Sand; Rough Dimension Stone, including Rubble; Cement; Ballast.
	Не охоплює: формовані будівельні блоки; цеглу.	Excludes Block, Shaped; Brick.
<b>5620</b>	<b>Плитка, цегла та будівельні блоки</b>	<b>Tile, Brick, and Block</b>
	Охоплює: будівельні бетонні блоки; шлакоблоки; шлакову цеглу; тесаний камінь; тесаний і шліфований камінь; керамічну плитку для підлоги та стін; архітектурну теракоту; бетонні панелі і решітки.	Includes Concrete Building Block; Cinder Block; Slag Brick; Cut Stone; Cut and Polished Stone; Ceramic Floor and Wall Tile; Architectural Terra Cotta; Concrete Slabs and Grilles.
	Не охоплює: будівельні склоблоки (клас 9340)	Excludes Glass Building Block (FSC 9340)

<b>5630</b>	<b>Труби і трубопроводи, неметалеві</b>	<b>Pipe and Conduit, Nonmetallic</b>
	Охоплює: бетонні труби і трубопроводи; керамічні труби і трубопроводи для підземного використання; дренажні труби; неметалевий трубний фітинг для підземного використання.	Includes Concrete Pipe and Conduit; Clay Pipe and Conduit for underground use; Drain Tile; Nonmetallic Pipe Fittings for underground use.
	Не охоплює: неметалеві труби, трубопроводи і фітінг для лабораторій та електротехніки; шланги і трубки, гнучки, неметалеві.	Excludes Nonmetallic Pipe, Conduit, and Fittings for laboratory or electrical use; Hose and Tubing, Flexible Nonmetallic.
<b>5640</b>	<b>Плити стінові, будівельний картон і теплоізоляційні матеріали</b>	<b>Wallboard, Building Paper, and Thermal Insulation Materials</b>
	Охоплює: будівельний картон; стельові дошки; гіпсокартон; теплозвукоізоляційні плити; штукатурні плити; звукоізоляційні плити; рубероїд; шпалери; мінеральну шерсть; ізоляційні плити із скловати; теплоізоляцію трубопроводів.	Includes Paper Building Board; Ceiling Board; Gypsum Board; Insulating Board; Plasterboard; Soundproofing Board; Tar Paper; Wallpaper; Mineral Wool; Glass Wool Batts; Pipe Covering.
	Не охоплює: електроізоляційні матеріали.	Excludes Electrical Insulation Materials.
<b>5650</b>	<b>Матеріали покрівельні і матеріали обшивки</b>	<b>Roofing and Siding Materials</b>
	Охоплює: покрівельні матеріали усіх типів, в тому числі тонкий листовий метал; покрівельний картон; рулонний покрівельний матеріал; черепицю; плоску покрівельну плитку.	Includes Roofing (all materials), including Sheet Metal; Roofing Felt; Roll Roofing; Roofing Tile; Shingles.
	Не охоплює: рубероїд; товсті металеві листи для покриття дахів і обшивки стін; дерев'яну обшивку.	Excludes Tar Paper; Bulk Sheet Metal Roofing and Siding; Wood Siding.
<b>5660</b>	<b>Загорожі, огорожі, ворота та їх складові частини</b>	<b>Fencing, Fences, Gates and Components</b>
<b>5670</b>	<b>Компоненти будівельні, готові</b>	<b>Building Components, Prefabricated</b>
	Охоплює: дверні коробки; віконні коробки; віконні рами; карнизні водостічні жолоби; колосникові гратахи; решітки; ставні; стаціонарні пожежні драбини; вмонтовані перегородки.	Includes Door Frames; Window Frames; Window Sashes; Eave Troughs (Gutters); Gratings; Grilles; Shutters; Fixed Fire Escapes; Mounted Partitions.
	Не охоплює: водогони і такі їх складові, як раковини; стінові плити і предмети постачання, класифіковані як фурнітура.	Excludes Plumbing and associated components such as Sinks; Wallboard and items classified as furniture.
	Примітка: Предмети постачання, задані як дерев'яні, віднесені до класу 5520	Note-Items specified as wooden are classified in 5520

<b>5675</b>	<b>Пиломатеріали будівельні не дерев'яні і супутні матеріали</b>	<b>Nonwood Construction Lumber and Related Materials</b>
	<p>Охоплює: не дерев'яні готові пиломатеріали; настил підлоги, спеціальну стружку і нарізку; не дерев'яний (штучний) шпон.</p> <p>Не охоплює: столярні вироби і натуральний шпон (клас 5520 і 5530); предмети постачання, визначені як дерев'яні (клас 5510).</p>	<p>Includes Nonwood Dimensional Lumber; Flooring; Special Turning and Carvings; Nonwood Veneer.</p> <p>Excludes Millwork and Wood Veneer (FSCs 5520 and 5530); Items specified as Wooden (FSC 5510).</p>
<b>5680</b>	<b>Будівельні матеріали, інші</b>	<b>Miscellaneous Construction Materials</b>
	<p>Охоплює: металеву просічно-витяжну сітку; зірно-розбірні настили для посадки літаків; тягові настили.</p>	<p>Includes Expanded Metal Lath; Airplane Landing Mats; Traction Mats.</p>
<b>58</b>	<b>Апаратура зв'язку, виявлення і когерентного випромінювання</b>	<b>Communication, Detection, and Coherent Radiation Equipment</b>
	<p>Примітка. Дано група не включає випромінюючі пристрої, які повинні бути віднесені до класів 5955 і 5963; волоконно-оптичні вироби, які повинні бути віднесені до групи 60; електронні модулі, які визначені в класі 5963; а також вузли, приладдя і набори електричних кабелів, дротів і джгутів дротів, які відносяться до обладнання групи 58 (дивіться клас 5995). В групі 58 частіше, ніж в інших групах, буває так, що одна і та ж назва вказана як елемент індексу в кожному з класів. Крім того, ця назва може також бути класифікована і в інших групах. Кожний такий елемент відноситься до двох явно різних деталей чи пристроїв, навіть якщо різні предмети постачання мають одну і ту ж назву. Віднесення однієї і тієї ж назви до двох і більше класів вказує на те, що в одному випадку деталь або пристрій мають назву, що відноситься до обладнання, віднесеного до одного класу, а в іншому випадку – відноситься до обладнання, віднесеного до іншого класу. Наприклад, назва ШИФРАТОР, ЗВУКОВОЇ ЧАСТОТИ відноситься до двох абсолютно різних пристроїв, один з яких використовується до шифрувальної апаратури і віднесений до класу 5810, а інший – до радіолокаційного обладнання і віднесений до класу 5840. Тобто, назва ШИФРАТОР, ЗВУКОВОЇ ЧАСТОТИ входить до складу кожного з</p>	<p>Note-Excludes oscillator items which should be classified in FSC 5955 or 5963; fiber optic items which should be classified in Group 60; electronic modules as defined under Class 5963; and electrical cable, cord and wire assemblies, harnesses and sets, related to FSG 58 equipment (see FSC 5995). In Group 58, more than in any other group, it frequently happens that the same name is listed as an index entry in each of several classes. In addition, that name may also appear as an entry in groups other than 58. Each such entry refers to a distinctly different part or assembly, even though the different items have the same name. The listing of the same names in two or more classes indicates that, in one form, the part or assembly covered by the name is applicable to the equipment covered by one class, and in another form is applicable to the equipment covered by another class. For example, the item name CODER, AUDIO FREQUENCY is applicable to two distinctly different assemblies, one of which has an application in cryptologic equipment, covered by Class 5810, and the other in radar equipment covered by Class 5840. Consequently the name CODER, AUDIO FREQUENCY is an entry under each of the two classes. When an item identification bears a name which is indexed under more than one class of Group 58, or in</p>

класів. Якщо предмет постачання має назву, віднесену до кількох класів групи 58 або до групи 58 і до деяких інших груп, то він буде класифікований в тому ж класі, що і пристрій наступного вищого рівня у відповідності до методичної настанови DoD 4100.39-M федеральної інформаційної системи логістики (FLIS). Також до даної групи не входить така апаратура передачі даних і зв'язку, як кінцеві пристрої, сенсори та інші пристрої, призначені для використання з конфігурацією ADPE (автоматичної обробки даних).

Group 58 and in some other group, the item will be classified in the same class as its next higher assembly in the manner described in the Federal Logistics Information System (FLIS) Procedures Manual, DoD 4100.39-M. Also excluded from this group are data transmission and communications equipment such as terminals, sensors and other devices designed for use with a configuration of ADPE.

<b>5805</b>	<b>Апаратура телефонного телеграфного зв'язку</b>	i	<b>Telephone and Telegraph Equipment</b>
<b>5810</b>	<b>Апаратура забезпечення безпеки зв'язку та її складові частини</b>		<b>Communications Security Equipment and Components</b>
<b>5811</b>	<b>Обладнання шифрувальне та його складові частини, інше</b>		<b>Other Cryptologic Equipment and Components</b>
<b>5815</b>	<b>Обладнання телетайпне фототелеграфне</b>	i	<b>Teletype and Facsimile Equipment</b>
	Охоплює: телеграфні стрічки і телетайпне обладнання.		Includes Ticker Tape and Sigtot Equipment.
<b>5820</b>	<b>Апаратура радіозв'язку телевізійного зв'язку, за виключенням бортової авіаційної</b>	i	<b>Radio and Television Communication Equipment, Except Airborne</b>
	Охоплює: телеметричну апаратуру.		Includes Telemetering Equipment.
	Не охоплює: побутову радіо- телеапаратуру.	i	Excludes Home Type Radio and Television Equipment.
<b>5821</b>	<b>Апаратура радіозв'язку телевізійного зв'язку, бортова авіаційна</b>	i	<b>Radio and Television Communication Equipment, Airborne</b>
	Охоплює: телеметричну апаратуру.		Includes Telemetering Equipment.
<b>5825</b>	<b>Радіонавігаційна апаратура, за виключенням бортової авіаційної</b>		<b>Radio Navigation Equipment, Except Airborne</b>
	Охоплює: систему радіонавігаціїдалекої дії "Loran"; систему близької радіонавігації "Shoran"; пеленгаторну апаратуру.		Includes Loran Equipment; Shoran Equipment; Direction Finding Equipment.
<b>5826</b>	<b>Апаратура радіонавігаційна, бортова авіаційна</b>		<b>Radio Navigation Equipment, Airborne</b>

		Охоплює: систему дальньої радіонавігації "Loran"; систему близької радіонавігації "Shoran"; пеленгаторну апаратуру.	Includes Loran Equipment; Shoran Equipment; Direction Finding Equipment.
5830	<b>Системи внутрішнього і гучномовного зв'язку, крім бортових авіаційних</b>	i	<b>Intercommunication and Public Address Systems, Except Airborne</b>
	Охоплює: дротові аудіосистеми; системи внутрішнього офісного зв'язку; системи внутрішнього корабельного зв'язку; системи внутрішнього танкового зв'язку.	Includes Wired Audio Systems; Office Type Systems; Shipboard Systems; Tank Systems.	
5831	<b>Системи внутрішнього і гучномовного зв'язку, бортові авіаційні</b>	i	<b>Intercommunication and Public Address Systems, Airborne</b>
5835	<b>Апаратура для запису відтворення звуку</b>	i	<b>Sound Recording and Reproducing Equipment</b>
	Не охоплює: побутові програвачі; диктофони.	Excludes Phonographs, Home Type; Dictating Machines.	
5836	<b>Апаратура для запису та відтворення відеозображення</b>	i	<b>Video Recording and Reproducing Equipment</b>
	Примітка: Цей клас охоплює тільки таку електронну відеоапаратуру, як відеомонітори, телевізори, відеокамери, відеопринтери та пристрій для запису/відтворення відеозображення, які використовуються разом з різною апаратурою зв'язку. Також сюди входять такі допоміжні пристрої, як пристрій для стирання записів, пристрій для склеювання стрічки, пристрій для перемотування, бобіни і плівки, призначені для використання в апаратурі запису та відтворення відеозображення. До даного класу не входять фотографічне обладнання (група 67), комп'ютерні монітори для автоматичної обробки даних (група 70) і відеоапаратура, яка охоплює радіоприймачі/радіопередавачі (відповідно класифікована у групі 58).	Note-This class includes, and is restricted to electronic video equipment such as video monitors, televisions, cameras, printers and recorders/reproducers used with miscellaneous communication equipment. Also included is associated equipment such as cleaners, splicers, rewinders, reels and tapes designed for use with video recording-reproducing equipment. Excluded from the class is photographic type equipment (Group 67), ADP type computer monitors (Group 70), and video equipment which includes radio receivers/transmitters (properly classified in more specific classes in Group 58).	
5840	<b>Апаратура радіолокаційна, за виключенням бортової авіаційної</b>	i	<b>Radar Equipment, Except Airborne</b>
	Примітка: До даного класу не відносяться радіолокаційні блоки і субблоки, спеціально призначені для використання разом з апаратурою керування вогнем або з керованими ракетами; вони віднесені до відповідних класів групи 12 чи групи 14.	Note-Radar assemblies and subassemblies designed specifically for use with fire control equipment or guided missiles are excluded from this class and are included in the appropriate classes of Group 12 or Group 14.	

<b>5841</b>	<b>Обладнання радіолокаційне бортове авіаційне</b>	<b>Radar Equipment, Airborne</b>
	Примітка: До даного класу не відносяться радіолокаційні блоки і субблоки, спеціально призначені для використання разом з апаратурою керування вогнем або з керованими ракетами; вони віднесені до відповідних класів групи 12 чи групи 14.	Note-Radar assemblies and subassemblies designed specifically for use with fire control equipment or guided missiles are excluded from this class and are included in the appropriate classes of Group 12 or Group 14.
<b>5845</b>	<b>Апаратура підводна звукова</b>	<b>Underwater Sound Equipment</b>
	Охоплює: гідроакустичні комплекси; підводні шумопеленгатори; гідроакустичні буй; пристрій запуску буйів; ехолоти; апаратуру звукопеленгації.	Includes Sonar Equipment; Underwater Listening Equipment; Sonobuoys; Sonobuoy Launchers; Fathometers; Sofar Equipment.
	Примітка: До даного класу не відносяться предмети постачання, спеціально призначені для гідроакустичних комплексів керування вогнем.	Note-This class excludes items specifically designed for fire control sonar systems.
<b>5850</b>	<b>Апаратура оптичного зв'язку в видимому і невидимому діапазоні</b>	<b>Visible and Invisible Light Communication Equipment</b>
	Охоплює: геліографи.	Includes Heliographs.
	Примітка: Цей клас охоплює тільки інфрачервону апаратуру зв'язку. До нього не відносяться інфрачервоні блоки, субблоки і компоненти, спеціально призначені для використання в системах керування вогнем, керованих ракетах, в спеціальному обладнанні для проведення випробувань і технічного обслуговування, в апаратурі нічного бачення та іншому обладнанні, яке не відноситься до апаратури зв'язку.	Note-This class includes only communication types of infrared equipment. Excluded from this class are infrared assemblies, subassemblies, and components designed specifically for use in fire control systems, guided missile systems, test and maintenance specialized equipment, night vision equipment, and other noncommunication types of equipment.
<b>5855</b>	<b>Апаратура нічного бачення, активна і пасивна</b>	<b>Night Vision Equipment, Emitted and Reflected Radiation</b>
	Охоплює: прицільні пристрої і прилади спостереження; прилади виявлення цілей і локатори цілей; системи дистанційного візуального спостереження, в яких використовується тепло, що випромінюється об'єктами спостереження; відповідні джерела випромінювання; перетворювачі і підсилювачі зображення; оптичні комірки та інші складові частини апаратури нічного бачення. До даного класу також віднесені тимчасі і лінзи, які використовуються в інфрачервоній апаратурі.	Includes Sighting and Observation Devices, Target Detectors and Locators, Remote Viewing Systems utilizing heat radiation emitted from object(s), associated Radiation Sources, Image Converters and Image Intensifiers, Optical Cells and other components designed for Night Vision Equipment. Holders and Lens used with Infrared Equipment are also included in this FSC.

Не охоплює: оптичні візери, які мають характеристики денного і нічного бачення, і використовуються в окремих блоках керування вогнем; пристрой не нічного бачення, призначений для використання з керованими ракетами; апаратуру зв'язку та лабораторне обладнання; такі оптичні елементи, як лінзи, призми, діафрагми.

**Примітка:** Цей клас охоплює пристрой формування зображення і відповідні допоміжні засоби, їх субблоки і складові частини, в яких використовуються технології активного і пасивного виявлення, спостереження та ідентифікації місцевості і об'єктів вночі; при цьому завдяки темності забезпечується маскування зазначененої апаратури. До цього класу також віднесені предмети постачання багатоцільового призначення, призначенні для керування вогнем і/або нічного спостереження і виявлення об'єктів. До даного класу не входять предмети постачання, для яких задана конкретніша класифікація.

Excludes Optical Sighting devices which incorporate both day and night viewing characteristics within an integral unit for fire control purpose, nonnight vision type items designed for use with guided missiles, communications, or laboratory equipment, and Optical Elements, such as Lens, Prisms, Windows.

**Note-**This class includes image forming devices and associated aids, their subassemblies and components, utilizing passive and/or active techniques for detection, observation, and identification of terrain and objects at night, while maintaining concealment afforded by darkness. Includes items having multiapplication for purposes of fire control, and/or night observation, and/or detection. Excluded from this class are items for which more specific classifications are suitable as prescribed by the structure and indexes of the FSC.

**5860 Пристрої, складові частини і приладдя індукованого когерентного випромінювання**

**Примітка:** Цей клас охоплює тільки пристрой, робота яких основана на принципах індукованого випромінювання, а також відповідні складові частини і приладдя, які мають безпосереднє відношення до техніки когерентного випромінювання. Зазначене випромінювання здійснюється з допомогою ЛАЗЕРІВ і МАЗЕРІВ (мікрохвильових лазерів). До даного класу віднесені тільки ті пристрой, які призначенні для індукованого випромінювання когерентних хвиль, і не мають іншої області використання. До даного класу не входять блоки і системи вищого порядку, які містять зазначені пристрой.

**Stimulated Coherent Radiation Devices, Components, and Accessories**

**Note-**This class includes, and is restricted to, devices the operation of which is based on principles involving the stimulated emission of radiation, and to associated components and accessories directly related to stimulated coherent radiation techniques. The methods for producing the radiation are those obtained by LASER (Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation) and by MASER (Microwave and/or Molecular Amplification by Stimulated Emission of Radiation) techniques. Only those items specifically designed for stimulated coherent radiation applications, and having no other application, are to be included in this class. Assemblies or major systems containing such devices are excluded from this class.

**5865 Техніка радіоелектронної боротьби та швидкодіюча апаратура**

**Примітка:** Цей клас охоплює пасивну і активну електронну апаратуру, системи і підсистеми, призначенні для запобігання або зменшення ефективності використання ворогом випромінюваної електромагнітної енергії. До його складу входить апаратура і складові частини засобів радіоелектронного

**Electronic Countermeasures, Counter-Countermeasures and Quick Reaction Capability Equipment**

**Note-**This class includes, and is restricted to, passive and active electronic equipment, systems, and subsystems designed to prevent or reduce an enemy's effective use of radiated electromagnetic energy or designed to insure our own effective use of radiated electromagnetic energy. Includes Electronic

	пригнічення, боротьби з радіопротидією, радіоелектронного забезпечення і швидкодіючої апаратури не віднесені до інших класів.	Countermeasures, Electronic Countermeasures, Electronic Measures, and Quick Reaction Equipment and components specially designed therefore which are not classifiable elsewhere in the FSC Structure. Excluded from this class are non-electronic items which are properly classified in more specific classes in accordance with the FSC structure and indexes.
5895	<b>Апаратура зв'язку, інша</b>  Охоплює: модеми.  Не охоплює: апаратуру радіоелектронного пригнічення.	<b>Miscellaneous Communication Equipment</b>  Includes Modems.  Excludes Electronic Countermeasures Equipment.
	Примітка: Цей клас охоплює різне обладнання зв'язку, не віднесене до більш спеціалізованих класів (дивіться ПРИМІТКУ до групи 58).	Note-This class includes miscellaneous communication equipment that is not classified in more specific classes (see the NOTE for FSG 58).
59	<b>Компоненти електричного та електронного обладнання</b>  Примітка. До класів даної групи входять монтажні елементи, в тому числі спеціальні кронштейни, тримачі, фіксатори, стопорні пристрої тощо. До класів цієї групи не входить таке кріпильне приладдя, як гвинти (клас 5305), болти (клас 5306), штифти (клас 5307), шайби (клас 5310), заклепки (клас 5320), а також інші вироби загального застосування, віднесені до спеціальних класах інших груп (не групи 59). Вироби, що використовуються разом з зазначеними вище монтажними елементами, класифікуються у відповідних класах.	<b>Electrical and Electronic Equipment Components</b>  Note-Mounting hardware, included in classes of this group, includes such specially designed items as brackets, holders, retainers, etc. Excluded from classes in this group are such hardware items as screws (Class 5305), bolts (Class 5306), studs (Class 5307), washers (Class 5310), rivets (Class 5320), and other common items indexed to specific classes, other than in Group 59. The FSC indexes and structure will govern the classification of items used on or with mounting hardware cited above.
5905	<b>Резистори</b>  Охоплює: варистори; резисторні газорозрядні стабілітрони; реостати; резисторні кола; монтажні елементи резисторів; термістори.  Не охоплює: дроти високого опору.	<b>Resistors</b>  Includes Varistors; Resistive ballast Tubes; Rheostats; Resistor Networks; Resistor Mounting Hardware; Thermistors.  Excludes Resistance Wire.
5910	<b>Конденсатори</b>  Охоплює: конденсатори фільтрів захисту від перешкод; монтажні елементи конденсаторів.	<b>Capacitors</b>  Includes Interference Filter Capacitors; Capacitor Mounting Hardware.

	Не охоплює: напівпровідникові прилади та відповідні монтажні елементи.	Excludes Semiconductor Devices and Associated Hardware.
<b>5915</b>	<b>Фільтри і електричні кола</b>	<b>Filters and Networks</b>
	Примітка: Цей клас охоплює тільки ті фільтри і електричні кола, які складаються з комбінації резисторів, конденсаторів і катушок індуктивності, і не складаються виключно з резисторів (класифіковані в 5905), конденсаторів (класифіковані в 5910) чи катушок індуктивності (класифіковані в 5950).	Note-This class includes those filters and networks which consist of a combination of resistors, capacitors, or coils, but not a combination of resistors only (classified in 5905), capacitors only (classified in 5910), or coils only (classified in 5950).
<b>5920</b>	<b>Запобіжники плавкі, розрядники, абсорбери і запобіжні механізми</b>	<b>Fuses, Arrestors, Absorbers, and Protectors</b>
	Охоплює: патрони плавкого запобіжника; закриті плавкі запобіжники; плавкі вставки; блоки захисту; обмежувачі струму; коронний розряд; електростатичні розрядники.	Includes Fuseholders; Fuse Boxes; Fuse Posts; Fuse Links; Fuse Blocks; Current Limiters; Corona Balls; Electrostatic Dischargers.
	Не охоплює: автоматичні вимикачі.	Excludes Circuit Breakers.
<b>5925</b>	<b>Вимикачі автоматичні</b>	<b>Circuit Breakers</b>
	Охоплює: автоматичні вимикачі	Includes Circuit Breakers and Cutouts.
	рубильники.	i
	Не охоплює: реле (5945)	Excludes Relays.
<b>5930</b>	<b>Перемикачі</b>	<b>Switches</b>
	Охоплює: поворотні перемикачі, перемикачі ножового типу, тумблери, натискні перемикачі, ртутні вимикачі, електростатичні та дифманометричні вимикачі.	Includes Rotary, Knife, Toggle, Push Button, Mercury, Thermostatic, and Differential Pressure Switches.
	Не охоплює: комутаційні пристрой.	Excludes Switchgear.
<b>5935</b>	<b>З'єднувачі електричні</b>	<b>Connectors, Electrical</b>
	Охоплює: штепсельні вилки; роз'єми, штепсельні розетки; гнізда електронних деталей та відповідне приладдя.	Includes Plugs; Jacks; Receptacles, Electronic Component Sockets and Associated Accessories
	Не охоплює: з'єднувальні лінії, волоконну оптику.	Excludes Interconnectors, Fiber Optic
<b>5940</b>	<b>Затискачі, клеми і контактні смужки</b>	<b>Lugs, Terminals, and Terminal Strips</b>
	Охоплює: гвинтові клеми; акумуляторні затискачі; штифтові контакти; пружинні затискачі для тимчасових з'єднань.	Includes Binding Posts; Battery Clips; Stud Terminals; Test Clips.

	Не охоплює: цоколі, електричні; затискачі, електричні; контакти, електричні.	Excludes Caps, Electrical; Clips, Electrical; and Contacts, Electrical.
<b>5945 Реле і електромагніти</b>	<b>Relays and Solenoids</b>	
Охоплює: електромагнітні пускачі.	Includes Electromagnetic Actuators.	
Не охоплює: перемикачі.	Excludes Contractors.	
<b>5950 Котушки індуктивності і трансформатори</b>	<b>Coils and Transformers</b>	
Охоплює: котушки, за виключенням котушок запалювання і магнето; вузли котушок; стабілізатори; трансформатори.	Includes Coils, except ignition and magneto; coil assemblies; reactors; transformers.	
<b>5955 Осцилятори і п'єзоелектричні кристали</b>	<b>Oscillators and Piezoelectric Crystals</b>	
Охоплює: кварцові резонатори, оброблені незмонтовані кристали, генератори з кварцовою стабілізацією та генератори з некварцовою стабілізацією.	Includes Crystal Units, Processed Unmounted Crystals, Crystal Controlled Oscillators and Noncrystal Controlled Oscillators	
Не охоплює: генератори з кварцовою стабілізацією та генератори з некварцовою стабілізацією, які відповідають визначенню "електронний модуль", які визначені класом 5963 і мікросхеми.	Excludes Crystal Controlled Oscillators and Noncrystal Controlled Oscillators which meet the definition of the term "electronic module" as defined for FSC 5963 and Microcircuits	
<b>5960 Лампи електронні та відповідне приладдя</b>	<b>Electron Tubes and Associated Hardware</b>	
Охоплює: випрямляючі лампи; фотоелектронні лампи; електронні вібраторні лампи.	Includes Rectifying Tubes; Photoelectric Tubes; Electron Vibrator Tubes.	
Не охоплює: транзистори; лампові панелі; рентгенівські трубки; напівпровідникові прилади та відповідне приладдя.	Excludes Transistors; Tube Sockets; X-ray Tubes; Semiconductor Devices and Associated Hardware.	
<b>5961 Прилади напівпровідникові і відповідне приладдя</b>	<b>i Semiconductor Devices and Associated Hardware</b>	
Охоплює: блоки напівпровідниківих приладів; напівпровідникові діоди; напівпровідникові випрямлячі; напівпровідникові тиристори; транзистори; блочні напівпровідникові прилади; відповідне приладдя, крім гнізд.	Includes Semiconductor Assemblies; Semiconductor Diodes; Semiconductor Rectifiers, Semiconductor Thyristors; Transistors; Unitized Semiconductors; Associated Hardware except Sockets.	

Не охоплює: мікросхеми; оптоелектронні пристали та відповідне приладдя.

Excludes Microcircuits; Optoelectronic Devices and Associated Hardware.

## 5962 Мікросхеми, електронні

Охоплює: пристали з інтегральними схемами; модулі з інтегральними схемами; інтегровані електронні пристали; гібридні, магнітні, молекулярні, оптико-електронні пристали та тонкі плівки.

Не охоплює: окрім елементи електричного кола, такі як конденсатори; резистори; діоди та транзистори; печатні плати та монтажні плати в зборі; фільтри та лінії.

Примітка: 1) визначення мікросхеми є таким: нероз'ємний мікроелектронний виріб, що має високий еквівалент щільності монтажу взаємозв'язаних схемних елементів, розміщених на єдиній підкладці для виконання функції електронної схеми. Елементи можуть бути сформовані на або в підкладці з напівпровідникового матеріалу, або можуть складатися з провідникової плівки на ізоляційній підкладці, або це може бути комбінацією цих типів монтажу;

2) термін "мікросхема" при застосовані до схемних присталив, включених у цей клас, не розповсюджується на комплектувальні предмети, що утворюють взаємозв'язану структуру - "мікроелементи" (дискретні мініатюрні компоненти). Також до цього класу не відносяться предмети, виготовлені в формі монолітних товстоплівочних та тонкоплівочних структур, які самі по собі не являються електросхемами (наприклад, конденсатори, резистори, транзистори або "збірки").

## Microcircuits, Electronic

Includes Integrated Circuit Devices; Integrated Circuit Modules, Integrated Electronic Devices: Hybrid, Magnetic, Molecular, Opto-Electronic, and Thin Film.

Excludes Single Circuit Elements such as Capacitors; Resistors; Diodes and Transistors; Printed Circuit Boards and Circuit Card Assemblies; and Filters and Networks.

Note-(1) A microcircuit is defined as follows: A small circuit having a high equivalent circuit element density, which is considered as a single part composed of interconnected elements placed and/or formed on or within a single substrate to perform an electronic circuit function. The elements may be formed on or within a semiconductor material substrate; may consist of conductive film(s) formed on an insulating substrate; or may be a combination of one or both of these types with discrete elements. (2) The term "microcircuit", as applied to circuit devices included in this class, is delimited to exclude items consisting solely of interconnected "microcomponents" (discrete miniaturized components). Also excluded are items fabricated in the form of monolithic thick-film or thin-film structures that in themselves are not functional electronic circuits (e.g., Capacitors, Resistors, Transistors, or "arrays" thereof).

## 5963 Модулі електронні

Не охоплює: мікросхеми; знімні блоки електронного випробувального обладнання

Примітка: термін "електронний модуль" описує електронну складову частину, призначену для використання в різному обладнанні або в кінцевому предметі та здатну контролювати напругу та/або струм для забезпечення посилення, коливання, переключення або інших подібних електронних функцій. До нього відносяться мініатюрні електронні деталі та/або елементи в монолітному змінному (знімному) блоці, що виконує необхідні електричні функції. Як правило, вони є невід'ємною частиною таких предметів, як МОНТАЖНА ПЛАТА В ЗБОРИ та ЕЛЕКТРОННІ КОМПОНЕНТИ В ЗБОРИ. Ці модулі

## Electronic Modules

Excludes MICROCIRCUITS; Electronic Test Equipment Plug-In Units.

Note-The term "electronic module" as used in this class designates an electronic component designed for use in various equipment or end item applications, and capable of controlling voltage and/or current to produce gain, oscillation, switching, or similar integral electronic functions. It consists of a collection of miniaturized electronic parts and/or elements in a single replaceable package with plug-in mounting which will also complete the required electrical connections. It is not normally subject to disassembly as distinguished from such items as CIRCUIT CARD ASSEMBLY and ELECTRONIC COMPONENTS ASSEMBLY. These modules

	відповідають промисловим та державним технічним умовам/стандартам, що визначають всі фізичні та електричні параметри, необхідні для забезпечення єдності та експлуатаційних характеристик.	conform to industry or government specifications/standards that define all physical dimensions and electrical parameters required to promote commonality and ensure proper operational performance.
<b>5965</b>	<b>Гарнітури, переносні телефони, мікрофони і колонки</b>	<b>Headsets, Handsets, Microphones and Speakers</b>
<b>5970</b>	<b>Ізолятори електричні та електроізоляційні матеріали</b>	<b>Electrical Insulators and Insulating Materials</b>
	Охоплює: трубчасті, роликові, клемні, натяжні та бокові опорні ізолятори; шайбові ізолятори; кембрікові стрічки; липки ізоляційні стрічки.	Includes Tube, Knob, Cleat, Strain, and Standoff Insulators; Feed Thru Insulators; Bead Insulators; Varnish Cambric Tape; Friction Tape.
<b>5975</b>	<b>Приладдя електричне і допоміжні деталі</b>	<b>Electrical Hardware and Supplies</b>
	Охоплює: ізоляційні трубки; підводні канали; лицеві панелі; комплекти деталей в жорстких металевих трубках; відвідні та розподільчі коробки; приладдя повітряних ліній на опорах, не віднесене до інших класів.	Includes Conduit; Raceways; Face Plates; Condulets; Outlet and Junction Boxes; Pole Line Hardware, not elsewhere classifiable.
<b>5977</b>	<b>Щітки електричні контактні та електроди</b>	<b>Electrical Contact Brushes and Electrodes</b>
	Охоплює: щітки для електричного обертового обладнання; вугільні стовпчики для щіток; повзунки ковзного контакту та щіткотримачі; електроди.	Includes Brushes for electrical rotating equipment; Carbon Stock for Brushes; Brush Arm and Holders; Lighting Electrodes.
	Не охоплює: аноди; катоди; зварювальні електроди.	Excludes Anodes; Cathodes; Welding Electrodes.
<b>5980</b>	<b>Прилади оптоелектронні і відповідне приладдя</b>	<b>Optoelectronic Devices and Associated Hardware</b>
	Охоплює: оптико-електричні прилади та блоки, які надають числову, літерно-цифрову, умовну або графічну інформацію, емітери та оптико-електричні прилади без пристроїв відображення, такі як блоки спряження, детектори та перемикачі, які виконують активну функцію в електронних системах.	Includes Optoelectronic devices and assemblies which display numeric, alphanumeric, symbolic, or graphic information, emitters, and nondisplay optoelectronic devices, such as couplers, detectors, and switches which perform an active function in an electronic system%
	Не охоплює: електроосвітлювальну арматуру, лампи та відповідне приладдя.	Excludes electric lighting fixtures, lamps, and associated hardware%

<b>5985</b>	<b>Антени, хвилеводи та відповідне обладнання</b>	<b>Antennas, Waveguides, and Related Equipment</b>
	Охоплює: антени; антени щоглові; баштове обладнання; атенюатори; блоки і вузли спряження; лінії передачі.	Includes Aerials; Masts; Tower Equipment; Attenuators; Couplers; Transmission Lines.
	Не охоплює: баштові конструкції.	Excludes Tower Structures.
<b>5990</b>	<b>Повторювачі синхронні та синусно-косинусні перетворювачі</b>	<b>Synchros and Resolvers</b>
	Не охоплює: системи синхронізації; сервоприводи.	Excludes Synchro Systems; Servo Mechanisms.
<b>5995</b>	<b>Кабелі, шнури і проводи для апаратури зв'язку</b>	<b>Cable, Cord, and Wire Assemblies: Communication Equipment</b>
	Не охоплює: кабель волоконно-оптичний.	Excludes Cable Assemblies, Fiber Optic.
	Примітка: Цей клас охоплює тільки ті типи кабелів, шнурів, збірок проводів та комплектів (у тому числі електропроводів), що використовуються на чи в обладнанні та складових частинах, які відносяться до груп 58, 59 та 70. Кабелі, провідникові шнури, комплекти поводів і збірки (джгути), що використовуються в чи з обладнанням, яке належить до груп інших ніж 58, 59 та 70, відносять до класу 6150, якщо вони є виробами багатоцільового призначення, або відносять до інших класів для яких вони спеціально розроблені.	Note-This class includes only those types of cable, cord, and Wire Assemblies and Sets (and Wiring Harnesses) used on or with equipment and components covered by Groups 58, 59 and 70. Cable, Cord, Wire Assemblies, and Sets (Wiring Harnesses) used on or with equipment classified in FSC Groups other than Groups 58, 59, or 70 are classified in FSC Class 6150 if multiapplication, or classified with the next higher classifiable assembly if specially designed.
<b>5996</b>	<b>Підсилювачі</b>	<b>Amplifiers</b>
	Охоплює: звукові підсилювачі, додаткові підсилювачі, підсилювачі, операційні підсилювачі, підсилювачі потужності, радіочастотні підсилювачі, сигнальні підсилювачі, підсилювачі відеоімпульсів та магнітних імпульсів.	Includes Audio Amplifiers, Complementary Amplifiers, Amplifiers, Operational Amplifiers, Power Amplifiers, Radio Frequency Amplifiers, Signal Amplifiers, Video Amplifiers, and Magnetic Amplifiers.
	Не охоплює: багатофункціональні вироби, такі як детекторні підсилювачі, підсилювачі – перетворювачі частоти та мікросхемні пристрії.	Excludes multi-functional items such as Amplifier-Detector, Amplifier-Mixer and microcircuit devices.

<b>5998</b>	<b>Блоки електричні та електронні, плати, картки та відповідне приладдя</b>	<b>Electrical and Electronic assemblies, Boards, Cards, and Associated Hardware</b>
	Не охоплює: монтажні плати та електронні складові частини у зборі, які можуть бути ідентифікованими затвердженою назвою предмету постачання.	Excludes circuit card and electronic component assemblies which can be identified to a more definitive Approved Item Name.
<b>5999</b>	<b>Частини складові електричні та електронні, що не увійшли до інших класів даної групи, різні</b>	<b>Miscellaneous Electrical and Electronic Components</b>
	Охоплює: постійні магніти та магнітострікційні елементи; цоколі, затискні пристрої та контакти електричні.	Includes Permanent Magnets and Magnetostriction Elements; Caps, Clips, and Contacts, Electrical.
<b>60</b>	<b>Матеріали волоконно-оптичні, компоненти, вузли і приладдя</b>	<b>Fiber Optics Materials, Components, Assemblies, and Accessories</b>
	Примітка. Волоконна оптика – це загальний термін, який використовується для опису процесу передачі електромагнітної енергії оптичного діапазону (тобто, лазерних променів або променів від іншого джерела світла) з одного місця в інше по оптичним волокнам. Данна група включає такі волоконно-оптичні предмети постачання, як деталі, матеріали і пристрой, що використовуються для зв'язку, передачі даних або освітлення. До цієї групи не входять пристрой формування зображення, віднесені до групи 65 (медицина); ручні інструменти, віднесені до групи 51; електричні, електронні і оптичні інструменти, віднесені до групи 66 (інструменти).	Note- Fiber Optics is a general term used to describe the function where optical energy (i.e., light/laser driven rays) is guided to another location through fiber(s). This group includes Fiber Optic items such as parts, materials and devices used for communications, data transmission, or illumination, Excludes Imaging devices under FSG 65 (medical); hand tools under FSG 51; and electrical, electronic and optical instruments under FSG 66 (instruments).
<b>6010</b>	<b>Провідники волоконно-оптичні</b>	<b>Fiber Optic Conductors</b>
	Примітка: Цей клас охоплює масові дискретні волокна.	Note-Included in this class are bulk discrete fibers.
<b>6015</b>	<b>Кабелі волоконно-оптичні</b>	<b>Fiber Optic Cables</b>
	Примітка: Цей клас охоплює один чи кілька дискретних волоконно-оптичних провідників з спільним об'ємним захисним покриттям. До його складу також можуть входити електричні провідники/кабелі і/або зміцнюючі наповнювачі.	Note-Included in this class are one or more discrete fiber optic conductors with a common protective covering in bulk form. May include electrical conductors/cables and/or reinforcing material.

<b>6020</b>	<b>Вузли кабельні волоконно-оптичні і кабельні джгути</b>	<b>Fiber Optic Cable Assemblies and Harnesses</b>
	Примітка: Цей клас охоплює предмети постачання, які використовуються в зв'язку і/або для передачі даних, і мають один чи кілька волоконно-оптичних провідників/кабелів з обробленими кінцями або з кабельною арматурою на кінцях. До цього класу не входять предмети постачання, призначенні для освітлення і/або передачі зображення.	Note-Included in this class are items used for communication and/or data transmission having one or more fiber optic conductors/cables with processed end(s) or terminated in fitting(s). Excluded from this class are items used for illumination and/or image transmission.
<b>6021</b>	<b>Перемикачі волоконно-оптичні</b>	<b>Fiber Optic Switches</b>
	Примітка: Цей клас охоплює перемикачі, що використовуються для вибору ліній у волоконно-оптичних системах.	Note-Included in this class are switches used for line selection in fiber optic systems.
<b>6030</b>	<b>Пристрої волоконно-оптичні</b>	<b>Fiber Optic Devices</b>
	Примітка: Цей клас охоплює передавачі, приймачі, мультиплексори, демультиплексори, модулятори, демодулятори, повторювачі, атенюатори, фільтри, оптичні інтегральні схеми та інші пристрої, які використовуються в волоконно-оптичних системах.	Note-Included in this class are such items as transmitters, receivers, multiplexers, demultiplexers, modulators, demodulators, repeaters, attenuators, filters, integrated optical circuits, and the like, used in fiber optic systems.
<b>6032</b>	<b>Джерела світла волоконно-оптичні і фотодетектори</b>	<b>Fiber Optic Light Sources and Photo Detectors</b>
	Примітка: Цей клас охоплює світловипромінювальні діоди, лазерні діоди і фотодетектори, які використовуються в волоконно-оптичних системах.	Note-Included in this class are light emitting and laser diodes and photo detectors used in fiber optic systems.
<b>6035</b>	<b>Пристрої волоконно-оптичні для передачі світла та перенесення зображення</b>	<b>Fiber Optic Light Transfer and Image Transfer Devices</b>
	Примітка: Цей клас охоплює волоконно-оптичні пристрої, які використовуються для освітлення і/або передачі зображення. До цього класу не входять предмети постачання, які використовуються в зв'язку і для передачі даних.	Note-Included in this class are fiber optic devices used for illumination and/or image transmission. Excluded from this class are items used for communication and/or data transmission.
<b>6060</b>	<b>Пристрої з'єднувальні волоконно-оптичні</b>	<b>Fiber Optic Interconnectors</b>
	Не охоплює: електричні з'єднувальні пристрої.	Excludes electrical connectors

	Примітка: Цей клас охоплює всі типи волоконно-оптичних кінцевих пристрой: з'єднувальні пристрої, ділильні пристрої, волоконно-оптичні з'єднувачі, поворотні і нерухомі з'єднання, розгалужувачі, змішувачі, пристрой для зрощування кабелів тощо.	Note-Included in this class are all types of fiber optic terminations, such as connectors, dividers, couplers, rotary and nonrotary joints, splitters, mixers and splicers and the like.
<b>6070</b>	<b>Приладдя та допоміжні матеріали волоконно-оптичних систем</b>	<b>Fiber Optic Accessories and Supplies</b>
	Примітка: Цей клас охоплює матеріали для фільтрування мод коливань, матеріали для узгодження показників заломлення та інші допоміжні матеріали. До цього класу не входять приладдя і матеріали, які використовуються як в електротехніці, так і в волоконній оптиці, і які віднесені до класу 5975.	Note-Included in this class are mode stripping materials, index matching materials and other related supplies. Excluded from this class are hardware and supplies common to both electrical and fiber optic applications which are classifiable on FSC 5975.
<b>6080</b>	<b>Набори та комплекти волоконно-оптичних деталей</b>	<b>Fiber Optic Kits and Sets</b>
	Примітка: Цей клас охоплює комплекти і набори, які складаються тільки з волоконно-оптичних складових частин; волоконно-оптичних складових частин і відповідних деталей; волоконно-оптичних складових частин і відповідних інструментів; волоконно-оптичних складових частин і відповідних деталей та інструментів. До цього класу не входять комплекти і набори інструментів, віднесені до класу 5180; установки і інструменти для випробувань, віднесені до групи 66; набори готових виробів/обладнання, де використовуються волоконно-оптичні інструменти, віднесені до тих же класів, що і зазначене обладнання.	Note-Included in this class are kits and sets which consist of fiber optic components only; fiber optic components and related parts; fiber optic components and related tools; or fiber optic components, related parts and related tools. Excluded from this class are tool kits and sets which are classifiable in FSC 5180; test sets/instruments classifiable in FSG 66; and end item sets/equipment utilizing fiber optic components which are classifiable in the applicable equipment FSC.
<b>6099</b>	<b>Волоконно-оптичні складові частини, інші</b>	<b>Miscellaneous Fiber Optic Components</b>
	Примітка: Цей клас охоплює волоконно-оптичні предмети постачання, які не віднесені до інших конкретних класів (дивіться "Примітку" для групи 60).	Note-Included in this class are fiber optic items which are not classifiable in a more specific class. (See the "Note" for FSG 60.)
<b>61</b>	<b>Дроти електричні, обладнання енергопостачання та розподілу електроенергії</b>	<b>Electric Wire, and Power and Distribution Equipment</b>
<b>6105</b>	<b>Електродвигуни</b>	<b>Motors, Electrical</b>
	Не охоплює: пускові індукторні електродвигуни для двигунів.	Excludes Starting Motors for Engines.

<b>6110</b>	<b>Прилади контрольно-вимірювальні, електричні</b>	<b>Electrical Control Equipment</b>
	Охоплює: контактори; регулятори частоти обертання двигуна; силові слідкуючі системи; розподільчі пристрої; регулятори напруги.	Includes Contactors; Motor Controllers; Power Servomechanisms; Switchgear; Voltage Regulators.
	Не охоплює: механізми автопілота; реле; резистори.	Excludes Automatic Pilot Mechanisms; Relays; Resistors.
<b>6115</b>	<b>Генератори та генераторні установки, електричні</b>	<b>Generators and Generator Sets, Electrical</b>
	Охоплює: моторні генераторні установки, турбогенераторні установки, вітрові генераторні установки і генераторні установки з ручним приводом, а також допоміжні авіаційні генератори.	Includes Engine, Turbine, Wind, and Hand Driven Generator Sets and Auxiliary Aircraft Generators.
	Не охоплює: двигуни-перетворювачі; мотор-генераторні установки; двигуни-генератори; додаткові генератори двигуна.	Excludes Motor-Converters; Motor-Generator Sets; Engine Generators; Engine Accessory Generators.
<b>6116</b>	<b>Установки енергетичні з паливними елементами, складові частини і приладдя</b>	<b>Fuel Cell Power Units, Components, and Accessories</b>
	Охоплює: повністю функціонуючі енергетичні установки з паливними елементами; паливні елементи; блоки та модулі паливних елементів; камери з допоміжними реагентними речовинами для паливних елементів; механізми подачі палива; електролітні нагрівачі; теплообмінники; інші внутрішні складові частини, які використовуються в енергетичних установках живлення з паливними елементами, віднесеними до даного класу, або разом з ними.	Includes Complete Functioning Fuel Cell Power Units; Fuel Cells; Fuel Cell Assemblies or Modules; Fuel Cell Reactant Chambers; Fuel Feed Mechanisms; Electrolyte Heaters; Heat Exchangers; and other internal components peculiar to, and used exclusively on or with, Fuel Cell Power Units classified in this class.
	Не охоплює: первинні батареї (клас 6135); вторинні батареї (клас 6140); генератори та генераторні установки (клас 6115); а також предмети для яких передбачені більш відповідні класи.	Excludes Primary Batteries (FSC 6135); Secondary Batteries (FSC 6140); Generators and Generating Sets (FSC 6115); and items for which more suitable classes are specifically prescribed by the indexes and structure of the FSC.
	Примітка: Цей клас охоплює вироби, призначені для генерації електрорушійної сили безпосередньо з окисно-відновлювальної хімічної реакції. Комплектна енергетична установка повинна охоплювати баки, насоси і відповідну апаратуру керування, і потребує неперервної безперебійної подачі рідкого чи газоподібного палива і окисників.	Note-This class includes items that are designed to produce an electromotive force directly from an oxidation-reduction type of chemical reaction. A complete power unit must include tanks, pumps, and associated control equipment, and requires a continuous, uninterrupted supply of liquid or gaseous fuel and oxidizers.

**6117 Системи електричного живлення на сонячних батареях Solar Electric Power Systems**

Примітка: Цей клас охоплює предмети постачання, призначені для безпосереднього перетворення сонячної енергії в електричну.

Note-This class includes items which are designed for the direct conversion of solar energy into electrical power.

**6120 Трансформатори розподільних підстанцій і електричних станцій Transformers: Distribution and Power Station**

Не охоплює: трансформатори напруги та струму.

Excludes Potential and Current Transformers

Примітка: Цей клас охоплює трансформатори потужністю понад 1 кВА.

Note-This class includes transformers with a kilovolt-ampere rating above 1 kva.

**6125 Перетворювачі, електричні, обертові Converters, Electrical, Rotating**

Охоплює: комплектне обладнання для заряджання акумуляторних батарей, обертове; динамотори; двигуни-перетворювачі; мотор-генераторні установки; фазові перетворювачі; обертове обладнання; синхронні перетворювачі.

Includes Complete Battery Charging Equipment, Rotating; Dynamotors; Motor-Converters; Motor-Generator Sets; Phase Converters; Rotating Equipment; Synchronous Converters.

Не охоплює: не обертове обладнання.

Excludes Nonrotating Equipment.

Примітка: Цей клас охоплює пристрої, в яких використовується механічне обертання для перетворення електричної енергії з однієї форми в іншу (тобто, змінний струм в змінний струм, постійний струм в постійний струм, змінний струм в постійний струм і постійний струм в змінний струм). До цього класу не відносяться електричні генератори та генераторні установки (клас 6115).

Note-This class includes devices employing mechanical rotation for changing electrical energy from one form to another (i.e., AC to AC, DC to DC, AC to DC, and DC to AC). Excluded from this class are electrical generators and generator sets (FSC 6115).

**6130 Перетворювачі, електричні, не обертові Converters, Electrical, Nonrotating**

Охоплює: комплектне обладнання для заряджання акумуляторних батарей, не обертове; джерела електропостачання багатоцільового застосування

Includes Complete Battery Charging Equipment, Nonrotating; Power Supplies, Multiapplication.

Не охоплює: випрямні трубки і лампи (клас 5960); випрямні кристалічні діоди (клас 5961); обертове обладнання (клас 6125); трансформатори (клас 5950); напівпровідникові прилади і відповідне приладдя (клас 5961).

Excludes Rectifying Tubes; (FSC 5960); Rectifying Crystals (FSC 5961); Rotating Equipment (FSC 6125); Transformers (FSC 5950); and Semiconductor Devices and Associated Hardware (FSC 5961).

	Примітка: Цей клас охоплює пристрої, в яких не використовується механічне обертання для перетворення електричної енергії з однієї форми в іншу (тобто, змінний струм в змінний струм, постійний струм в постійний струм, змінний струм в постійний струм і постійний струм в змінний струм).	Note-This class includes devices employing a means other than mechanical rotation for changing electrical energy from one form to another (i.e., AC to AC, DC to DC, AC to DC, and DC to AC).
<b>6135</b>	<b>Батареї електричні, що не перезаряджаються</b>	<b>Batteries, Nonrechargeable</b>
	Охоплює: акумуляторні елементи і сухі батареї; атомні батареї.	Includes Cells and Dry Batteries; Nuclear Batteries.
<b>6140</b>	<b>Батареї електричні, що перезаряджаються</b>	<b>Batteries, Rechargeable</b>
	Охоплює: елементи і батареї, що перезаряджаються.	Includes Rechargeable Cells and Batteries.
<b>6145</b>	<b>Проводи і кабелі електричні</b>	<b>Wire and Cable, Electrical</b>
	Охоплює: ізольовані та неізольовані дроти та кабелі, наприклад, антенні дроти, коаксіальні кабелі, плавкі дроти, дроти високого опору, обмотувальні дроти.	Includes Insulated and Noninsulated, Wire and Cable, such as, Antenna Wire, Coaxial Cable, Fuse and Resistance Wire, and Magnet Wire.
	Не охоплює: високочастотні лінії передачі даних (клас 5985); волоконно-оптичні кабелі (клас 6015); вузли кабелів зв'язку (клас 5995); вузли кабелів розподілу і передачі електроенергії (клас 6150).	Excludes Radio Frequency Transmission Line (FSC 5985); Fiber Optic Cable (FSC 6015); Communication Cable Assemblies (FSC 5995); Distribution and Power Transmission Cable Assemblies (FSC 6150).
	Примітка: Цей клас охоплює тільки електричні дроти і кабелі в бухтах. До цього класу не входять вироби з електричних кабелів чи дротів заданої довжини, з обробленими кінцями та арматурою на кінцях.	Note-This class includes only bulk electrical wire and cable. Excluded from this class are electrical wire and cable items of definite length either with processed ends, or terminated in fittings.
<b>6150</b>	<b>Обладнання енергопостачання і розподілу електроенергії, інше</b>	<b>Miscellaneous Electric Power and Distribution Equipment</b>
	Охоплює: шнури для побутових електроприладів і шнури-подовжуваči; кабелі електророживлення і розподільні кабелі з кріпленням, багатоцільового призначення; стандартні складові частини електричного обертового обладнання, наприклад, дзвіноподібні щити і корпуси.	Includes Appliance and Extension Cords; Electric Power and Distribution Cable with Attachments, Multiapplication; Common Components of Electrical Rotating Equipment, such as End Bells and Frames.

<b>6160</b>	<b>Пристрої стопорно-затискні, прокладки і допоміжні вироби для акумуляторних батарей, різні</b>	<b>Miscellaneous Battery Retaining Fixtures, Liners and Ancillary Items</b>
	Охоплює: акумуляторні ящики, кришки, прокладки, стелажі, фіксатори і піддононі.	Includes Battery Boxes, Covers, Liners, Racks, Retainers, and Trays.
<b>62</b>	<b>Прилади і лампи освітлювальні</b>	<b>Lighting Fixtures and Lamps</b>
<b>6210</b>	<b>Прилади електричні освітлювальні, зовнішні і внутрішні</b>	<b>Indoor and Outdoor Electric Lighting Fixtures</b>
	Охоплює: освітлювальні прилади для аеропортів, залізничних платформ, стадіонів і вулиць.	Includes Airport, Railroad Platform, Stadium, and Street Lighting Fixtures.
	Не охоплює: неелектричні зовнішні освітлювальні прилади; сигнальні пристрої; неелектричні внутрішні освітлювальні прилади.	Excludes Nonelectrical Outdoor Fixtures; Signal Fixtures; Nonelectrical Indoor Fixtures.
<b>6220</b>	<b>Прилади електричні транспортні освітлювальні</b>	<b>Electric Vehicular Lights and Fixtures</b>
	Охоплює: освітлювальні прилади автомобільного, морського, залізничного і авіаційного транспорту.	Includes Automotive, Marine, Railroad, and Aircraft Lights and Fixtures.
	Не охоплює: неелектричні освітлювальні прилади транспортних засобів.	Excludes Nonelectrical Vehicular Fixtures.
<b>6230</b>	<b>Обладнання переносне і ручне освітлювальне</b>	<b>Electric Portable and Hand Lighting Equipment</b>
	Охоплює: прожектори заливного світла; пошукові прожектори; переносні лампи.	Includes Floodlights; Searchlights; Extension Lights.
	Не охоплює: неелектричне переносне і ручне освітлювальне обладнання; сигнальне обладнання і апаратуру аварійної сигналізації.	Excludes Nonelectrical Portable and Hand Lighting Equipment; Signal and Alarm Equipment.
<b>6240</b>	<b>Лампи електричні</b>	<b>Electric Lamps</b>
	Охоплює: лампи флуоресцентні; лампи розжарювання великі і мініатюрні; лампи світлодіодні; лампи ртутні; лампи натрієві.	Includes Fluorescent Lamps; Incandescent Lamps, Large and Miniature; Light Emitting Diode Lamps; Mercury Lamps; Sodium Lamps.

<b>6250</b>	<b>Дроселі, лампові патрони і стартери</b>	<b>Ballasts, Lampholders, Starters</b>	<b>Lampholders, and</b>
<b>6260</b>	<b>Прилади освітлювальні</b>	<b>Nonelectrical Lighting Fixtures</b>	
	Охоплює: ліхтарі неелектричні; ручні і переносні карбідні лампи; свічки.	Includes Lanterns, Nonelectrical; Hand and Portable Carbide Lamps; Candles.	
<b>63</b>	<b>Системи сигналізації, сповіщення і виявлення небезпеки</b>	<b>Alarm, Signal and Security Detection Systems</b>	
<b>6310</b>	<b>Системи керування вуличним і дорожнім рухом сигналальні</b>	<b>Traffic and Transit Signal Systems</b>	
	Не охоплює: залізничні сигнали.	Excludes Railroad Signals.	
<b>6320</b>	<b>Системи сигналізації і сповіщення корабельні</b>	<b>Shipboard Alarm and Signal Systems</b>	
<b>6330</b>	<b>Пристрої аварійної сигналізації і сповіщення залізничні</b>	<b>Railroad Signal and Warning Devices</b>	
	Охоплює: залізничні шлагбауми; проблискові вогні; блокувальні сигнали.	Includes Railroad Gates; Flasher Lights; Block Signals.	
	Не охоплює: семафорні пропорці.	Excludes Semaphore Flag Signals.	
<b>6340</b>	<b>Системи сигналізації і сповіщення авіаційні</b>	<b>Aircraft Alarm and Signal Systems</b>	
	Охоплює: пристрої аварійної сигналізації і сповіщення про небезпечний рівень тиску кисню, такі як сигнали попередження про тиск повітря, сигнали попередження екіпажу літака, сигнали попередження про небезпечну висоту, органи керування аварійною сигналізацією, звукові сигнали шасі літака.	Includes Oxygen Pressure Signals and Warning Devices; such as Air Pressure Warning Signals, Aircraft Crew Warning Signals, Altitude Warning Signals, Alarm Controls, Audible Landing Gear Alarms.	
	Не охоплює: пристрої попередження про падіння рівня пального і оліви в двигуні літального апарату.	Excludes Aircraft Engine Oil and Fuel Warning Devices.	
<b>6350</b>	<b>Системи сигналізації, сповіщення і виявлення небезпеки, які не увійшли до інших класів цієї групи</b>	<b>Miscellaneous Alarm, Signal, and Security Detection Systems</b>	

	Охоплює: системи охоронної сигналізації; сирени; гонги; електричні дзвінки; дзвінки; системи сповіщення про злом; системи пожежної сигналізації; сигнали тривоги з викликом поліції; ехолоти; ручні газосигналізатори; посадкові жезли; системи перевірки стану безпеки.	Includes Anti-intrusion Alarm Systems; Foghorns; Gongs; Chimes; Bells; Burglar Alarm Systems; Fire Alarms; Police Alarm Systems; Sounding Devices; Manual Gas Alarms; Landing Wands; Security Inspection Systems
	Не охоплює: систему Лоран; радарні установки; звукові гідролокатори; системи попередження про падіння рівня пального і оліви в двигуні; прилади сповіщення та попередження про небезпечний рівень тиску кисню в літальному апараті.	Excludes Loran; Radar; Sonar; Engine Oil and Fuel Warning Devices; Aircraft Oxygen Warning Devices.
<b>65</b>	<b>Медичне, стоматологічне та ветеринарне обладнання, матеріали, лікарські засоби</b>	<b>Medical, Dental, and Veterinary Equipment and Supplies</b>
<b>6505</b>	<b>Засоби лікарські і біологічні препарати</b>	<b>Drugs and Biologicals</b>
	Охоплює: усі ліки, хімічні препарати, що застосовуються в медичних цілях та біопрепарати, перелічені в Федеральному законі про харчові продукти, лікарські препарати та косметичні засоби; препарати, перелічені в статтях фармакопеї Сполучених Штатів, в Національному формуларі або в USAN (переліку найменувань ліків, офіційно присвоєних відповідною організацією). В інших країнах можуть застосовуватись відповідні нормативно-правові документи.	Includes all drugs, medicinal grade chemicals, and Biologicals subject to the Federal Food, Drug and Cosmetic Act, listed in the Monograph section of the U.S. Pharmacopeia or the National Formulary or covered by the United States Adopted Names (USAN). Other nations may apply their own legal documents.
	Не охоплює: лікувальну косметику і гігієнічно-косметичні засоби, віднесені до класу 6508; діагностичні речовини і реагенти <i>in vitro</i> , віднесені до класу 6550; ветеринарні ліки і біопрепарати, віднесені до класу 6509.	Excludes medicated cosmetics and toiletries classifiable in FSC 6508 and <i>in vitro</i> diagnostic substances and reagents classifiable in FSC 6550, and Veterinary Drugs and Biologicals classifiable in FSC 6509.
	Примітка: Цей клас охоплює тільки ті предмети постачання, які спеціально розроблені для застосування людьми.	Note-Only items specifically formulated for human use are appropriate to this class.
<b>6508</b>	<b>Косметика лікувальна і гігієнічно-косметичні засоби</b>	<b>Medicated Cosmetics and Toiletries</b>
	Охоплює: лікувальну косметику і гігієнічно-косметичні засоби, які визначені як ліки у відповідності до Федерального закону про харчові продукти, лікарські препарати та косметичні засоби.	Includes medicated cosmetics and toiletries that have been determined to be drugs in accordance with the Federal Food, Drug, and Cosmetic Act.

	Не охоплює: не лікувальну косметику і гігієнічно-косметичні засоби, віднесені до групи 85.	Excludes nonmedicated cosmetics and toiletries which are classifiable in Group 85.
<b>6509</b>	<b>Засоби лікарські і біологічні препарати для ветеринарного застосування</b>	<b>Drugs and Biologicals, Veterinary Use</b>
	Охоплює: усі спеціально розроблені для ветеринарного застосування ліки, хімічні препарати, що застосовуються в медичних цілях та біопрепарати, які відповідають вимогам Міністерства сільського господарства США (ветеринарні лікарські засоби і біологічні препарати). В інших країнах можуть застосовуватись відповідні нормативно-правові документи.	Includes All Drugs, medicinal grade chemical, and Biologicals subject to the provisions of the Department of Agriculture (Veterinary Drugs and Biologicals) specifically formulated for Veterinary use. Other Nations may apply their own legal documents.
	Не охоплює: віднесені до класу 6505 лікарські засоби і біологічні препарати, спеціально розроблені для застосування людьми.	Excludes Drugs and Biologicals specifically formulated for Human use classifiable in FSC 6505.
<b>6510</b>	<b>Матеріали перев'язувальні</b>	<b>Surgical Dressing Materials</b>
	Охоплює: бинти, м'які пов'язки, що тиснуть, пов'язки, марлю, м'які підкладки, губки і просочені перев'язувальні матеріали.	Includes Bandages, Compresses, Dressings, Gauze, Pads, Sponges, and impregnated surgical dressing materials.
	Не охоплює: вату, яка використовується при пошитті одягу (8320).	
<b>6515</b>	<b>Інструменти медичні і хірургічні, обладнання і матеріали</b>	<b>Medical and Surgical Instruments, Equipment, and Supplies</b>
	Охоплює: апарати анестезії; апарати переливання крові; апарати для оксигенотерапії; респіратори; ортопедичні матеріали; супінатори; медичні термометри; нитки для зшивання ран; слухові апарати; ветеринарне обладнання; ендоскопи, волоконно-оптичні.	Includes Anesthesia Apparatus; Blood Transfusion Apparatus; Oxygen Therapy Apparatus; Respirators; Orthopedic Supplies; Arch Supports; Clinical Thermometers; Sutures; Hearing Aids; Veterinary Equipment; Endoscopes, Fiber Optic.
	Не охоплює: офтальмологічні інструменти, обладнання і матеріали; немедичні ендоскопи.	Excludes Ophthalmic Instruments, Equipment, and Supplies; Non-Medical Endoscopes.
<b>6520</b>	<b>Інструменти стоматологічні, обладнання і матеріали</b>	<b>Dental Instruments, Equipment, and Supplies</b>
	Охоплює: бормашини; обладнання зуботехнічної лабораторії; стоматологічні крісла; ортодонтичні апарати; коронки; стоматологічні метали; абразивні стоматологічні вироби; спорядження зуботехнічної лабораторії.	Includes Dental Engines; Dental Laboratory Equipment; Operating Chairs; Orthodontic Appliances; Teeth; Dental Metals; Dental Abrasives; Dental Laboratory Furniture.

**6525 Обладнання діагностичної візуалізації і матеріали: загальномедичні, стоматологічні і ветеринарні**

Охоплює: медичну рентгенівську плівку; обладнання для перегляду медичних рентгенівських плівок; обладнання і матеріали для обробки медичних рентгенівських плівок; рентгенівські трубки; комп'ютерні томографи і допоміжне обладнання; магнітно-резонансні томографи і допоміжне обладнання; позитрон-емісійні томографи і допоміжне обладнання; дигітальні і плівкові рентгенографи і допоміжне обладнання; ультразвукові сканери, сканери ультразвукової кардіограми і допоміжне обладнання; сцинтиграфічне обладнання; апаратуру системи передачі і архівації медичних зображень; медичні тепловізори; оптичні когерентні томографи і допоміжне обладнання; матеріали для отримання зображення і комплекти відео-і комп'ютерного обладнання для створення мультимедійних додатків або інтерактивних відеопрограм, які не використовуються в інших областях медицини.

Не охоплює: промислове обладнання формування зображень (рентгенівське, теплове та інше); матеріали і обладнання, які можуть використовуватись в інших областях медицини (дивіться класи "Медичні і хірургічні інструменти, обладнання і матеріали" і "Лікарняний і хірургічний одяг і відповідні вироби спеціального призначення").

**Imaging Equipment and Supplies: Medical, Dental, Veterinary**

Includes Medical X-ray Film; Medical X-Ray Film Viewing Equipment; Medical X-Ray Film Processing and Finishing Equipment and Supplies; X-Ray Tubes; Computerized Tomography (CT) scanners and related equipment; Magnetic Resonance Imaging machine and related equipment; Positron Emission Tomography (PET) scanners and related equipment; Computed and/or Direct Digital Radiography machines and related equipment; Ultrasound and Echocardiogram scanners and related equipment; Scintigraphy equipment; Medical Picture Archiving and Communication Systems (PACS) equipment; Medical Thermal Imaging equipment; Optical Coherence Tomography (OCT) spectroscopy machines and related equipment; and imaging supplies and Contrast delivery systems that are not used by other medical disciplines.

**6530 Майно, апаратура, інструмент та приладдя лікарень**

Охоплює: ортопедичне обладнання; робоче освітлення; фізіотерапевтичне обладнання; стерилізатори; крісла-каталки; ноші; лікарняні ліжка; обмежуюче обладнання.

**Hospital Furniture, Equipment, Utensils, and Supplies**

Includes Orthopedic Equipment; Operating Lights; Physiotherapy Equipment; Sterilizers; WheelChairs; Litters; Hospital Beds; Restraint Equipment.

**6532 Одяг лікарняний і хірургічний та відповідні вироби спеціального призначення**

Охоплює: тільки предмети одягу, необхідні для використання в лікарнях або в загальномедичних чи стоматологічних закладах, які не мають своїх функціональних аналогів в федеральних організаціях, зареєстрованих в федеральній системі каталогізації.

**Hospital and Surgical Clothing and Related Special Purpose Items**

Includes Only those clothing items which are required exclusively for use in hospital operations, or in medical or dental facilities, which have no functional counterpart elsewhere in Federal Organizations participating in the Federal Catalog System.

	Не охоплює: предмети одягу загального призначення і текстильні матеріали.	Excludes General purpose items of clothing and fabricated textile material.
<b>6540</b>	<b>Інструменти офтальмологічні, обладнання і матеріали</b>	<b>Ophthalmic Instruments, Equipment, and Supplies</b>
	Охоплює: станки для вирізання і шліфування офтальмологічних лінз; офтальмологічні лінзи і заготовки для них; оправи для окулярів; офтальмологічні і оптометричні інструменти, обладнання і матеріали.	Includes Ophthalmic Lens Cutting and Grinding Machine; Ophthalmic Lenses and Lens Blanks; Spectacle Frames; Ophthalmological and Optometric Instruments, Equipment, and Supplies.
	Не охоплює: станки для вирізання і шліфування оптичних лінз: набори офтальмоскопа і отоскопа; хірургічні інструменти і матеріали, що можуть використовуватись в інших галузях медицини, наприклад, нитки для зашивання ран, валики для очей, захисні щитки для очей, ванночки для очей тощо.	Excludes Optical Lens Cutting and Grinding Machines: Ophthalmoscope and Otoscope Set; Surgical Instruments and Supplies that can be used by other medical disciplines; i.e., sutures, eye pads, eye shields, eye bath, and the like.
<b>6545</b>	<b>Набори і комплекти поповнювані польові медичні</b>	<b>Replenishable Field Medical Sets, Kits, and Outfits</b>
	Не охоплює: набори та комплекти, які можуть бути логічно віднесені до іншого класу групи 65, наприклад, захисні комплекти від укусів комах, набори отоскопа і офтальмоскопа, комплекти для діагностики в штучних умовах тощо.	Excludes Sets and kits which can be logically classified in another FSC Class in Group 65, such as Insect Sting Kit; Otoscope and Ophthalmoscope Set; In Vitro Diagnostic Test Kits; and the like.
<b>6550</b>	<b>Речовини, реагенти, набори та комплекти для проведення лабораторних аналізів</b>	<b>In Vitro Diagnostic Substances, Reagents, Test Kits and Sets</b>
	Охоплює: діагностичні засоби in vitro, такі як випробувальні таблетки, випробувальні предметні скельця (мікроскопа), індикаторні смужки, діагностичні картки, індикаторний папір, тест-розчини і реагенти; набори і комплекти, призначені для проведення кількісних та якісних випробувань in vitro зразків, таких як кров, сеча, фекалії тощо, з метою діагностики хвороб, визначення порушення діяльності органів організму та інших порушень.	Includes In vitro diagnostic aids, such as test tablets, test slides, test strips, test cards, test papers, test solutions, reagents; sets and kits designated for in vitro qualitative and quantitative tests on specimens, such as blood, urine, feces, and the like, for the purposes of aiding in the medical diagnosis of disease, determining body organ dysfunction, or other abnormal conditions.
	Не охоплює: діагностичні речовини in vivo, віднесені до класу 6505.	Excludes In vivo diagnostic substances classifiable in FSC 6505.
<b>66</b>	<b>Інструменти і лабораторне обладнання</b>	<b>Instruments and Laboratory Equipment</b>

	Примітка. Даний клас включає інфрачервоні блоки (в тому числі субблоки і компоненти), спеціально призначені для використання як інструменти чи лабораторне обладнання або разом з ними. Також до цього класу входять комп'ютери (в тому числі комп'ютерні вузли, системи і компоненти), спеціально призначені для роботи з інструментами і лабораторним обладнанням.	Note-Infrared assemblies (including sub-assemblies and components) designed specifically for use as or with instruments and laboratory equipment are included in the classes of this group. Also included are computers (including computer assemblies, computer systems and components) designed specifically for use with instruments and laboratory equipment.
<b>6605 Інструменти навігаційні</b>	<b>Navigational Instruments</b>	
Охоплює: азимути; секстанти; октанти; компаси; планшети; апаратуру підводних лагів; визначники місцезнаходження літака в польоті; визначники кута знесення.	Includes Azimuths; Sextants; Octants; Compasses; Plotting Boards; Underwater Log Equipment; Air Position Indicators; Drift Meters.	
<b>6610 Прилади пілотажно-навігаційні</b>	<b>Flight Instruments</b>	
Охоплює: покажчики повітряної швидкості, покажчики швидкості набору висоти, покажчики крену і повороту, датчики повного тиску, покажчики авіагоризонту, покажчики триступеневих гіроскопів.	Includes Air Speed Indicators; Rate of Climb Indicators; Bank and Turn Indicators; Pitot Tubes; Gyro Horizon Indicators; Attitude Gyro Indicators.	
Не охоплює: навігаційні інструменти (клас 6605).	Excludes Navigational Instruments (FSC 6605).	
<b>6615 Механізми автоматичних систем керування і складові частини бортових гіроскопічних приладів</b>	<b>Automatic Pilot Mechanisms and Airborne Gyro Components</b>	
Охоплює: регулятори автоматичних систем керування; гіроскопічні органи керування курсом, вертикальним переміщенням, креном і поворотом, гідравлічним відхиленням поверхонь керування; механізми бортових авіаційних і корабельних автоматичних систем керування; апаратуру автоматичної стабілізації гелікоптера.	Includes Automatic Pilot Regulators; Directional, Vertical, Bank and Turn, and Hydraulic Surface Gyro Controls; Airborne and Shipborne Automatic Pilot Mechanisms; Helicopter Automatic Stabilization Equipment.	
Не охоплює: пристрой для тренування з автоматичною системою керування судном (клас 6930); механізми автоматичних систем керування керованими ракетами (клас 1420).	Excludes Automatic Pilot Training Devices (FSC 6930); and Automatic Pilot Mechanisms, Guided Missile (FSC 1420).	
Примітка: Цей клас охоплює складові частини гіромеханізмів керованих ракет. До цього класу не входять комплектні гіромеханізми і складові частини не бортових гіромеханізмів, віднесені до тих же класів, що і їх вузли наступного вищого рівня.	Note-Included in this class are gyro components of guided missiles. Excluded are complete gyro mechanisms and nonairborne gyro components, both of which are classified in the same classes as their next higher assemblies.	

**6620 Прилади контролю роботи двигунів Engine Instruments**

Охоплює: прилади контролю роботи усіх двигунів, в тому числі авіаційних, корабельних і автомобільних; манометри тиску пального, манометри тиску палива; датчики тиску в колекторі; манометри тиску оліви; показчики якості паливної суміші; пристрій контролю рівня оліви і пального в двигуні.

Примітка: Прилади, призначені для використання як в двигунах, так і в інших виробах, не віднесені до даного класу, і повинні бути класифіковані у відповідних класах групи 66.

Includes All Engine Instruments, including Aircraft, Marine, and Vehicular; Fuel Pressure Gages; Manifold Pressure Gages; Oil Pressure Gages; Fuel Mixture Indicators; Engine Oil and Fuel Warning Devices.

Note-Instruments designed for use on both engines and other than engines are not included in this class and should be classified in the appropriate instruments class of Group 66.

**6625 Прилади контролально-вимірювальні для вимірювання електричних і електронних характеристик**

Охоплює: вимірювальні наконечники з приладям; контролально-вимірювальні прилади апаратури зв'язку; контролально-вимірювальні прилади, призначені для роботи з електронною апаратурою, класифікованою у двох або більше групах.

Не охоплює: апаратуру виявлення, індикації і вимірювання рівня радіоактивності.

**Electrical and Electronic Properties Measuring and Testing Instruments**

Includes Test Leads and Test Lead Attachments; Test instruments designed for communication equipment; Test instruments designed for use with electronic equipment classified in two or more FSC groups.

Excludes Radiac Equipment

Примітка: Цей клас охоплює усі "базові" типи електричних і електронних контролально-вимірювальних приладів, таких як амперметри, вольтметри, омметри, мультиметри та інші подібні пристрой, навіть якщо вони мають спеціальну конструкцію. До цього класу не входять контролально-вимірювальні прилади, які відповідають модифікатору "за виключенням виробів з спеціальною конструкцією", не є "базовими" приладами, і спеціально призначені для використання в ядерних боеприпасах, системах керування вогнем, керованих ракетах, автотранспортних засобах, літальних апаратів і в фотографічному обладнанні. Такі спеціальні контролально-вимірювальні прилади повинні бути віднесені до інших класів. Цей клас охоплює апаратуру перевірки зв'язку, інфрачервону контролально-вимірювальну апаратуру перевірки зв'язку і спеціальне обладнання для технічного обслуговування і випробувань пристройів нічного бачення.

Note-This class includes all "basic" types of electrical and electronic test instruments, such as ammeters, voltmeters, ohmmeters, multimeters, and similar instruments, even if specially designed. Excluded from this class by the modifier "except specially designed" are test instruments, other than "basic" instruments, which are specially designed for use with atomic ordnance, fire control, guided missile, motor vehicle, aircraft, or photographic equipment. Such specially designed test instruments are to be classified in other classes in the Federal Supply Classification. This class includes communications test equipment, infrared test equipment designed for communication, and night vision maintenance and test specialized equipment.

**6630 Прилади для хімічного аналізу****Chemical Analysis Instruments**

Охоплює: прилади вимірювання рівня кислотності (pH), газоаналізатори, прилади вимірювання рівня лужності, колориметри.

Includes Acidity (pH) Meters; Gas Analyzers; Alkalinity Measuring Instruments; Colorimeters.

Не охоплює: детектори газу, ручні газосигналізатори, хімікати, речовини і реагенти для діагностики *in vitro*.

Excludes Gas Detecting Equipment; Manual Gas Alarms; Chemicals; In Vitro Diagnostic Substances and Reagents.

**6635 Прилади та обладнання для дослідження та перевірки фізичних властивостей матеріалів****Physical Properties Testing and Inspection**

Охоплює: обладнання знищувального та не знищувального контролю, такого як рідина з люмінофором, предмети магнітної дефектоскопії, промислові рентгенівські машини, рентгенівські плівки, тензометри, пристрой для визначення твердості матеріалу.

Includes Destructive and Nondestructive Inspection Equipment such as Fluorescent Penetrant Inspection Units; Magnetic Inspection Units; Industrial X-Ray Machines; Industrial X-Ray Film; Tensiometers; Material Hardness Testers.

Не охоплює: вимірювальні інструменти загального призначення (клас 5210); прецизійні вимірювальні інструменти і калібри контрольні (клас 5220).

Excludes General Purpose Measuring Tools (FSC 5210) and Precision Measuring Tools and Inspection Gages (FSC 5220).

**6636 Камери з штучним мікрокліматом і допоміжне обладнання****Environmental Chambers and Related Equipment**

Охоплює: камери; аеродинамічні труби; замкнуті приміщення, спеціально призначені для імітації необхідних умов середовища; прилади на випробування на погодостійкість; вимірювачі світlostійкості; обладнання і складові частини, спеціально призначені для камер штучного мікроклімату.

Includes Chambers; Wind Tunnels; Enclosures specifically designed to simulate an environmental condition; Weatherometers; Fadeometers; Specially designed equipment and components exclusively related to environmental chambers.

Не охоплює: будівлі, камери, панелі і складові частини загального призначення (клас 5410); комплекти і набори для кондиціонування середовища (клас 4240); ванни (клас 4510); термокамери (клас 7310); сушильні камери (FSC 3630); набір перевірки початкових даних радіозонду (клас 6660); рекомпресійні камери водолазів (клас 4220); декомпресійні камери для тренування набору висоти (клас 6930); камери, які використовуються в якості тренувальних (клас 6930); контрольно-вимірювальну апаратуру (клас 6625); прилади для хімічного аналізу (клас 6630); контрольно-вимірювальні прилади для вимірювання електричних і електронних характеристик (клас 6625); метеорологічні прилади (клас 6660).

Excludes General purpose prefabricated buildings, chambers, panels, and components (FSC 5410); Controlled Environmental Conditioning Kits and Sets (FSC 4240); Baths (FSC 4510); Ovens (FSC 7310); Kilns (FSC 3630); Radiosonde Baseline Check Sets (FSC 6660); Divers Recompression Chambers (FSC 4220); Altitude Training Decompression Chambers (FSC 6930); and Chambers used as training devices (FSC 6930); Checkout and Test Equipment (FSC 6625); Chemical Analysis Instruments (FSC 6630); Electrical and Electronic Properties Measuring and Testing Instruments (FSC 6625); and Meteorological Instruments (FSC 6660).

	<p>Примітка: Цей клас охоплює тільки ті камери з штучним мікрокліматом, які використовуються виключно для проведення випробувань і визначення фізичних пошкоджень і/або змін робочих характеристик обладнання і складових частин в контролюваних, штучно створених умовах вологості, занурення, сирости, висоти, вибуховості, термоудару, піску і пилу, займистості, герметичності. Камери штучного мікроклімату, які входять до цього класу, надають інформацію про тривалість експлуатації і поведінку різних виробів за певних умов, еквівалентних реальним експлуатаційним польовим умовам.</p>	<p>Note-This class includes only those environmental chambers used exclusively to perform controlled tests, under simulated conditions, to determine physical damage and/or changes in operating characteristics for equipments and components such as Humidity; Immersion; Moisture; Altitude; Explosion; Thermal Shock; Sand and Dust; Flammability; Seal. Environmental chambers included in this class provide data regarding service life and behavior of various items equivalent to actual service conditions existing in the field.</p>
<b>6640</b>	<b>Обладнання і матеріали лабораторні</b>	<b>Laboratory Equipment and Supplies</b>
	<p>Охоплює: лабораторний скляний посуд, лабораторні лійки, лабораторні печі, скляні кульки, чистий лабораторний кварцовий пісок, лакмусовий папір, паперові фільтри, шпильки для протикання комах, лабораторну скловату, лабораторні меблі, за винятком меблів для зуботехнічних лабораторій.</p> <p>Не охоплює: інструменти, віднесені до інших класів групи 66; обладнання зуботехнічних лабораторій; лабораторні ваги; діагностичні речовини і реактиви <i>in vitro</i>.</p>	<p>Includes Laboratory Glassware; Laboratory Funnels; Laboratory Furnaces; Glass Beads; Laboratory White Sand; Litmus Paper; Paper Filters; Insect Transfixion Pins; Laboratory Glass Wool; Laboratory Furniture, except Dental Laboratory.</p> <p>Excludes Instruments covered by other classes in group 66; Dental Laboratory Equipment; Laboratory Scales and Balances; In Vitro Diagnostic Substances and Reagents.</p>
<b>6645</b>	<b>Пристрої для вимірювання часу</b>	<b>Time Measuring Instruments</b>
	<p>Охоплює: годинники, пристрої реєстрації робочого часу, механізми реєстрації часу, часові бірки, годинникові механізми, наручні годинники.</p>	<p>Includes Clocks; Job Recording Devices; Time Recorders; Time Stamps, Watch and Clock Movements; Watches.</p>
<b>6650</b>	<b>Інструменти оптичні, контрольно-випробувальна апаратура, складові частини і приладдя</b>	<b>Optical Instruments, Equipment, Components and Accessories</b>
	<p>Охоплює: біноклі, лупи, мікроскопи; перископи; телескопи; такі оптичні елементи, як лінзи, призми, діафрагми; оптичні лави і допоміжні пристрой; ендоскопи, волоконну оптику (не медичну).</p> <p>Не охоплює: прилади керування вогнем, оптичні; геодезичні інструменти, оптичні; фотограмметричні прилади; октанти; секстанти; оптичні прилади, інтегровані з апаратурою керування вогнем; офтальмологічні інструменти; електронне волоконно-оптичне контрольно-випробувальне обладнання; медичні ендоскопи.</p>	<p>Includes Binoculars; Magnifiers; Microscopes; Periscopes; Telescopes; Optical Elements; such as Lens, Prisms, Windows; Optical Benches and Associated Devices; Endoscopes, Fiber Optics (Non-Medical).</p> <p>Excludes Fire Control Instruments, Optical; Surveying Instruments, Optical; Photogrammetric Instruments; Octants; and Sextants; Optical Instruments Integrated with Fire Control Equipment; Ophthalmological Instruments; Electronic Fiber Optic Test Equipment; Medical Endoscopes.</p>

<b>6655</b>	<b>Прилади геофізичні</b>	<b>Geophysical Instruments</b>
	Охоплює: геодезичні, океанографічні та сейсмографічні прилади.	Includes Geodetic, Oceanographic and Seismographic Instruments.
	Не охоплює: телескопи.	Excludes Telescopes.
<b>6660</b>	<b>Метеорологічні прилади та інструменти</b>	<b>Meteorological Instruments and Apparatus</b>
	Охоплює: метеорологічні кулі-зонди, радіометеорографи, електронні системи отримання метеоданих з радіозонду.	Includes Meteorological Ballons; Radiosonde Sets; Radarsonde Sets.
<b>6665</b>	<b>Апаратура і пристрій виявлення небезпеки</b>	<b>Hazard-Detecting Instruments and Apparatus</b>
	Охоплює: апаратуру виявлення, індикації і вимірювання рівня радіоактивності, апаратуру виявлення газу, апаратуру виявлення сухопутних мін.	Includes Radiac Equipment; Gas Detecting Equipment; Land Mine Detecting Equipment.
	Не охоплює: ручні газосигналізатори (клас 6350).	Excludes Manual Gas Alarms (FSC 6350).
<b>6670</b>	<b>Ваги і терези</b>	<b>Scales and Balances</b>
	Охоплює: монетні (з попередньою оплатою), побутові, промислові, поштові і лабораторні ваги і терези.	Includes Coin Operated, Household, Industrial, Postal, and Laboratory Scales and Balances.
<b>6675</b>	<b>Інструменти креслярські, геодезичні та картографічні</b>	<b>Drafting, Surveying, and Mapping Instruments</b>
	Охоплює: креслярські інструменти; інженерні та архітектурні масштабні лінійки; нівеліри; тахеометри; фотограмметричні інструменти; астролябії; нівелірні рейки; планшети з мензулою; геодезичні висотоміри; теодоліти.	Includes Drawing Instruments, Drafting Tools; Engineering and Architectural Scales; Levels; Transits; Photogrammetric Instruments; Astrolabes; Level Rods; Plane Tables; Surveying Altimeters; Theodolites.
	Не охоплює: мірні стрічки.	Excludes Surveyors' Tapes.
<b>6680</b>	<b>Витратоміри рідинні та газові, прилади вимірювання рівня рідини і прилади для вимірювання механічного руху</b>	<b>Liquid and Gas Flow, Liquid Level, and Mechanical Motion Measuring Instruments</b>
	Охоплює: поплавкові рівнеміри, лічильники обертів, спідометри, прилади і апаратура вимірювання швидкості обертання, витратоміри кисню, тахометри, в тому числі тахометри двигунів.	Includes Liquid Level Float Instruments; Revolution Counters; Speedometers; Rotation Measuring Instruments and Apparatus; Oxygen Flow Indicators; Tachometers, including Engine Tachometers.

	Не охоплює: комбіновані пристрої (клас 6695), метеорологічні інструменти (клас 6660), автоматичні регулюючі клапани (група 48).	Excludes Combination Instruments; (FSC 6695); Meteorological Instruments (FSC 6660); and Automatic Control Valves (FSG 48).
<b>6685</b>	<b>Прилади для вимірювання та контролю тиску, температури і вологості</b>	<b>Pressure, Temperature, and Humidity Measuring and Controlling Instruments</b>
	Охоплює: термометри, в тому числі термометри двигунів; манометри; термопари; баретери.	Includes Thermometers, including Engine Thermometers; Pressure Gages; Thermocouple Leads; Resistance Bulbs.
	Не охоплює: медичні термометри (клас 6615), терmostатичні і дифманометричні вимикачі (клас 5930), метеорологічні прилади (клас 6660).	Excludes Clinical Thermometers; (FSC 6515); Thermostatic and Differential Pressure Switches (FSC 5930); and Meteorological Instruments (FSC 6660).
<b>6695</b>	<b>Комбіновані та інші інструменти</b>	<b>Combination and Miscellaneous Instruments</b>
	Охоплює: пристрій гідродинамічного тиску, таксометри, динамометри.	Includes Flow-Pressure Instruments; Taximeters; Dynamometers.
	Не охоплює: стоматологічні, медичні, хірургічні та ветеринарні інструменти	Excludes Dental, Medical, Surgical, and Veterinary Instruments.
<b>67</b>	<b>Обладнання фотографічне</b>	<b>Photographic Equipment</b>
	Примітка. Дано група включає комп'ютери (в тому числі комп'ютерні вузли, системи і компоненти), спеціально призначені для роботи з фотографічним обладнанням.	Note-Included are computers (including computer assemblies, computer systems and components) designed specifically for use with photographic equipment.
<b>6710</b>	<b>Кінокамери</b>	<b>Cameras, Motion Picture</b>
	Охоплює: аерокамери і картографічні камери.	Includes Aerial and Mapping Cameras.
	Не охоплює: телекамери, не авіаційні бортові (клас 5820), телекамери, авіаційні бортові (клас 5821), відеокамери (клас 5836).	Excludes Television Cameras, Nonairborne (FSC 5820); Television Cameras, Airborne (FSC 5821); Video Cameras (FSC 5836).
<b>6720</b>	<b>Фотокамери</b>	<b>Cameras, Still Picture</b>
	Охоплює: аерофотокамери, топографічні аерофотоапарати, мікрофільмуючі апарати, фотокопіювальні апарати та павільйонні фотоапарати.	Includes Aerial, Mapping, Microfilm, Photocopy, and Studio Cameras.
	Не охоплює: рентгенівські камери (клас 6525) і промислові рентгенівські установки (клас 6635).	Excludes X-Ray Cameras (FSC 6525), and Industrial X-Ray Machine (FSC 6635).
<b>6730</b>	<b>Фотографічне проекційне обладнання</b>	<b>Photographic Projection Equipment</b>

	Охоплює: екрані; проглядові апарати; проектори аерофотокарт; комплексні системи для огляду, друку, зберігання і відновлення мікрофільмів.	Includes Screens; Viewers; Photomap Projectors; Integrated Viewers/Printer and Microform storage and retrieval systems.
<b>6740</b>	<b>Обладнання для обробки фотоматеріалів</b>	<b>Photographic Developing and Finishing Equipment</b>
	Охоплює: обладнання для монтажу, монтування, сушильні апарати, притискні пристрої, друкарські машини, промивальні апарати.	Includes Editing Equipment; Enlargers; Driers; Pressers; Printers; Washers.
<b>6750</b>	<b>Матеріали фотографічні</b>	<b>Photographic Supplies</b>
	Охоплює: фотографічний папір, фотохімікати, необроблена фотоплівка, лампи фотоспалаху.	Includes Sensitized Photographic Paper; Special Purpose Photographic Chemicals; Unprocessed Film; Photoflash Lamps.
	Не охоплює: рентгенівську плівку (медична віднесена до класу 6525, промислова віднесена до класу 6635), електрографічний (факсимільний) папір для прямого електростатичного друку і копіювання (клас 7530).	Excludes X-Ray Film (Medical Class 6525 or Industrial Class 6635); Electrographic (Facsimile) Paper for direct electrostatic printing or copying (FSC 7530).
<b>6760</b>	<b>Обладнання i приладдя фотографічне</b>	<b>Photographic Equipment and Accessories</b>
	Охоплює: експонометри, триподи, фільтри, далекоміри, пристрої для установки фото освітлювальної апаратури, об'ективи, спеціальне фотографічне контрольно-випробувальне обладнання.	Includes Light Meters; Tripods; Filters; Range-finders; Photographic Floodlight Fixtures; Lenses; Specialized Photographic Test Equipment.
	Не охоплює: лампи (клас 6240), лампи фотоспалаху (клас 6750).	Excludes Lamps (bulbs) (FSC 6240); Photoflash Lamps (FSC 6750).
<b>6770</b>	<b>Кіно- і фотоплівка оброблена</b>	<b>Film, Processed</b>
	Охоплює: кіноплівку німих і озвучених фільмів; фотоплівку.	Includes Motion Picture Film, Silent and Sound; Still Picture Film.
	Не охоплює: рентгенівську плівку (медичну клас 6525 або промислову клас 6635); навчальні та освітні фільми (клас 6910); оброблені мікрофільми. (клас 7670).	Excludes X-Ray Film (Medical class 6525 or Industrial class 6635); Training and Educational Film (FSC 6910); Processed Microfilm (FSC 7670).
<b>6780</b>	<b>Набори i комплекти фотографічні</b>	<b>Photographic Sets, Kits, and Outfits</b>
<b>68</b>	<b>Хімікати i хімічні продукти</b>	<b>Chemicals and Chemical Products</b>
	Примітка. В цілому окремі хімічні елементи i хімічні сполуки віднесені до класу 6810.	Note-In general, individual nonmedicinal chemical elements and compounds are

Комбінації (або суміші) хімічних сполук або хімікати в певних розчинниках (не в воді) загалом класифікуються в залежності від використання, але не в класі 6810. Наприклад, хімічна речовина ДДТ віднесена до класу 6810, тоді як рідка аерозоль ДДТ (інсектицид) віднесена до класу 6840 – Засоби боротьби з сільськогосподарськими шкідниками і протравлюючи речовини. Analogічні предмети постачання, які мають нехімічні назви, наприклад, ПІДБІЛЮВАЧ; ІНСЕКТИЦИД, ВІД ТАРГАНІВ і АНТИФРИЗ, переважно класифікуються в залежності від використання, але не в класі 6810. В той же час такі хімічні речовини, як розчин хлорнуватистокислого натрію, хлордан і етиленгліколь віднесені до класу 6810. Медичні хімікати віднесені переважно до класу 6505 - Лікарські засоби і біологічні препарати; діагностичні речовини і реагенти *in vitro* віднесені до класу 6550 - Речовини, реагенти, набори та комплекти для проведення лабораторних аналізів. До даної

групи не входять рідкі хімікати, призначені для використання виключно як ракетне паливо і окисники.

classified in Class 6810. Combinations (or mixtures) of chemical compounds, or chemicals prepared in a particular vehicle (other than water) are generally classified according to use, in classes other than 6810. For example, the chemical compound DDT, is classified in 6810, whereas DDT liquid spray, the insecticide, is classified in 6840-Pest Control Agents and Disinfectants. Similarly items of supply bearing nonchemical names such as BLEACH; INSECTICIDE, ROACH; and ANTIFREEZE are generally classified according to use, in classes other than 6810, whereas corresponding chemical compounds, such as sodium hypochlorite solution, chlordane, and ethylene glycol are classified in 6810. Medicinal chemicals are generally classified in 6505-Drugs and Biologicals; *in vitro* diagnostic substances and reagents are classified in 6550-*In Vitro* Diagnostic Substances, Reagents, Test Kits and Sets. Excluded from this group are liquid chemicals designed exclusively for use as propellant fuels and oxidizers.

## 6810 Хімікати

Охоплює: розчинники лігроїнові; суміші для пом'якшення води; речовини дубильні натуральні і синтетичні; декстрини та крохмалі; нехарчові желатини; ацетон; безтарні хімічні речовини компонентів ракетного палива, спеціально не призначені для керованих ракет.

Не охоплює: медичні хімікати, гази, ливарні декстрини, рентгенографічні і фотографічні хімікати, діагностичні речовини і реагенти для роботи в штучно створених умовах.

## Chemicals

Includes Naphtha Solvents; Water Softening Compounds; Tanning Materials, Natural or Synthetic; Dextrans and Starches; Inedible Gelatins; Acetone; Propellant Chemicals, Bulk, not Specialized Solely for Guided Missile Use.

Excludes Medicinal Chemicals; Gases; Foundry dextrans; Radiographic and Photographic Chemicals; *In Vitro* Diagnostic Substances and Reagents.

## 6820 Барвники

Охоплює: побутові забарвлюючі засоби.

## Dyes

Includes Household Tints

## 6830 Гази стиснені і скраплені

Охоплює: паливні гази.

Не охоплює: бойові хімічні гази; лікувальний гази; порожні газові балони з кришками, клапанами і запчастинами до клапанів.

## Gases: Compressed and Liquefied

Includes Fuel Gases.

Excludes Military Chemical Gases; Medical Gases; Empty Gas Cylinders and their caps, valves, and valve spare parts.

<b>6840</b>	<b>Засоби боротьби сільськогосподарськими шкідниками і протравлювальні речовини</b>	<b>з</b>	<b>Pest Control Agents and Disinfectants</b>
	<p>Охоплює: засоби для відлякування комах, фунгіциди, інсектициди, засоби боротьби з гризунами, гербіциди.</p> <p>Не охоплює: особисті дезодоранти.</p>		Includes Insect Repellents; Fungicides; Insecticides; Rodenticides; Weed Killers. Excludes Personal Deodorants.
<b>6850</b>	<b>Спеціальні хімікати, інші</b>	<b>Miscellaneous Specialties</b>	<b>Chemical</b>
	<p>Охоплює: засоби від запотівання скла; зволожуючі речовини; травильні та зволожувальні розчини для літографії; розчини відновлення поверхні для літографії; антифризи.</p>		Includes Antifogging Compounds; Wetting Agents; Etching and Fountain Solutions for Lithography; Blanket Repair Solutions for Lithography; Antifreeze.
<b>69</b>	<b>Засоби навчально-тренувальні</b>	<b>Training Aids and Devices</b>	
	<p>Примітка. Данна група включає комп'ютери (в тому числі комп'ютерні вузли, системи і компоненти) призначенні для використання в якості навчально-тренувальних засобів або разом з ними.</p>		Note-Included are computers (including computer assemblies, computer systems and components) designed specifically for use as, or with training aids and devices.
<b>6910</b>	<b>Засоби навчальні</b>	<b>Training Aids</b>	
	<p>Охоплює: макети; моделі у розрізі; масштабні моделі; навчальні фільми; тренувальні карти; навігаційні навчальні засоби; навчальні засоби пілотажно-навігаційних приладів; навчальні засоби авіаційних бортових приладів; тренажери транспортних засобів; навчальні засоби приладів контролю роботи двигуна; навчальні засоби гідрравлічних систем; розрізи і макети боєприпасів та їх частин; тренувальне обладнання, яке переважно використовується на заняттях в класних кімнатах.</p> <p>Не охоплює: навчальні, макетні холості, тренувальні, практичні та імітаційні боєприпаси і зброю.</p>		Includes Mockups; Cutaway Models; Scale Models; Training Films; Training Aid Maps; Navigational Training Aids; Flight Instrument Training Aids; Aircraft Instrument Training Aids; Vehicle Training Aids; Engine Instrument Training Aids; Hydraulic System Training Aids; Cutaway, Mockup, or Sectionalized Ammunition only; Training Equipment normally used in classroom training. Excludes Drill, Dummy, Exercise, Practice, or Simulated Ammunition and Weapons.

<b>6920 Тренажери бойової техніки</b>	<b>Armament Training Devices</b>
Охоплює: бомбометні тренажери, тренажери гармат, буксирні мішени, гарматні мішени, тренажери керованих ракет.	Includes Bombing Trainers; Gunnery Trainers; Tow Targets; Gunnery Targets; Guided Missile Training Sets.
Не охоплює: безпілотні мішени; безпілотні літальні апарати для тренувань, розвідки спостереженням, визначення керованих ракет і аерофоторозвідки; тренажери ядерних боєприпасів; навчальні, макетні холості, тренувальні, практичні та імітаційні боєприпаси і зброю.	Excludes Target Drones; Drones for such use as training, surveillance, missile evaluation, and photographic reconnaissance; Atomic Ordnance Training Devices; Training Aids; Drill, Dummy, Exercise, Practice, or Simulated Ammunition and Weapons.
<b>6930 Тренажери систем керування</b>	<b>Operation Training Devices</b>
Охоплює: пілотажний тренажер Лінка для навчання техніці польоту; навчально-тренувальні пристрій для вимірювання кута знесення; астронавігаційні тренажери; тренажери навігації методом обчислення шляху; тренажери польотів і посадки по приладам; тренажери проектування місцевості; усі тренажери бойової підготовки, крім тренажерів засобів зв'язку та озброєння.	Includes Link Trainers; Automatic Pilot Training Devices; Drift Meter Training Devices; Celestial Navigation Trainers; Dead Reckoning Navigation Trainers; Instrument Flying and Landing Trainers; Terrain Projection Trainers; All operational training devices except communication and armament.
Не охоплює: навчально-тренувальні засоби.	Excludes Training Aids.
<b>6940 Тренажери засобів зв'язку</b>	<b>Communication Training Devices</b>
Охоплює: тренажери РЛС для виявлення надзвукових літальних апаратів, тренажери навігаційних РЛС, тренажери РЛС пошуку та виявлення, обладнання для отримання навиків шифрування.	Includes Supersonic Radar Trainers; Navigational Radar Trainers; Search and Detecting Radar Trainers; Code Practice Equipment.
Не охоплює: навчально-тренувальні засоби.	Excludes Training Aids.
<b>70 Обладнання інформаційних технологій (у тому числі програмно-апаратне), програмне забезпечення, витратні матеріали та допоміжне обладнання</b>	<b>Information Technology Equipment (Including Firmware), Software, Supplies and Support Equipment</b>
<b>7010 Конфігурація системи обладнання інформаційних технологій</b>	<b>Information Technology Equipment System Configuration</b>
Примітка: група аналогових, цифрових або гібридних електронних чи електромеханічних пристрій загального призначення, які взаємоз'єднані таким чином, що функціонують як одна система. Часто використовується термін система інформаційних технологій (ІТ) або система автоматизованої обробки даних (АОД), хоча слово "система" не є визначальним.	Note-a group of general purpose analog, digital, or hybrid electronic or electromechanical devices that are interconnected to operate as a system. Frequently referred to as an Information Technology (IT) or Automated Data Processing (ADP) system, although the term "system" is not considered definitive. Includes an assembly of devices consisting of a central

Охоплює збірку пристроїв, до складу якої входять центральний процесор (ЦП) та необхідні пристрої вводу/виводу, допоміжні пристрої, аналогові вимірювальні прилади, програмне забезпечення та/або вбудоване програмне забезпечення, необхідні для виконання певних завдань. Також група охоплює підзбірки та блоки, до складу яких входять пристрої вводу/виводу, ЦП та/або допоміжні пристрої, і які утворюють, таким чином, окрему збірку або блок. Включення до складу системи певного пристрою спеціальної конструкції не змінює класифікації основної збірки або основного блока.

processing unit (CPU) and the necessary input/output devices, accessory devices, analog measurement devices, software and/or firmware required to perform the desired objectives. Also includes subassemblies and units in which input/output devices, CPUs, and/or accessory devices or components are incorporated into a single assembly or unit. A specially designed device incorporated into a system shall not influence the classification of the base assembly or unit.

<b>7020</b>	<b>Процесори центральні інформаційних технологій (ЦП, комп'ютери), аналогові</b>	<b>Information Technology Central Processing Unit (CPU, Computer), Analog</b>
	<p>Примітка: Аналогова форма - це представлення в одній формі фізичного стану, який існує в іншій формі (наприклад, рівень ртутного стовпчика в трубці означає температуру в термометрі; кутове положення стрілки означає швидкість на спідометрі). Цей клас охоплює тільки такі ЦП, які приймають на вході електричні еквівалент таких фізичних характеристик, як потік, температура, тиск, кутове положення чи напруга, і, обробляючи ці електричні еквіваленти, здійснює розрахунки для отримання результатів з метою їх подальшого використання.</p>	<p>Note-An analog is a representation in one form of a physical condition existing in another form (e.g., the level of mercury in a tube represents temperature in a thermometer; the angular position of a needle represents speed on a speedometer). This class includes only CPUs that accept as inputs the electrical equivalent of physical conditions such as flow, temperature, pressure, angular position or voltage and perform computations by manipulating these electrical equivalents to produce results for further use.</p>
<b>7021</b>	<b>Процесори центральні інформаційних технологій (ЦП, комп'ютери), цифрові</b>	<b>Information Technology Central Processing Unit (CPU, Computer), Digital</b>
	<p>Примітка: Цифрова форма – це відображення дискретних чисел, символів та літер за допомогою попередньо заданих узгоджених кодових комбінацій електричних імпульсів. Цей клас охоплює тільки такі ЦП, що приймають інформацію у вигляді цифрових імпульсів. Зокрема, пристрой, здатні виконувати послідовності арифметичних і логічних операцій (програму) не тільки з даними, а й з програмою, яка міститься в його внутрішній пам'яті (запам'ятувальному пристрої) без втручання оператора.</p>	<p>Note-Digital refers to the representation of discrete numbers, symbols and alphabetic characters by a predetermined, coded combination of electrical impulses. This class includes only CPUs that accept information represented by digital impulses. Specifically, a device capable of performing sequences of arithmetic and logic operations (a program) not only on data but also on the program which is contained in its internal memory (storage) without intervention of an operator.</p>
<b>7022</b>	<b>Процесори центральні інформаційних технологій (ЦП, комп'ютери), гібридні</b>	<b>Information Technology Central Processing Unit (CPU, Computer), Hybrid</b>

	Примітка: Гібридна форма означає комбінацію характеристик аналогової та цифрової форм, як визначено в класах 7020 та 7021, з функцією конверсії, необхідною для взаємозв'язку.	Note-Hybrid refers to a combination of analog and digital capability as defined in Classes 7020 and 7021 with conversion capability required for intercommunication.
<b>7025</b>	<b>Пристрої вводу-виводу та зберігання даних інформаційних технологій</b>	<b>Information Technology Input/Output and Storage Devices</b>
	Примітка: Цей клас охоплює пристрої, які використовуються для керування інформацією та її передачі на комп'ютер (в залежності від різновиду) чи з нього. Пристрій вводу призначений для передачі даних і команд на комп'ютер. Пристрій виводу призначений для передачі результатів обробки даних, виконаної комп'ютером, на периферійні пристрої інформаційних технологій або автоматичної обробки даних. Пристрої вводу/виводу об'єднують зазначені функції в одному пристрої. Цей клас також охоплює принтери, дисплеї, дискові накопичувачі (магнітні, оптичні та флоптичні), стрічкопротяжні пристрої, кінцеві пристрої, пристрої вводу та передачі даних. Також клас охоплює пристрої для роботи з оптичними компакт-дисками, які використовуються для зберігання та відновлення даних і вбудованого програмного забезпечення.	Note-This class includes devices used to control and transfer information to and from a Computer (as modified). The input device is used for transferring data and instructions into a computer. The output device is used to transfer results of processing by the computer to Information Technology or Automated Data Processing peripheral devices. Input/output devices combine the above functions in the same device. This class includes printers, display units, disk drive units (magnetic, optical and floptical), tape drive units, terminals, data entry devices and transfer units. Also includes Optical Compact Disk (CD) devices used for the storage and retrieval of data and firmware.

<b>7030</b>	<b>Програмне забезпечення інформаційних технологій</b>	<b>Information Technology Software</b>
	Охоплює: системні програми, такі як операційні системи, програми-асемблери, програми-компілятори, виконавчі програми, програми-інтерпретатори, програми-транслятори, програми-утиліти, такі як програми сортування/об'єднання даних, програми перенесення даних з одного носія на інший, програми виявлення несправностей у процесі технічного обслуговування; а також прикладні програми, такі як програми платіжних відомостей, обліку товарно-матеріальних запасів та інженерного розрахунку.	Includes System programs, such as operating systems, assemblers, compilers, executive routines, interpreters, translators; utility programs, such as sort/merge programs, media conversion, maintenance diagnostic programs; and application programs, such as payroll, inventory control, and engineering analysis programs.

Не охоплює: програмне забезпечення, яке повинно відповісти державним технічним умовам з метою задоволення вимог певного користувача або для роботи з обладнанням АОД, що належним чином класифікується в інших групах (не у групі 70). Також не охоплює інструкції з експлуатації і настанови для програмістів, які належним чином класифікуються у групі 76.

Excludes Software designed to Government specifications to satisfy the requirements of a particular user or for use with ADPE properly classifiable in an FSG other than FSG 70. Also excludes operating manuals and programmers' manuals properly classified in FSG 76.

Примітка: Програмне забезпечення – це послідовність команд або операторів у формі, яку сприймає ЦП, призначених для виконання операції чи операцій конфігурацією обладнання інформаційних технологій або обладнання автоматичної обробки даних; або це сукупність даних у формі, придатній для обробки комп’ютером.

Note-Software is a series of instructions or statements in a form acceptable to a CPU, designed to cause the Information Technology Equipment or Automated Data Processing Equipment configuration to execute an operation or operations; or a collection of data in a form capable of being processed and operated on by a computer.

### **7035 Обладнання інформаційних технологій допоміжне**

Примітка: Цей клас охоплює різні пристрої та супутні блоки керування, призначені для використання в комбінації чи разом з Обладнанням інформаційних технологій (ІТ) або Обладнанням автоматизованої обробки даних (АОД) певної конфігурації, але не є частиною цієї конфігурації. Допоміжне обладнання ІТ або АОД охоплює обладнання для перевірки, атестації та стирання магнітних стрічок; обладнання для перевірки, атестації та очищення пакету магнітних дисків; апаратуру для роботи зі стрічками, пристрої для склеювання, котушки і реставратори перфокарт. До цього класу входять повнофункціональні блоки і складові частини відповідного допоміжного обладнання загального призначення, що випускається серійно, не призначені спеціально для використання як частина системи, наприклад, комплексу бойових засобів, системи керування, системи цифрової обробки зображенень, ракетного комплексу, системи зв’язку та навігаційної системи. Також цей клас охоплює допоміжні системи управління та їх складові частини, не призначені спеціально для забезпечення технологічного контролю, наприклад, для забезпечення виробничих операцій автоматичних верстатів, в яких потік, тиск, температура та інші параметри контролюються шляхом регулювання інструментів при здійсненні технологічного контролю і керуванні роботою автоматичних верстатів.

### **Information Technology Support Equipment**

Note-This class includes various devices and associated control units which are designed for use in combination or conjunction with an Information Technology (IT) Equipment or Automated Data Processing (ADP) Equipment configuration but are not part of the configuration itself. IT or ADP support equipment includes magnetic tape testing, certifying, and cleaning equipment; disk pack testing, certifying and cleaning equipment; tape equipment, rewinders, splicers, spoolers and card reconditioners. Included in this class are complete units and components of related general purpose commercially available support equipment which are not specifically designed for use as part of a system such as a weapon system, control system, digital image processing system, missile system, communication system or navigation system. Also included are support control systems and components not specifically designed for use with process control such as automatic machine tool processing operations in which flow, pressure, temperature or other parameters are controlled by instrument regulations in automatic machine tool and process operations.

### **7040 Обладнання лічильно-перфораційне**

### **Punched Card Equipment**

Охоплює: сортувально-розкладкові пристрої, клавішні перфоратори, табулятори, пристрої верифікації, реперфоратори, підсумкові перфоратори, сортувальні апарати, інтерпретатори.

Includes Collating machines, key punch machines, tabulating machines; verifiers; reproducers; summary punches, sorters; interpreters.

	Не охоплює: механізми, які працюють від перфокарт, і призначенні для використання разом з системами обладнання АОД.	Excludes Card actuated machines designed for use with an ADPE system.
<b>7042</b>	<b>Пристрої керування через міні- та мікрокомп'ютери</b>	<b>Mini and Micro Computer Control Devices</b>
	Охоплює: міні- або мікрокомп'ютери, що використовуються в якості механізмів керування, якщо в основі контролю, моніторингу, вимірювання та керування процесів, пристрій, інструментів та іншого обладнання лежить комп'ютерна технологія.	Includes Mini or micro computers used as control mechanisms where computer technology is essential in controlling, monitoring, measuring, and directing processes, devices, instruments or other equipment.
	Не охоплює: міні- та мікрокомп'ютерні пристрої керування, спеціально призначені для використання з системами вищого рівня чи у їх складі; наприклад, системи керування вогнем літака, станки з числовим програмним керуванням, друкарське обладнання з цикловим програмним керуванням, прилади вимірювання параметрів руху, обладнання офісної інформаційної системи тощо.	Excludes Mini and micro computer control devices which are designed specifically for use in and/or integral to higher order systems, e.g., aircraft fire control systems, numerically controlled machine tools, sequence controlled printing equipment, motion measuring instruments, office information system equipment, and the like.
<b>7045</b>	<b>Витратні матеріали інформаційних технологій</b>	<b>Information Technology Supplies</b>
	Примітка: Цей клас охоплює ущільнювальні пояски для стрічок, бобіни та концентратори, переносні футляри, залізні ящики для магнітних стрічок тощо для інформаційних технологій (IT) або автоматичної обробки даних (АОД). Також до нього входять усі незаписані магнітні носії або інші знімні носії інформації, призначені для використання з обладнанням IT чи АОД, наприклад, магнітні стрічки, пакети знімних дисків, магнітні картки, касети і дискети. Також цей клас охоплює оптичні диски, що використовуються для зберігання даних.	Note-This class includes Information Technology (IT) or Automated Data Processing (ADP) tape seal bands, reels and hubs, carrying cases, canisters, and the like. Also includes all nonrecorded magnetic recording or other removable storage media designed to be used with IT or ADP equipment, such as magnetic tape, removable disk packs, magnetic cards, cassettes, and diskettes. Also includes Optical Disks used for the storage of data.
<b>7050</b>	<b>Складові частини інформаційних технологій</b>	<b>Information Technology Components</b>
	Примітка: Цей клас охоплює збірки складових частин інформаційних технологій або системи автоматизованої обробки даних, які є частиною аналогових, цифрових чи гібридних пристрій обробки даних. Цей клас не охоплює вироби, яким необхідна точніша класифікація. Класифікація таких виробів залежить від структури та покажчиків федеральної класифікації, що дозволяє класифікувати їх тільки в одному класі.	Note-This class includes Information Technology or Automated Data Processing Component Assemblies that are parts of analog, digital or hybrid data processing devices. Excluded from the class are items for which more specific classifications are suitable. The FSC structure and indexes will govern the classification of those items permitted classification in a single class only.

**71 Меблі****Furniture****7105 Меблі для житлових приміщень****Household Furniture**

Охоплює: відкриті пружинні ліжка з металевим каркасом; розкладні крісла; легкі переносні складні меблі; дзеркала, настінні та меблеві; попільнички на високій ніжці.

Includes Bedsprings, Open Style (All-metallic); Folding Chairs; Camp Furniture; Mirrors, Wall Mounting and Furniture Types; Smoking Stands.

Не охоплює: лікарняні ліжка і пружинні ліжка, попільнички, матраци, оббиті тканиною блочні пружинні матраци.

Excludes Hospital Beds and Bedsprings; Ash Trays; Mattresses; Bedsprings, Box Style (Fabric Covered).

**7110 Меблі офісні****Office Furniture**

Охоплює: шафи для документів, сейфи, поштові меблі, шкільні меблі, класні дошки.

Includes Filing Cabinets; Safes; Post Office Furniture; School Furniture; Blackboards.

Не охоплює: захисні сейфи для збереження стоматологічних рентгенівських знімків, обладнання з візуальним відображенням записів.

Excludes Dental X-Ray Film Protective Safes; Visible Record Equipment.

**7125 Шафи, ящики, стелажі, полиці****Cabinets, Lockers, Bins, and Shelving**

Охоплює: кухонні гарнітури, шафи, секційні стелажі.

Includes Kitchen Cabinets; Sectional Shelving.

Не охоплює: тумби для взуття, шафи для зберігання документів.

Excludes Foot Lockers; Filing Cabinets.

**7195 Меблі і меблевая фурнітура, різні****Miscellaneous Furniture and Fixtures**

Охоплює: кам'яні, глиняні та бетонні меблі, меблі для глядацьких залів та театрів, бібліотечні меблі, касові стійки.

Includes Stone, Clay, and Concrete Furniture; Auditorium and Theater Furniture; Library Furniture; Cashier Stands.

**72 Речі побутові для житлових і службових приміщень****Household and Commercial Furnishings and Appliances****7210 Речі побутові****Household Furnishings**

Охоплює: побутові речі з тканини, пластмаси, паперу, гуми тощо; простирадла, подушки, ковдри та інші постільні речі; сітки проти комах; скатертини; рушники; грубошерстні ковдри; матраци; матрацні пружини блочні (обтягнуті тканиною); набори матрацних пружин і матраців.

Includes Household Furnishings of Textiles, Plastics, Paper, Rubber, and other materials; Sheets, Pillows, Blankets, and other Bedding; Insect Bars; Tablecloths; Towels; Steamer Rugs; Mattresses; Bedsprings, Box style (Fabric Covered); Bedspring and Mattress Sets.

		Не охоплює: покриття для підлоги; штори; занавіски; паперові серветки; матрацні пружини не обтягнуті тканиною.	Excludes Floor Coverings; Curtains; Draperies; Paper Napkins; Paper Doilies; Bedsprings, Open Style (All-Metallic).
<b>7220</b>	<b>Покриття для підлоги</b>		<b>Floor Coverings</b>
		Охоплює: лінолеум; гумову і бітумну плитку; килими; килимки; подушечки для підлоги.	Includes Linoleum; Rubber and Asphalt Tile; Carpets; Rugs; Rug Pads.
		Не охоплює: автомобільні килимки підлогові.	Excludes Vehicular Floor Mats.
<b>7230</b>	<b>Драпірування, навіси і штори</b>		<b>Draperys, Awnings, and Shades</b>
		Охоплює: штори, фурнітуру для штор, занавіски, підйомні жалюзі і світлонепроникні штори.	Includes Curtains; Specialized Hardware and Fittings for Curtains, Draperies, Venetian Blinds, and Window Shades.
<b>7240</b>	<b>Контейнери побутові і промислові для відходів</b>		<b>Household and Commercial Utility Containers</b>
		Охоплює: контейнери для твердих відходів, контейнери для рідких відходів, корзини для брудного одягу, побутові урни для сміття, тканинні побутові контейнери для сміття.	Includes Refuse Cans; Sprinkling Cans; Clothes Hampers; Household Basket; Fabric Utility Containers.
<b>7290</b>	<b>Обстановка і пристрої житлових і службових приміщень, інші</b>		<b>Miscellaneous Household and Commercial Furnishings and Appliances</b>
		Охоплює: набори для камінів, вази і урни, побутові швейні машини.	Includes Fireplace Sets; Vases and Urns; Household Sewing Machines.
<b>73</b>	<b>Обладнання для приготування та подачі їжі</b>		<b>Food Preparation and Serving Equipment</b>
<b>7310</b>	<b>Обладнання для приготування їжі, випікання хлібобулочних виробів та сервіровки</b>		<b>Food Cooking, Baking, and Serving Equipment</b>
		Охоплює: столики для підігрівання та охолодження їжі стаціонарні та пересувні; сервірувальні візки; польові та пересувні хлібопекарні печі; тостери; вафельниці; грилі; спеціальне обладнання для приготування їжі в літаках, на суднах і в поїздах; кухонні прибори з вмонтованими нагрівальними пристроями; прилавки-вітрини і вітрини для кафе; сифони і стійки з газованою водою; автомати з молоком, газованою водою і/або морозивом; прилавки з охолодженою їжею; обладнання для подавання їжі з комбінованою функцією підігрівання і охолодження; карбонізатори; а також інші типи обладнання для подавання і	Includes Warming and/or Chilling Tables, Stationary and Portable; Serving Carts; Field and Mobile Baking Ovens; Toasters; Waffle Irons; Grills; Special Aircraft, Marine, and Railway Type Food Cooking Equipment; Utensils with Integral Heating Units; Cafeteria Type Display Cases and Showcases; Soda Fountains; Milk, Soda, and/or Ice Cream Dispensers; Cold Food Counters; Combination Heated-Refrigerated Food Serving Equipment; Carbonators; and other types of refrigerated food serving and display equipment commonly used in cafeterias, mess hall kitchens, and the like.

демонстрації їжі з функцією охолодження, які широко використовуються в кафе, столовах тощо.

Не охоплює: візки усіх типів, крім сервіруального; холодильне обладнання для продовольчих магазинів; серійні побутові, спеціальні холодильники і холодильники для дослідницьких лабораторій; фонтанчики з питною водою (див. клас 4110 для предметів постачання, що не відносяться до класу 7310).

Примітка: Цей клас охоплює обладнання для підігрівання та охолодження харчових продуктів, яке використовується для демонстрації та подавання їжі на стіл.

Excludes Carts other than Serving; Commissary or Food Store Type Refrigeration Equipment; Commercial Household, or Professional and Scientific Refrigerators; Drinking Fountains; (see Class 4110 for items excluded from Class 7310).

Note-This class includes warming and/or chilling equipment used for the display and serving of food.

### **7320 Обладнання та прибори кухонні**

Охоплює: посудомийні машини; машини для нарізання харчових продуктів шматочками; міксери для продуктів; сервісні візки, спеціально призначенні для використання на кухнях та в місцях прийому їжі.

Не охоплює: раковини, сервіруальні (сервіруальні візки див. у класі 7310).

### **Kitchen Equipment and Appliances**

Includes Dishwashing Machines; Food Slicing Machines; Food Mixers; Utility Carts Specially designed for use in Kitchen and Dining Area.

### **7330 Ручні інструменти та посуд кухонні**

Охоплює: каструлі; сковорідки; консервні ножі; тертки; машини для подрібнення продуктів; сікачі; термоси і глечики.

Не охоплює: кухонне начиння з вмонтованими нагрівальними пристроями; ножі; виделки; ложки.

### **Kitchen Hand Tools and Utensils**

Includes Pots; Pans; Can Openers; Graters; Food Mashers; Cleavers; Vacuum Bottles and Jugs.

Excludes Utensils with Integral Heating Units; Knives; Forks; Spoons.

### **7340 Прибори і ножі столові**

Охоплює: ножі, виделки, ложки, мисливські ножі.

### **Cutlery and Flatware**

Includes Knives; Forks; Spoons; Hunting Knives.

### **7350 Посуд столовий**

Охоплює: порцеляновий і керамічний посуд; скляний посуд; паперові тарілки і стаканчики.

### **Tableware**

Includes China and Earthenware; Glassware; Paper Plates and Cups.

### **7360 Набори, комплекти і модулі для приготування і подавання їжі**

### **Sets, Kits, Outfits and Modules, Food Preparation and Serving**

<b>74</b>	<b>Обладнання офісне, системи обробки тексту і обладнання з візуальним відображенням записів</b>	<b>Office Machines, Text Processing Systems and Visible Record Equipment</b>
<b>7420</b>	<b>Машини лічильно-аналітичні, арифмометри і калькулятори</b>	<b>Accounting and Calculating Machines</b>
	Охоплює: лічильно-аналітичні машини, арифмометри і електронні калькулятори.	Includes Accounting and adding machines and electronic calculators.
	Не охоплює: перфокарткові обчислювальні машини; машини або пристрої, що можуть використовуватись для вирішення різноманітних задач шляхом виконання ряду внутрішніх команд, які задаються не тільки вводом з клавіатури, а й керуються мовою обробки даних загального призначення.	Excludes Punched card system machines; Machines or devices that can be applied to a variety of problems by the internal execution of a series of instructions, not limited to specific keystroke functions, but controlled by a general purpose data processing language.
<b>7430</b>	<b>Машинки друкарські і офісні наборні апарати</b>	<b>Typewriters and Office Type Composing Machines</b>
	Охоплює: друкарські машинки і офісні наборні апарати з такими вмонтованими електричними/електронними функціями, як визначення полів, заголовків, створення таблиць, центрування тощо.	Includes Typewriters and office type composing machines with built-in electric/electronic functions such as margins, headings, tabs, centering and related actions.
	Не охоплює: друкарські машинки та офісні наборні апарати, які призначені в першу чергу для використання як компонента системи АОД, які можуть програмуватися користувачем, а також ті, що можуть використовуватись для вирішення різноманітних задач шляхом виконання ряду внутрішніх команд, які задаються не тільки вводом з клавіатури, а й керуються мовою обробки даних загального призначення.	Excludes Typewriters and office type composing machines which are designed primarily for use as a component of an ADPE system or that are user programmable, and that can be applied to a variety of applications by the internal execution of a series of instructions, not limited to specific keystroke functions, but controlled by some form of general purpose data processing language.
<b>7435</b>	<b>Обладнання офісних інформаційних систем</b>	<b>Office Information System Equipment</b>
	Охоплює: керовані міні-комп'ютерами і мікрокомп'ютерами системи, спеціально призначені для програмованої користувачем обробки офісної інформації; під'єднане периферійне обладнання; автоматичні друкарські машинки, що працюють у циклічному режимі; друкарські машинки з функцією редагування тексту і друкарські машини з функцією редагування тексту на відеомоніторах.	Includes Minicomputer and microcomputer controlled systems specifically designed for user programmable processing of the office information application; Connected peripheral equipment; Automatic repetitive typewriters; Text editing typewriters and video display text editing typewriters.

	Не охоплює: обладнання АОД загального призначення, призначене в першу чергу для виконання послідовності внутрішніх команд, які задаються не тільки вводом з клавіатури, а й керуються мовою обробки даних загального призначення. Обладнання призначене для обробки прикладних програм в таких областях, як фінансовий менеджмент, логістика, наука, зв'язок тощо	Excludes General purpose ADPE which is designed primarily to be applied through the internal execution of a series of instructions, not limited to specific keystroke functions, but controlled by a general purpose data processing language, to process a variety of applications such as financial management, logistics, scientific, communications, and the like.
<b>7450 Апаратура офісна для запису і відтворення звуку</b>	<b>Office Type Sound Recording and Reproducing Machines</b>	
Охоплює: диктофони; пристрої відтворення; пристрой, що об'єднують функції запису і відтворення.	Includes Dictating Machines; Transcribing Machines; Combination Dictating and Transcribing Machines.	
Не охоплює: апаратуру записи та відтворення звуку для забезпечення функцій зв'язку.	Excludes Communication Type Sound Recording and Reproducing Machines.	
<b>7460 Обладнання з візуальним відображенням записів</b>	<b>Visible Record Equipment</b>	
Охоплює: обладнання з візуальним відображенням записів з ручним і механічним приводом; візуалізовані картотечні пристрої, поворотні і нерухомі; спеціальні компоненти, такі як кишені для дротів і брусків, накладні пластини, стопорні дроти і обмежувачі каналів; панелі керування; полици для швидкозшивачів; пристрой і системи для автоматичного зберігання та пошуку друкованих документів. Інформацію про системи автоматичного пошуку мікроплівок, які містять вмонтовані пристрой для перегляду/друку плівок, дивіться в класі 6730.	Includes Manually operated and power operated visible record equipment; visible index files, rotary and stationary; specially designed components, such as Wire and Bar Pockets, Cover Plates, Stop Wires, and Channel Stops; Control Boards; Binder Racks; devices and systems designed to automatically store and retrieve hard copy documents. For those microform automatic retrieval systems that contain an integral viewer or view/printer, see Class 6730.	
<b>7490 Різне офісне обладнання</b>	<b>Miscellaneous Office Machines</b>	
Охоплює: адресувальні машини; машини для обробки чеків; машини для підліку монет; машини для наклеювання і друку адрес, машини для обробки валюти.	Includes Addressing Machines; Check Handling Machines; Coin Counting Machines; Mailing Machines, Currency Handling Machines.	
Не охоплює: точилки для олівців; канцелярські стиплери; копіювальні пристрой.	Excludes Pencil Sharpeners; Staplers, Office Type; Duplicating Equipment.	
<b>75 Товари канцелярські приладдя для офісу</b>	<b>Office Supplies and Devices</b>	
<b>7510 Товари канцелярські</b>	<b>Office Supplies</b>	
Охоплює: кольорові олівці; гумки; тримачі для файлів, чорнила для письма, чорнило для принтерів; скріпки для паперів, прості	Includes Crayons; Erasers; File Holders; Writing Ink; Printing Ink; Paper Fasteners; Pencils; Penholders and Pen Points; Rulers,	

	олівці; ручки з перами; канцелярські лінійки; приладдя для кольорового друку, клейкі стрічки.	Office Type; Art Supplies; Tape, Pressure Sensitive Adhesive.
	Не охоплює: офісне приладдя; авторучки; пензлі для малювання; канцелярський папір; бланки для заповнення; механічні олівці.	Excludes Office Devices; Fountain Pens; Artists' Brushes; Paper Stationery; Record Forms; Mechanical Pencils.
<b>7520</b>	<b>Приладдя канцелярське</b>	<b>Office Devices and Accessories</b>
	Охоплює: підставки для документів; авторучки і настільні письмові прибори; точилки для олівців; діроколи; офісні стиплери; приладдя для малювання, наприклад, мольберти, аерографи; масштабні лінійки.	Includes Copyholders; Fountain Pens and Pen Desk Sets; Pencil Sharpeners; Paper Punches; Staplers, Office Type; Artists' Accessories, such as Easels, Airbrushes; Slide Rules.
<b>7530</b>	<b>Форми документів і бланки для заповнення</b>	<b>Stationery and Record Forms</b>
	Охоплює: комерційні бланки; записні книжки; експертні розрахункові бланки; картки електричних лічильних машин (ЕЛМ); форми, затверджені для використання в окремих урядових організаціях.	Includes Business Forms; Record Books; Surveyors' Computation Forms; Electric Accounting Machine (EAM) Cards; Forms approved for use within individual government activities.
	Не охоплює: стандартні бланки, затверджені для широкого використання в урядових організаціях.	Excludes Standard forms approved for government-wide use.
<b>7540</b>	<b>Бланки установленого зразка</b>	<b>Standard Forms</b>
	Охоплює: лише ті стандартні форми, які затверджені для широкого використання в урядових організаціях уповноваженими державними установами (наприклад, Бюджетним бюро США, Головним бюджетно-контрольним управлінням США та іншими подібними організаціями в інших країнах членах НАТО).	Includes Only those standard forms approved for government-wide use by the government activities empowered to do so (such as the U.S. Bureau of the Budget and the U.S. General Accounting Office, and similar organizations in other NATO countries).
	Не охоплює: форми, затверджені для використання в окремих урядових організаціях.	Excludes Forms approved for use within individual government activities.
<b>76</b>	<b>Книги, карти та інші видання</b>	<b>Books, Maps, and Other Publications</b>
<b>7610</b>	<b>Книги і брошури</b>	<b>Books and Pamphlets</b>
	Охоплює: технічні та нетехнічні книги і брошури; устави; інструкції з експлуатації; настанови з експлуатації і технічного обслуговування.	Includes Technical and Nontechnical Books and Pamphlets; Regulations; Instruction Manuals; Technical Orders.

	Не охоплює: нотні зошити і книги з музики; періодичні видання; Біблії.	Excludes Sheet and Book Music; Periodicals; Bibles.
<b>7630</b>	<b>Газети та інші періодичні видання</b>	<b>Newspapers and Periodicals</b>
<b>7640</b>	<b>Карти, атласи, схеми і глобуси</b>	<b>Maps, Atlases, Charts, and Globes</b>
	Не охоплює: навчальні карти.	Excludes Training Aid Maps
<b>7641</b>	<b>Карти аeronавігаційні, схеми і геодезичні вироби</b>	<b>Aeronautical Maps, Charts and Geodetic Products</b>
<b>7642</b>	<b>Карти гідрографічні, схеми і геодезичні вироби</b>	<b>Hydrographic Maps, Charts and Geodetic Products</b>
<b>7643</b>	<b>Карти топографічні, схеми і геодезичні вироби</b>	<b>Topographic Maps, Charts and Geodetic Products</b>
<b>7644</b>	<b>Карти цифрові, схеми і геодезичні вироби</b>	<b>Digital Maps, Charts and Geodetic Products</b>
<b>7650</b>	<b>Креслення і нормативно-технічні документи</b>	<b>Drawings and Specifications</b>
	Охоплює: державні, військові та галузеві нормативно-технічні документи.	Includes Federal, Military, and Departmental Specifications.
<b>7660</b>	<b>Зошити нотні і книги з музики</b>	<b>Sheet and Book Music</b>
	Не охоплює: збірники гімнів.	Excludes Hymnbooks.
<b>7670</b>	<b>Мікроплівка, оброблена</b>	<b>Microfilm, Processed</b>
<b>7690</b>	<b>Вироби друковані інші</b>	<b>Miscellaneous Printed Matter</b>
	Охоплює: деколі, друковані постери, друковані етикетки.	Includes Decals; Printed Posters; Printed Labels.
	Не охоплює: нотні зошити і книги з музики.	Excludes Sheet and Book Music.
<b>77</b>	<b>Інструменти музичні, електропрограмувачі та побутові радіоприймачі</b>	<b>Musical Instruments, Phonographs, and Home-Type Radios</b>
<b>7710</b>	<b>Інструменти музичні</b>	<b>Musical Instruments</b>
	Не охоплює: програвачі, радіоприймачі, станції телевізійні.	Excludes Phonographs; Radios; Television Sets.

	Примітка: Цей клас охоплює тільки комплектні музичні інструменти. Збірки, деталі, кріплення або аксесуари для використання у чи на музичних інструментах віднесено до інших класів.	Note-This class includes only complete musical instruments. Assemblies, parts, attachments, or accessories for use in or on musical instruments are classified in classes other than this class.
<b>7720</b>	<b>Деталі та аксесуари музичних інструментів</b>	<b>Musical Instrument Parts and Accessories</b>
	Охоплює: футляри для інструментів; пюпітри для нот; камертони.	Includes Instrument Cases; Music Stands; Tuning Forks.
<b>7730</b>	<b>Програвачі, радіоприймачі та телевізійні станції побутові</b>	<b>i Phonographs, Radios, and Television Sets: Home Type</b>
	Охоплює: комбіновані пристрої.	Includes Combination Sets.
	Не охоплює: монетні (з попередньою оплатою) програвачі; пристрой для запису на дріт і магнітофони.	Excludes Coin Operated Phonographs; Wire and Tape Recorders.
	Примітка: Цей клас охоплює тільки комплектні побутові програвачі, радіоприймачі і телевізійні станції. Готові вироби, збірки, деталі, кріплення і аксесуари зазначених предметів постачання віднесено до інших класів.	Note-This class includes only complete home-type phonographs, complete home-type radios, and complete home-type television sets. End items, assemblies, parts, attachments, or accessories for use in or on the above are classified in classes other than this class.
<b>7735</b>	<b>Деталі та аксесуари до програвачів, радіоприймачів та телевізійних станцій побутові</b>	<b>i Parts and Accessories of Phonographs, Radios, and Television Set: Home Type</b>
	Охоплює: пульти дистанційного керування.	Includes: Remote Control Handsets
	Не охоплює: батарейки (класи 6135; 6140); зарядні пристрої, для батарейок (клас 6130); навушники (клас 5965); мікрофони (клас 5965); адаптери/блоки живлення (клас 6130) і динаміки (клас 5965).	Excludes: Batteries (FSC 6135/6140), Charger, Battery (FSC 6130), Headset (FSC 5965), Microphone (FSC 5965), Power Adapter/Supply (FSC 6130), and Speakers (FSC 5965)
<b>7740</b>	<b>Носії аудіозаписів</b>	<b>Phonograph Records</b>
	Не охоплює: носії з навчальними матеріалами.	Excludes Training Aid Records.
<b>78</b>	<b>Предмети для відпочинку та розваг і спортивний інвентар</b>	<b>Recreational and Athletic Equipment</b>

<b>7810</b>	<b>Інвентар фізкультурний спортивний</b>	<b>i Athletic and Sporting Equipment</b>
	Охоплює: інвентар для гри у баскетбол; баскетбольні м'ячі; боксерські рукавички; маски для фехтування; рибальські снасті, крім промислових; ручні м'ячі; захисні щитки на гомілки, хокейні.	Includes Baseball Equipment; Basketballs; Boxing Gloves; Fencing Masks; Fishing Tackle, except Commercial; Handballs; Shin Guards, Hockey.
	Не охоплює: одяг для занять фізкультурою і спортивний одяг.	Excludes Athletic and Sports Clothing.
<b>7820</b>	<b>Ігри настільні, іграшки і колісні вироби</b>	<b>Games, Toys, and Wheeled Goods</b>
	Охоплює: дитячі коляски; шашки; візки для ляльок; ляльки; гральні карти; дитячі триколісні велосипеди; набори для ручної роботи, не віднесені до інших класів.	Includes Baby Carriages; Checkers; Doll Carriages; Dolls; Playing Cards; Velocipedes; Handicraft Kits, not elsewhere classifiable.
<b>7830</b>	<b>Інвентар для відпочинку та обладнання гімнастичних залів</b>	<b>Recreational and Gymnastic Equipment</b>
	Охоплює: дитячі горки; гойдалки; обладнання для парків атракціонів і тирів; обладнання для ігрових майданчиків; столи та обладнання для більярду і пулу; обладнання для гімнастичних залів.	Includes Slides; Swings; Amusement Park and Shooting Gallery Equipment; Play Yard and Playground Equipment; Billiard and Pool Tables and Equipment; Gymnasium Equipment.
<b>79</b>	<b>Обладнання і матеріали для чищення</b>	<b>Cleaning Equipment and Supplies</b>
<b>7910</b>	<b>Пристрої для натирання підлоги і пилососи</b>	<b>Floor Polishers and Vacuum Cleaning Equipment</b>
	Охоплює: побутові і промислові пилососи; щітки для чищення килимів.	Includes Domestic and Industrial Vacuum Cleaning Equipment; Carpet Sweepers.
	Не охоплює: самохідні пилососи і пилососи, що встановлюються на причепах.	Excludes Self-propelled and Trailer Mounted Vacuum Cleaners.
<b>7920</b>	<b>Мітли, щітки, швабри і губки</b>	<b>Brooms, Brushes, Mops, and Sponges</b>
	Охоплює: шкрабки із гумовою насадкою, мітельки.	Includes Squeegees; Whisk Brooms.
	Не охоплює: щітки для волосся; зубні щітки; малярні щітки і пензлі для малювання.	Excludes Hair Brushes; Toothbrushes; Paint and Artists' Brushes.

<b>7930</b>	<b>Суміші і засоби для чищення і полірування</b>	<b>Cleaning and Polishing Compounds and Preparations</b>
	Охоплює: порошки для чищення, миючі суміші, дeterгенти; господарське мило, автомобільні та побутові поліруючі засоби та віск.	Includes Scouring Powders; Washing Compounds; Detergents; Nontoilet Soaps; Automobile and Household Polishes and Waxes.
	Не охоплює: мило для гоління; туалетне мило; абразивні полірувальні суміші; абразиви для фінішної обробки металів; хірургічні дeterгенти.	Excludes Shaving Soap; Toilet Soap; Abrasive Polishing Compounds; Metal Finishing Abrasives; Surgical Detergents.
<b>80</b>	<b>Пензлі, фарби, герметики, шпаклівки та клей</b>	<b>Brushes, Paints, Sealers, and Adhesives</b>
<b>8010</b>	<b>Фарби, пасти, лаки і супутні вироби</b>	<b>Paints, Dopes, Varnishes, and Related Products</b>
	Охоплює: водоемульсійні фарби; олійні фарби та латекс; сикативи; ґрунтівки; лаки; засоби для затвердіння фарби; барвники для надання кольору; морилки; скіпидар; засоби для зняття фарби.	Includes Water Paints; Oil Paints and Latex; Driers; Paint Primers; Lacquers; Paint Sealers; Pigments for Coloring; Stains; Turpentine; Paint Removers.
	Не охоплює: ацетон; порозаповнювачі дерева і стін.	Excludes Acetone, Wood and Wall Fillers.
<b>8020</b>	<b>Щітки мальярні і пензлі для малювання</b>	<b>Paint and Artists' Brushes</b>
	Не охоплює: аерографи.	Excludes Airbrushes.
<b>8030</b>	<b>Захисні та ущільнювальні суміші</b>	<b>Preservative and Sealing Compounds</b>
	Охоплює: вогнетривкі суміші; водостійкі суміші; атмосферостійкі суміші; мастила для пасків; протизадирні суміші; суміші для замазування щілин і віконні замазки; шпаклівки; порозаповнювачі для дерева і стін.	Includes Fire Resistant Compounds; Water Resistant Compounds; Weather Resistant Compounds; Belt Dressing; Antiseize Compounds; Calking and Glazing Compounds; Putties; Wood and Metal Fillers.
	Не охоплює: суміші для консервації їжі.	Excludes Food Preservative Compounds.
<b>8040</b>	<b>Клей</b>	<b>Adhesives</b>
	Охоплює: клей; рослинний клей; шліхту; клеєві замазки.	Includes Glue; Mucilage; Sizes; Adhesive Cements.

## **81 Тара, упаковка і пакувальні матеріали Containers, Packaging, and Packing Supplies**

Примітка. Ящики, футляри, коробки, пакунки, мішки та інша тара, спеціально призначена для зберігання наборів, комплектів, пристрійств або окремих виробів (з кріпленням і запчастинами або без них) з метою їх захисту, якщо вони не використовуються, або для зручності користувача, і класифікується у тих самих класах, що і вироби, для яких вона призначена, або в іншому відповідному класі. Однак, якщо ящики, футляри, коробки, пакунки, мішки або інша тара являють собою в першу чергу контейнери для транспортування, то вони віднесені до групи 81.

Note-A chest, case, box, roll, bag, or other container, when specifically designed for housing of a set, kit, outfit, or individual item (with or without attachments or spares), for its protection when not in use, or for the convenience of the user, is classified in the same class as the item or items for which designed, or in such other class as is appropriate. However, when the chest, case, box, roll, bag, or other container is primarily a shipping container, it is classified in Group 81.

### **8105 Пакети і мішки**

Охоплює: транспортувальні та захисні упаковки; підкладки для пакетів та мішків; транспортувальні мішки з багатошарової тканини чи паперу; застібки для пакетів і мішків.

### **Bags and Sacks**

Includes Shipping and Protective Envelopes; Liners for Bags and Sacks; Textile and Paper Laminated Shipping Bags; Closures for Bags and Sacks.

### **8110 Бочки і бідони**

Охоплює: бочки; барила; діжки для транспортування і зберігання; гнучкі туби; туби для пошти та документації; кришки для бочок і бідонів.

### **Drums and Cans**

Includes Barrels; Kegs; Shipping and Storage Pails; Collapsible Tubes; Mailing and Filing Tubes; Closures for Drums and Cans.

### **8115 Ящики, картонні коробки і корзини**

### **Boxes, Cartons, and Crates**

Охоплює: ящики для взуття; ящики для пива; ящики для таблеток; ящики для піаніно; контейнери для двигунів; контейнери для бомбардувальних прицілів.

Includes Shoe Boxes; Beer Cases; Pill Boxes; Piano Cases; Engine Boxes; Bombsight Boxes.

Не охоплює: спеціальні ящики, упаковки та контейнери, призначенні переважно для транспортування, зберігання і переміщення боєприпасів, ядерної зброї, вибухових речовин, керованих ракет, бойових хімічних отруйників, ремонтопридатні/багаторазові контейнери, спеціально призначенні для спеціалізованого обладнання, наприклад, "контейнер для транспортування і зберігання" складових частин повітряних суден, космічних літальних апаратів, автомобілів, кораблів і наземного обладнання зв'язку.

Excludes Special boxes, packages, and containers designed primarily for shipping, storage, and handling of ammunition, nuclear ordnance, explosives, guided missiles, military chemical agents; and repairable/reusable containers specially designed for specialized equipment such as the "Shipping and Storage Container" for components of aircraft, space vehicles, automotive vehicles, ships, ground communication equipment.

<b>8120</b>	<b>Балони газові для промислового використання</b>	<b>Commercial and Industrial Gas Cylinders</b>
	<p>Не охоплює: наповнені газові балони та вироби, що мають відношення до газових та крапельно-газових розподільчих систем, як мобільних, так і стаціонарних. Усі складові частини стаціонарних газових розподільчих систем класифікуються відповідно до "застосування" чи "функції" обладнання, для якого вони призначенні.</p> <p>Примітка: Цей клас охоплює порожні газові балони для промислового використання, а також їх ковпачки, клапани і запасні деталі до клапанів.</p>	<p>Excludes Filled gas cylinders and items related to gaseous and liquefied gaseous dispensing systems, both mobile and installed. All components of installed gas dispensing systems are classified by "application" or "function" with the end equipment for which designed.</p> <p>Note-This class includes empty commercial and industrial gas cylinders and their caps, valves, and valve spare parts.</p>
<b>8125</b>	<b>Пляшки і скляні банки</b>	<b>Bottles and Jars</b>
	Охоплює: транспортні пляшки і сулії; ампули	Includes Shipping Jugs and Carboys; Ampoules.
<b>8130</b>	<b>Барабани і котушки</b>	<b>Reels and Spools</b>
<b>8135</b>	<b>Упаковка і пакувальні об'ємні матеріали</b>	<b>Packaging and Packing Bulk Materials</b>
	<p>Охоплює: обгортковий папір; водо- та паронепроникний папір; м'яку пакувальну деревну стружку; підкладку для пакування; гофрований папір; пакувальну сталеву стрічку; пакувальні мотузки; транспортні бирки; прогумовану паперову стрічку; роздільні прокладки; папір для внутрішнього обклеювання коробок; пакувальні скоби; пакувальний дріт; попередньо виготовлені амортизаційні вставки.</p> <p>Не охоплює: клейкі матеріали; алюмінієву фольгу, за виключенням тієї, що використовується для зберігання та обробки харчових продуктів.</p>	<p>Includes Wrapping Paper; Moisture Vapor Barrier Paper; Excelsior; Wadding for Packing; Corrugated Paper; Baling Bands, Baling Ties; Shipping Tags; Gummed Paper Tape; Separators; Box Liners; Packaging Staples; Baling Wire; Preformed Cushioning Inserts.</p> <p>Excludes Adhesives; Aluminum Foil other than for food handling and processing.</p>
<b>8140</b>	<b>Ящики, упаковка і спеціальні контейнери для звичайних і ядерних боєприпасів</b>	<b>Ammunition and Nuclear Ordnance Boxes, Packages and Special Containers</b>
	Охоплює: усі контейнери, спеціально призначені для транспортування та зберігання керованих ракет, основних частин ракети, боєголовок та інших складових частин керованих ракет.	Includes All shipping and storage containers specially designed for guided missiles, major missile sections, missile warheads, and other guided missile components.

	<p>Не охоплює: контейнери спеціального призначення, ремонтопридатні/багаторазові контейнери, спеціально призначені для транспортування і зберігання складових частин літаків, космічних літальних апаратів, автомобілів, кораблів і наземного обладнання зв'язку.</p> <p><b>Примітка:</b> Цей клас охоплює тільки ті контейнери і спорядження, які спеціально призначені для зберігання, завантаження/розвантаження та транспортування боєприпасів, вибухових речовин і бойових хімічних отруйних речовин.</p>	<p>Excludes General Purpose Containers, Shipping and storage reusable/repairable containers specially designed for components of aircraft, space vehicles, automotive vehicles, ships, and ground communication equipment.</p> <p>Note-This class includes only containers and fittings which are specifically designed for the storage, handling, and shipping of ammunition, explosives, and military chemical agents.</p>
<b>8145</b>	<b>Контейнери спеціальні для транспортування і зберігання</b>	<b>Specialized Shipping and Storage Containers</b>
	<p>Охоплює: складові частини спеціального призначення (які не класифікуються в інших класах) спеціальних контейнерів для транспортування і зберігання, які визначені у цьому класі.</p> <p>Не охоплює: контейнери загального призначення; контейнери, спеціально призначені для боєприпасів, ядерної зброї, вибухових речовин, бойових хімічних отруйних речовин і складових частин керованих ракет. До цього класу не входять предмети постачання, які потребують конкретнішої класифікації. Індекси і структура національного класифікатора обумовлюють охоплення таких предметів постачання тільки до одного класу.</p> <p><b>Примітка:</b> Цей клас охоплює тільки ремонтопридатні контейнери багаторазового використання, спеціально призначені для транспортування і зберігання спеціалізованого обладнання, наприклад, контейнери для транспортування і зберігання деталей літаків, космічних літальних апаратів, автомобілів, кораблів, наземного обладнання зв'язку тощо.</p>	<p>Includes Specially designed components (not elsewhere classifiable) peculiar to special shipping and storage containers as delimited under this class.</p> <p>Excludes General purpose containers; specially designed containers for ammunition, nuclear ordnance, explosives, military chemical agents and guided missile components. Excluded from this class are items for which more specific classifications are suitable. The FSC Indexes and Structure will govern the classification of those items permitted classification in a single class only.</p> <p>Note-This class includes only reusable and repairable containers specially designed for shipping and storage of specialized equipment; i.e., shipping and storage containers for components of aircraft, space vehicles, automotive vehicles, ships, ground communication equipment, etc.</p>
<b>8150</b>	<b>Вантажні контейнери</b>	<b>Freight Containers</b>
	<p>Охоплює: контейнери загального призначення, контейнери для насипних вантажів, контейнери для боєприпасів, контейнери для визначеного вантажу, ізотермічні контейнери, відкриту тару, платформи, цистерни та контейнери для повітряних/наземних перевезень.</p>	<p>Includes General Purpose, Dry Bulk, Ammunition Grade, Named Cargo, Thermal, Open-top, Platform, Tank and Air/surface containers.</p>

	Не охоплює: контейнери багаторазового використання або з можливістю відновлення для зберігання та перевезення деталей літаків, космічних літальних апаратів, автомобілів, кораблів та наземного обладнання зв'язку. До цього класу також не відносяться спеціальні ящики, коробки та контейнери, призначені в основному для перевезення та зберігання боєприпасів, ядерної зброї, вибухових речовин, керованих ракет та військово-хімічних речовин.	Excludes Shipping and storage reusable/repairable containers specially designed for components of aircraft, space vehicles, automotive vehicles, ships, and ground communication equipment. Also excludes special boxes, packages and containers designed primarily for shipping, storage and handling of ammunition, nuclear ordnance, explosives, guided missiles, and military chemical agents.
	Примітка: Цей клас охоплює тільки контейнери, які мають форму, визначену Міжнародною організацією зі стандартизації (ISO), і призначені для багаторазового перевезення товарів різними видами транспорту без проміжного перевантаження.	Note-This class includes only International Organization for Standardization (ISO) configured containers designed to facilitate the repeated carriage of goods by multiple modes of transportation without intermediate reloading.
<b>83</b>	<b>Вироби текстильні, шкіра, хутро, фурнітура до одягу та взуття, намети і прапори</b>	<b>Textiles, Leather, Furs, Apparel and Shoe Findings, Tents and Flags</b>
<b>8305</b>	<b>Тканини</b>	<b>Textile Fabrics</b>
	Охоплює: полотно; тканини із синтетичного волокна; фетрові матеріали; синтетичні і ткани сітки; промаслені тканини; обрізки тканин.	Includes Canvas Materials; Plastic Fabrics; Felt Materials; Netting, Plastic and Textile; Oilcloth; Textile Scrap.
	Не охоплює: килимові тканини.	Excludes Carpeting.
	Примітка: Цей клас охоплює тільки текстильні вироби в рулонах. До цього класу не відносяться предмети постачання, попередньо розрізані чи оброблені, що в деяких випадках обмежує їх застосування. Такі предмети постачання класифікуються у класах разом з предметом чи предметами, для яких вони призначенні, або у інших відповідних класах.	Note-This class includes only textiles in bulk. Excluded from this class are items that are precut or preformed, thus limiting their usefulness to specific applications. Such items are classified in the same class as the item or items for which designed, or in such other class as is appropriate.
<b>8310</b>	<b>Пряжа і нитки</b>	<b>Yarn and Thread</b>
<b>8315</b>	<b>Вироби галантерейні і фурнітура до одягу</b>	<b>Notions and Apparel Findings</b>
	Охоплює: ґудзики; кравецькі шпильки; голки; верхні плечові накладки; приладдя для вишивання; відтискні художні вироби для вишивання та художнього шиття; сітки для волосся; набори для шиття.	Includes Buttons; Dressmakers' Pins; Needles; Shoulder Pads; Embroideries; Stamped Art Goods for Embroidery and Art Needlework; Hair Nets; Sewing Kits.

	Не охоплює: пряжу; нитки; універсальні застібки.	Excludes Yarn; Thread; General Purpose Buckles.
<b>8320</b>	<b>Матеріали для підкладок і набивки</b>	<b>Padding and Stuffing Materials</b>
	Охоплює: пух і пір'я, оброблені; іспанський мох, оброблений; бавовняна вата і ватин; капок.	Includes Feathers and Downs, Processed; Spanish Moss, Processed; Cotton Wadding and Batting; Kapok.
	Не охоплює: пух і пір'я, необроблені.	Excludes Feathers and Downs, Unprocessed.
<b>8325</b>	<b>Матеріали хутряні</b>	<b>Fur Materials</b>
	Охоплює: каракуль, смушок, хутряні обрізки; хутряні килимки.	Includes Crosses; Sacs; Fur Plates; Fur Mats.
	Примітка: Цей клас охоплює тільки хутряні матеріали без упаковки. Не відносяться до цього класу обрізані та оброблені предмети постачання, які таким чином в певних випадках обмежені в своєму використання. Такі предмети постачання класифікуються у класах разом з предметом чи предметами, для яких вони призначенні, або у інших відповідних класах	Note-This class includes only fur materials in bulk. Excluded from this class are items that are precut or preformed, thus limiting their usefulness to specific applications. Such items are classified in the same class as the item or items for which designed, or in such other class as is appropriate.
<b>8330</b>	<b>Шкіра</b>	<b>Leather</b>
	Охоплює: шкіру для пошиття одягу; лакована шкіра; шкіра для пошиття рукавичок; шкіру для пошиття взуття; оббивну шкіру; технічну шкіру.	Includes Garment Leather; Patent Leather; Glove Leather; Shoe Leather; Upholstery Leather; Industrial Leather.
	Не охоплює: матеріал для виготовлення ременів, аксесуари для взуття.	Excludes Belting; Shoe Findings.
<b>8335</b>	<b>Аксесуари до взуття і матеріали для підошов</b>	<b>Shoe Findings and Soling Materials</b>
	Охоплює: задники для взуття; набійки; шнурки; колодки та зразки підошов; декоративні пряжки і бантики для взуття.	Includes Counters; Taps; Shoe Laces; Lasts and Last Sole Patterns; Ornamental Shoe Buckles and Bows.
<b>8340</b>	<b>Намети і брезентові покриття</b>	<b>Tents and Tarpsaulins</b>
	Охоплює: кілочки для наметів; жердини для наметів; покриття багатоцільового використання з тканих і нетканых матеріалів, призначенні для тимчасового розміщення.	Includes Tent Pins; Tent Poles; Multiple purpose covers of woven or unwoven fabrics, not for permanent installation.

**Примітка:** Цей клас не охоплює спеціальні покриття, призначені для використання зі спеціальними окремими типами обладнання. Вони класифікуються разом з предметами постачання, для яких вони призначені, або в інших відповідних класах.

Note-Fitted covers which are specifically designed for use on or with specific individual types of equipment are excluded from this class and are to be classified in the same classes as the items for which they are designed, or in such other classes as are appropriate.

### 8345 Прапори і вимпели

Охоплює: сигнальні прапорці; флагштоки; сигнальні фігури; древка; візки для флагштоків; конічні насадки; паски для флагштоків; семафорні прапорці.

### Flags and Pennants

Includes Signalling Flags; Flagstaffs; Signal Shapes; Flagpoles; Flagstaff Trucks; Speed Cones; Flagstaff Belts; Semaphore Flags.

## 84 Одяг, індивідуальне спорядження, знаки розрізnenня та ювелірні вироби

**Примітка.** Предмети одягу, призначені для використання як жінками, так і чоловіками, класифікуються у відповідному "чоловічому" класі.

## Clothing, Individual Equipment, Insignia, and Jewelry

### 8405 Одяг верхній, чоловічий

Охоплює: уніформа, військову і невійськову; цивільний верхній одяг; головні убори; робочий одяг (звичайний, не захисний); сорочки; брюки; пальта.

### Outerwear, Men's

Includes Uniforms, Military and Nonmilitary; Civilian Outerwear; Headwear; Work Clothing (Ordinary Nonsafety); Shirts; Trousers; Coats.

Не охоплює: предмети постачання, які відносяться до інших класів, наприклад, спеціальний одяг; шоломи, сталеві та пластмасові; захисний одяг, рукавиці, взуття.

Excludes Items included in other classes such as Special Purpose Clothing; Helmets, Steel and Plastic; Safety Clothing; Handwear; Footwear.

### 8410 Одяг верхній, жіночий

Охоплює: уніформу, військову і невійськову; цивільний верхній одяг; головні убори; робочий одяг (звичайний, не захисний); сорочки; спідниці; блузки.

### Outerwear, Women's

Includes Uniforms, Military and Nonmilitary; Civilian Outerwear; Headwear; Work Clothing (Ordinary Nonsafety); Shirts; Skirts; Blouses.

Не охоплює: предмети постачання, які відносяться до інших класів, наприклад, спеціальний одяг; шоломи, сталеві та пластмасові; захисний одяг, рукавиці, взуття.

Excludes Items included in other classes such as Special Purpose Clothing; Helmets, Steel and Plastic; Safety Clothing; Handwear; Footwear.

**8415 Одяг спеціальний**

Охоплює: спеціальні головні убори, в тому числі шоломи, за винятком захисних від осколків; захисний одяг; спортивний одяг; ізоляційні, бойові, захисні та робочі рукавиці; одяг для захисту від опромінення на підводних човнах; предмети льотного одягу, призначенні для використання як зі спеціальними, так і звичайними костюмами.

Не охоплює: спортивні рукавиці та рукавиці для заняття фізкультурою; спортивне взуття; захисне взуття; бронежилети; спеціальний лікарський і хірургічний одяг. До цього класу також не входить спеціальний одяг, який в першу чергу призначений для захисту від куль і осколків. Цей клас охоплює комплекти загального використання як для протиосколкових, так і для звичайних предметів постачання.

**Примітка:** Цей клас охоплює звичайні зимові, літні та демісезонні комплекти льотної форми та їх складові частини. До цього класу не входять спеціальні костюми для захисту від опромінення, антигравітаційні костюми, костюми для захисту в умовах парціального та повного тиску, льотні костюми та їх спеціальні складові частини.

**Clothing, Special Purpose**

Includes Special Purpose Headwear, including Helmets, except Ballistic Protective; Safety and Protective Clothing; Athletic Clothing; Safety, Combat, Protective, and Work Gloves; Submarine Deck Exposure Clothing; Flight Clothing Components designed for use with both Specialized and Conventional Ensembles.

Excludes Sporting and Athletic Gloves; Athletic Footwear; Safety Footwear; Personal Armor; Special Hospital and Surgical Clothing. Excludes special purpose clothing wherein the primary purpose is ballistic resistant protection. This class will include common use components of both ballistic and conventional end items.

**Note-**This class includes conventional winter, summer, and intermediate flight clothing ensembles and their components. Excluded from this class are specialized antiexposure, antigravity, partial pressure, and full pressure, flight ensembles and their specialized components.

**8420 Білизна спідня і одяг для сну, чоловічі****Underwear and Nightwear, Men's****8425 Білизна спідня і одяг для сну, жіночі****Underwear and Nightwear, Women's**

Охоплює: корсети; пояси.

Includes Corsets; Girdles.

**8430 Взуття, чоловіче****Footwear, Men's**

Охоплює: гумове взуття; спортивне взуття; захисне взуття; взуття для захисту від опромінення на підводних човнах.

Includes Rubber Footwear; Athletic Footwear; Safety Footwear; Submarine Deck Exposure Footwear.

**8435 Взуття, жіноче****Footwear, Women's**

Охоплює: гумове взуття; спортивне взуття; захисне взуття.

Includes Rubber Footwear; Athletic Footwear; Safety Footwear.

**8440 Вироби трикотажні, рукавиці й аксесуари для одягу, чоловічі****Hosiery, Handwear, and Clothing Accessories, Men's**

Охоплює: носовики; підтяжки; підв'язки; пояси; рукавички до одягу; гетри, незахисні.

Includes Handkerchiefs; Suspenders; Garters; Belts; Dress Handwear; Leggings, Nonsafety Type.

<b>8445</b>	<b>Вироби трикотажні, рукавички й аксесуари для одягу, жіночі</b>	<b>Hosiery, Handwear, and Clothing Accessories, Women's</b>
	Охоплює: носовички; підв'язки; паски; шарфи; дамські сумочки; рукавички до одягу; гетри, незахисні.	Includes Handkerchiefs; Garters; Belts; Neckerchiefs; Handbags; Dress Handwear; Leggings, Nonsafety Type.
<b>8450</b>	<b>Одяг і аксесуари для дітей і немовлят</b>	<b>Children's and Infants' Apparel and Accessories</b>
	Охоплює: взуття; верхній одяг; головні убори; рукавички; спідню білизну; одяг для сну.	Includes Footwear; Outerwear; Headwear; Handwear; Underwear; Nightwear.
<b>8455</b>	<b>Знаки нагрудні і знаки розрізnenня</b>	<b>Badges and Insignia</b>
	Не охоплює: знаки розрізnenня, що не носяться на формі.	Excludes Nonpersonal Insignia.
	Примітка: Цей клас охоплює тільки ті предмети постачання, які носяться на формі.	Note-This class includes only items worn or carried on the person.
<b>8457</b>	<b>Ювелірні вироби</b>	<b>Jewelry</b>
	Охоплює: Комплектувальні ювелірні вироби; грановані дорогоцінні камені; прикраси до одягу; грановані натуральні коштовні та виробні камені.	Includes Jewelers' Findings; Precious Stones, Cut; Costume Jewelry; Natural Gems and Ornamental Stones, Cut.
	Не охоплює: Наручні годинники; годинники; столовий посуд; прилади для наукових досліджень; туалетне приладдя; курильне приладдя; промислові алмази.	Excludes Watches; Clocks; Tableware; Scientific Instruments; Toilet Articles; Smokers' Articles; Industrial Diamonds.
<b>8460</b>	<b>Поклажа ручна</b>	<b>Luggage</b>
	Охоплює: скриньки для взуття; портфелі; валізи; дипломати.	Includes Foot Lockers; Brief Cases; Trunks; Suitcases.
	Не охоплює: туристичні рюкзаки; речові мішки.	Excludes Duffel Bags; Musette Bags
<b>8465</b>	<b>Спорядження індивідуальне</b>	<b>Individual Equipment</b>
	Охоплює: туристичні рюкзаки; речові мішки; патронні стрічки; паски для пістолетів; наручники; пристрій для перенесення важких речей на спині; спальні мішки; рюкзаки; дорожнє спорядження; сонцезахисні окуляри; лижі; снігоступи; шаблі з піхвами.	Includes Musette Bags; Duffel Bags; Ammunition Belts; Pistol Belts; Handcuffs; Packboards; Sleeping Bags; Knapsacks; Hikers' Packs; Sunglasses; Skis; Snowshoes; Swords with Scabbards.
	Не охоплює: предмети туалету, столові прибори; тканинні контейнери для сміття.	Excludes Toilet Articles; Mess Gear; Fabric Utility Containers.

<b>8470</b>	<b>Засоби індивідуального бронезахисту</b>	<b>Armor, Personal</b>
	Охоплює: одяг, спеціально призначений для використання як засіб індивідуального бронезахисту.	Includes Clothing specially designed for use as personal armor.
	Не охоплює: спеціальну льотну форму та аксесуари всіх видів, що можуть мати протибалістичні властивості як другорядну функцію використання. Також не охоплює спеціальний одяг, основним призначенням якого є протибалістичний захист. спеціальний льотний одяг (8475), спеціальний одяг, для якого основною функцією не являється балістичний захист (8415).	Excludes All specialized flight clothing and accessories which may contain ballistic resistant properties as a secondary function. Excludes special purpose clothing wherein the primary function is for purposes other than ballistic protection
<b>8475</b>	<b>Одяг льотний спеціальний і аксесуари</b>	<b>i Specialized Flight Clothing and Accessories</b>
	Охоплює: спеціальні костюми для захисту від опромінення, від перенавантаження, для захисту в умовах парціального та повного тиску, і спеціальні складові частини, в тому числі які охоплюють негерметичні захисні шоломи, пристрій для захисту очей і засоби приглушення звуку.	Includes Specialized Antiexposure, Antigravity, Partial Pressure, and Full Pressure Ensembles, and Specialized Components therefor, including Unpressurized Protective Helmets, Eye Protective Devices, and items with Sound Attenuating Features.
	Не охоплює: звичайний літній, демісезонний та утеплений льотний одяг та складові частини цього одягу, які використовуються в комплекті із спеціальним та звичайним льотним одягом (8415).	Excludes Conventional Winter, Summer, and Intermediate Flight Clothing Ensembles, and Components therefor; Components designed for use with both Specialized and Conventional Flight Clothing Ensembles.
<b>85</b>	<b>Предмети санітарно-гігієнічного призначення</b>	<b>Toiletries</b>
	Примітка. Данна група не включає медичні косметичні засоби і засоби особистої гігієни, які відносяться до лікарських засобів у відповідності до федерального закону про харчові продукти, лікувальні препарати і косметичні засоби. Такі медичні косметичні засоби і засоби особистої гігієни віднесені до класу 6508.	Note-Excluded from this group are medicated cosmetics and toiletries that have been determined to be drugs in accordance with the Federal Food, Drug, and Cosmetic Act. For medicated cosmetics and toiletries, see Class 6508.
<b>8510</b>	<b>Парфуми, туалетні засоби і пудра</b>	<b>Perfumes, Toilet Preparations, and Powders</b>
	Охоплює: одеколони; косметику; дезодоранти; засоби для видалення волосся; туалетну воду.	Includes Colognes; Cosmetics; Deodorants; Depilatories; Toilet Waters.

<b>8520</b>	<b>Мило туалетне, засоби для гоління і засоби для догляду за зубами</b>	<b>Toilet Soap, Shaving Preparations, and Dentifrices</b>
	Охоплює: зубну пасту; мило для гоління.	Includes Toothpaste; Shaving Soap.
	Не охоплює: лікувальне мило.	Excludes Medicated Soaps.
<b>8530</b>	<b>Предмети особистої гігієни</b>	<b>Personal Toiletry Articles</b>
	Охоплює: щітки для волосся; щітки для нігтів; пилки для нігтів; зубні щітки; манікюрні та педікюрні набори; бритви та леза.	Includes Hair Brushes; Nail Brushes; Nail Files; Toothbrushes; Manicure and Pedicure Implements; Razors and Blades.
	Не охоплює: нитку для чищення зубів.	Excludes Dental Floss.
<b>8540</b>	<b>Вироби з туалетного паперу</b>	<b>Toiletry Paper Products</b>
	Охоплює: косметичні серветки; паперові чохли для туалетних сидінь; туалетний папір; паперові рушники; мережані серветки.	Includes Facial Tissues; Paper Toilet Seat Covers; Toilet Paper; Paper Napkins; Doilies.
	Не охоплює: пристрій для видачі серветок і рушників; паперові тарілки і чашки.	Excludes Towel Dispensers; Paper Plates and Cups.
<b>87</b>	<b>Предмети постачання сільськогосподарські</b>	<b>Agricultural Supplies</b>
<b>8710</b>	<b>Фураж та корм</b>	<b>Forage and Feed</b>
	Охоплює: сіно; оброблений корм; солому; корм для тварин.	Includes Hay; Manufactured Feed; Straw; Zoological Animal Food.
<b>8720</b>	<b>Добрива</b>	<b>Fertilizers</b>
	Охоплює: органічні і мінеральні добрива; торф'яний мох; тваринний гній.	Includes Natural and Synthetic Fertilizers; Peat Moss; Animal Manures.
<b>8730</b>	<b>Насіння і розсада</b>	<b>Seeds and Nursery Stock</b>
	Охоплює: зрізані квіти.	Includes Cut Flowers.
<b>88</b>	<b>Тварини живі</b>	<b>Live Animals</b>
<b>8810</b>	<b>Тварини живі, що вирощуються для споживання в їжу.</b>	<b>Live Animals, Raised for Food</b>
<b>8820</b>	<b>Тварини живі, що не вирощуються для споживання в їжу</b>	<b>Live Animals, Not Raised for Food</b>
<b>89</b>	<b>Продукти харчування</b>	<b>Subsistence</b>

	Примітка. Продукти дієтичного харчування віднесені до класу 8940. Недієтичні продовольчі продукти, навіть якщо вони мають ту ж саму назву, що й відповідні дієтичні продукти, віднесені до інших класів (не 8940).	Note-Subsistance items which are specifically prepared for dietetic use are classified in Class 8940. Nondietetic foods, even though they bear the same approved item names as corresponding dietetic foods, are classified in Classes other than 8940.
<b>8905</b>	<b>М'ясо, домашня птиця і дичина, риба</b>	<b>Meat, Poultry, and Fish</b>
	Охоплює: птицю-дичину; устриці і креветки; ковбасні оболонки.	Includes Game Birds; Shellfish; Sausage Casings.
<b>8910</b>	<b>Продукти молочні і яйця</b>	<b>Dairy Foods and Eggs</b>
	Охоплює: морозиво, заморожені креми; суміші морозива; сичугові ферменти; молочний шербет; лід.	Includes Ice Cream; Frozen Custards; Ice Cream Mixes; Rennet; Milk Sherbets; Ices.
<b>8915</b>	<b>Фрукти і овочі</b>	<b>Fruits and Vegetables</b>
	Охоплює: печені боби; соки.	Includes Baked Beans; Juices.
<b>8920</b>	<b>Вироби хлібобулочні та крупи</b>	<b>Bakery and Cereal Products</b>
	Охоплює: муку; очищено муку; очищені крупи; макаронні вироби.	Includes Flour; Prepared Flour; Prepared Cereals; Macaroni.
<b>8925</b>	<b>Цукор, кондитерські вироби і горіхи</b>	<b>Sugar, Confectionery, and Nuts</b>
	Охоплює: цукерки; жувальну гумку; мед; кленовий сироп.	Includes Candy; Chewing Gum; Honey; Maple Syrup.
<b>8930</b>	<b>Джеми, желе і консерви</b>	<b>Jams, Jellies, and Preserves</b>
<b>8935</b>	<b>Супи та бульйони</b>	<b>Soups and Bouillons</b>
<b>8940</b>	<b>Продукти дієтичні спеціальні і продукти спеціального приготування.</b>	<b>Special Dietary Foods and Food Specialty Preparations</b>
	Охоплює: продукти дитячого харчування; картопляні чіпси; готові наповнювачі для пирогів і тортів.	Includes Infant Foods; Potato Chips; Prepared Pie and Cake Fillings.
<b>8945</b>	<b>Олії харчові і харчові жири</b>	<b>Food, Oils and Fats</b>
<b>8950</b>	<b>Приправи, спеції і заправки</b>	<b>Condiments and Related Products</b>
	Охоплює: заправки та соуси до салатів; приправи, спеції, прянощі; ароматизатори; дріжджі; маслини і оливки.	Includes Salad Dressings; Spices; Seasonings; Flavoring Extracts; Yeast; Olives.

<b>8955</b>	<b>Кава, чай і какао</b>	<b>Coffee, Tea, and Cocoa</b>
	Охоплює: кавові напої (сурогатну каву); парагвайський чай; цикорій.	Includes Postum; Yerba Mate; Chicory.
<b>8960</b>	<b>Напої безалкогольні</b>	<b>Beverages, Nonalcoholic</b>
	Охоплює: безалкогольні напої, лід.	Includes Soft Drinks; Ice.
<b>8965</b>	<b>Напої алкогольні</b>	<b>Beverages, Alcoholic</b>
	Охоплює: пиво; віскі; вино; лікер.	Includes Beer; Whisky; Wine; Liqueur.
	Не охоплює: церковне вино, а також бренді, віскі та вино, що використовуються у медичних цілях.	Excludes Sacramental Wine and Medicinal grade Brandy, Whisky, and Wine.
<b>8970</b>	<b>Набори харчових продуктів упаковані</b>	<b>Composite Food Packages</b>
	Охоплює: продовольчі запаси, що носяться, і недоторканні запаси; посилки з дому.	Includes Ration Packs and Emergency Rations; Care Packages.
<b>8975</b>	<b>Вироби тютюнові</b>	<b>Tobacco Products</b>
	Охоплює: нюхальний тютюн; цигарки; сигари.	Includes Snuff; Cigarettes; Cigars.
<b>91</b>	<b>Палива, мастила, оліви і воскоподібні речовини</b>	<b>Fuels, Lubricants, Oils, and Waxes</b>
<b>9110</b>	<b>Паливо, тверде</b>	<b>Fuels, Solid</b>
	Охоплює: таблетки для підігрівання продовольчих пайків; поліна; деревне вугілля; пресоване вугілля; кокс.	Includes Ration Heating Tablets; Cordwood; Charcoal; Briquettes; Coke.
	Не охоплює: брикети торфу.	Excludes Peat.
<b>9130</b>	<b>Палива рідкі ракетні і палива на нафтовій основі</b>	<b>Liquid Propellants and Fuels, Petroleum Base</b>
	Охоплює: авіаційний бензин усіх типів; реактивне паливо JP-1, 3, 4, 5; автомобільний бензин (усіх типів і ступенів); рідкі ракетні палива, наливні; рідкі ракетні палива заданої кількості і якості, залиті в контейнери багаторазового використання.	Includes All Aviation Gasoline; JP-1, 3, 4, and 5 Jet Fuel; Combat Vehicle and Automotive Gasoline (all types and grades); Liquid Propellants, Bulk; Liquid Propellants, predetermined to specific quantity and quality, packaged in reusable containers.

	Не охоплює: тверді ракетні палива; рідкі ракетні палива в одноразових контейнерах, які вставляються в рушійні системи керованих ракет, і є їх невід'ємними частинами.	Excludes Solid Propellants; Liquid Propellants, encased in consumable containers, for insertion into missile propulsion systems as integral parts.
	Примітка: Цей клас охоплює рідкі ракетні палива з вмістом вищих похідних нафти більше 50%.	Note-This class includes liquid propellants with more than 50 percent or higher petroleum content.
<b>9135 Палива рідкі ракетні і окисники на хімічній основі</b>		<b>Liquid Propellant Fuels and Oxidizers, Chemical Base</b>
	Охоплює: рідкі хімічні речовини, призначені виключно для використання в якості пального та окисників; рідкі ракетні палива, наливні; рідкі ракетні палива заданої кількості і якості, залиті в контейнери багаторазового використання.	Includes Liquid chemicals designed exclusively for use as propellant fuels and oxidizers; Liquid Propellants, Bulk; Liquid Propellants, predetermined to specific quantity and quality, packaged in reusable containers.
	Не охоплює: багатоцільові хімічні речовини, наприклад, азот, технічний; аміак, технічний; фурфуриловий спирт, технічний; анілін, технічний; тверді ракетні палива; рідкі ракетні палива в одноразових контейнерах, які вставляються в рушійні системи керованих ракет, і є їх невід'ємними частинами.	Excludes Multiple-use chemicals, such as Nitrogen, Technical; Ammonia, Technical; Furfuryl Alcohol, Technical; Aniline, Technical; Solid Propellants; Liquid Propellants, encased in consumable containers, for insertion into missile propulsion systems as integral parts.
	Примітка: Цей клас охоплює рідкі ракетні палива з вмістом хімічних речовин більше 50%.	Note-This class includes liquid propellants with more than 50 percent or higher chemical content.
<b>9140 Паливо нафтове</b>		<b>Fuel Oils</b>
	Охоплює: легкий паливний мазут; дизельне пальне; керосин; спеціальні мазутні продукти військового призначення; спеціальне та важке пальне для турбінних двигунів; важке пальне, що відповідає державним технічним умовам; комерційне пальне класу "С" (флотський мазут); важке пальне та інше чорне пальне (для котлів), освітлювальну оливу.	Includes Light Burner Fuels; Diesel Fuels; Kerosine; Military Specification Type Residuals; Special and Heavy Grade Turbine Vessel Propulsion Fuels; Federal Specification Heavy Burner Fuels; Bunker "C" Commercial Grade Fuel; Heavy Fuel and other Black (Boiler Type) Fuels; Illuminating Oils.
<b>9150 Оліви і мастила: змащувально-охолоджувальні, змащувальні та гідравлічні</b>		<b>Oils and Greases: Cutting, Lubricating, and Hydraulic</b>
	Охоплює: вазелін, за виключення стандарту чистоти фармакопеї США.	Includes Petrolatum, except USP.
	Не охоплює: антикорозійні суміші; протизадирні суміші; вазелін, у відповідності до стандарту чистоти фармакопеї США.	Excludes Rust Preventive Compounds; Antiseizing Compounds; Petrolatum, USP.

**9160 Воски, олії і жири інші****Miscellaneous Waxes, Oils, and Fats**

Охоплює: тваринний, овочевий і нафтovий віск; шерстяний віск (ланолін); твердий тваринний жир; важкий керосин; кокосову олію; жирову суміш для варіння мила; ефірні олії, за виключенням стандарту чистоти фармакопеї США і стандарту чистоти національного фармакологічного довідника США.

Не охоплює: харчові жири та олії; побутовий та автомобільний віск.

Includes Animal, Vegetable, and Petroleum Waxes; Wool Grease (Lanolin); Tallow; Marine Oils; Coconut Oil; Soap Stock; Essential Oils, except USP or NF grades.

**93 Готові вироби і матеріали неметалеві****Nonmetallic Materials****Fabricated****9310 Папір та картон****Paper and Paperboard**

Охоплює: паперовий матеріал для виготовлення книжок; газетний папір; картон; рулонні паперові матеріали.

Не охоплює: гофрований папір; обгортковий папір; будівельний картон; теплозвукоізоляційний листовий матеріал; канцелярський папір; цупкий кольоровий папір; паперові рушники; серветки для обличчя; бухгалтерські книги; картонні ящики; транспортні та ідентифікаційні бирки.

Includes Book Paper Stock; Newsprint; Paperboard; Bulk Paper Materials.

Excludes Corrugated Paper; Wrapping Paper; Building Board; Insulating Board; Stationery; Construction Paper; Paper Towels; Facial Tissues; Blank Books; Containers; Shipping and Identification Tags.

**9320 Вироби гумові готові****Rubber Fabricated Materials**

Охоплює: готові вироби з натурального і синтетичного каучуку, такі як гумові листи, гумові конструкційні профілі, стрічки.

Includes Natural and Synthetic Rubber Fabricated Materials, such as Rubber Sheets, Structural Rubber Shapes, Strips.

**9330 Вироби пластмасові готові****Plastics Fabricated Materials**

Охоплює: ацетат целюлози та інші пластики; бруски, стержні, листи і стрічки.

Includes Cellulose Acetate and other plastics; Bars, Rods, Sheets, and Strips.

Не охоплює: кабель, волоконно-оптичний.

Excludes Cable, Fiber Optic.

**9340 Вироби скляні готові****Glass Fabricated Materials**

Охоплює: скляні стержні, прути і трубки; заготовки з оптичного скла; будівельні вироби з скла; архітектурно-будівельне скло; скляні блоки.

Includes Glass Rods, Bars, and Tubing; Optical Glass Blanks; Structural and Building Glass; Glass Blocks.

Не охоплює: ізолятори, (клас 5970), скляні заготовки для окулярів (клас 6540) і кабель, волоконно-оптичний (класи 6015 і 6615).

Excludes Insulators (FSC 5970); Ophthalmic Glass Blanks (FSC 6540); and Cable, Fiber Optics (FSCs 6015 and 6615).

<b>9350</b>	<b>Вогнетривкі матеріали і вогнетривкі поверхневі матеріали</b>	<b>Refractories and Fire Surfacing Materials</b>
<b>9390</b>	<b>Неметалеві готові вироби і матеріали, інші</b>	<b>Miscellaneous Fabricated Nonmetallic Materials</b>
	Охоплює: первинні матеріали з корку; виготовлені з азбесту матеріали; промислова слюда; мінерали наукового і технічного призначення (вирізані, але не оправлені); вироби з кераміки; кетгут і вормгут; щітки із рослинних волокон; низькосортний папір.	Includes Cork Fabricated Basic Materials; Asbestos Fabricated Materials; Manufactured Mica; Minerals for scientific and technical use (cut but not mounted); Pottery Supplies; Catgut and Wormgut; Vegetable Brush Fibers; Bagasse.
<b>94</b>	<b>Матеріали сировинні неметалеві</b>	<b>Nonmetallic Crude Materials</b>
<b>9410</b>	<b>Матеріали сировинні рослинного походження</b>	<b>Crude Grades of Plant Materials</b>
	Охоплює: ароматичні матеріали; сировина для ліків рослинного походження; сировина для виготовлення парфумів; тютюн, необроблений.	Includes Flavoring Materials; Crude Drugs of Plant-Origin; Crude Materials for Perfume; Tobacco, Unmanufactured.
<b>9420</b>	<b>Волокна: рослинні, тваринні та синтетичні</b>	<b>Fibers: Vegetable, Animal, and Synthetic</b>
	Охоплює: бавовну, шерсть, шовк, кінське волосся, віскозу і нейлонове волокно.	Includes Cotton, Wool, Silk, Horsehair, Rayon, and Nylon Fibers.
<b>9430</b>	<b>Продукти тваринного походження необроблені нехарчові, різні</b>	<b>Miscellaneous Crude Animal Products, Inedible</b>
	Охоплює: пір'я і пух, необроблені; слонову кістку; тваринну щетину; шкіру і хутро, необроблені.	Includes Feathers and Downs, Unprocessed; Ivory; Bristles; Hides and Fur Skins, Crude.
<b>9440</b>	<b>Необроблені сільськогосподарські та лісогосподарські продукти, інші</b>	<b>Miscellaneous Crude Agricultural and Forestry Products</b>
	Охоплює: зерно хлібних злаків; цукроносні культури; сирий каучук.	Includes Cereal Grains; Sugar Crops; Crude Rubber.

**9450 Відходи неметалевих матеріалів, Nonmetallic Scrap, Except Textile крім текстильних**

<b>95</b>	<b>Прути металеві, листи і профілі</b>	<b>Metal Bars, Sheets, and Shapes</b>
<b>9505</b>	<b>Дріт неелектричний</b>	<b>Wire, Nonelectrical</b>
	Охоплює: неелектричний дріт в бухті.	Includes Bulk Nonelectrical Wire
	Не охоплює: дріт, що використовується для проведення електричного струму (клас 6145).	Excludes Wire having electrical resistivity or conductivity rating (FSC 6145).
	Примітка: Цей клас містить тільки матеріали в бухтах. Предмети постачання спеціального призначення повинні бути віднесені до більш відповідного класу. Дріт – це тонкий, гнучкий, довгий металевий виріб, переважно круглого поперечного перерізу.	Note- This class contains bulk material only. Specially designed items should be placed in a more appropriate class. Wire is a thin, flexible, continuous length of metal, usually of circular cross-section.
<b>9510</b>	<b>Прути і стержні</b>	<b>Bars and Rods</b>
	Охоплює: металеві прути і стержні	Includes Metal Bars and Rods
	Не охоплює: смуги зварювального кричного заліза однократної обробки (клас 9640); стержні для дроту (клас 9640); листові заготовки (клас 9640); стержні із різьбою (клас 5306); пропазовані стержні (клас 5340).	Excludes Muck Bar (FSC 9640); Rods for Wire (FSC 9640); Sheet Bar (FSC 9640); Threaded Rods (FSC 5306); Grooved Rod (FSC 5340).
	Примітка: Цей клас містить тільки масові матеріали. Предмети постачання спеціального призначення повинні бути віднесені до більш відповідного класу. а. Прути – це подовжені відрізки металу, як правило тригранного, круглого чи шестигранного поперечного перерізу, виготовлені з допомогою штампування чи гарячої прокатки. б. Стержні – тонкі круглі відрізки металу, які відрізняються розмірами, переліченими у визначенні назви предмету постачання.	Note-This class contains bulk material only. Specially designed items should be placed in a more appropriate class. a. Bars are elongated pieces of metal of simple uniform cross-sections usually rectangular, circular, or hexagonal produced by forging or hot-rolling, also known as barstock. b. Rods are thin round metal bar, differentiated by dimensional parameters, listed in the item name definition.
<b>9515</b>	<b>Пластини, листи, смуги, фольга і тонкі листи</b>	<b>Plate, Sheet, Strip, Foil, and Leaf</b>
	Охоплює: броньові листи; чорну жерсть; листи настилу; тонкі листи; перфоровані листи і стрічки; прокладки.	Includes Armor Plate; Black Plate; Floor Plate; Leaf; Perforated Sheet and Strip; Shim Stock.

	Не охоплює: пакувальні мотузки (клас 8135); пакувальні металеві стрічки (клас 8135), накладки (клас 5340); монтажні плити (клас 5340) Т-подібні плити (клас 5340).	Excludes Bale Ties (FSC 8135); Baling Bands (FSC 8135); Mending Plates (FSC 5340); Mounting Plates (FSC 5340); T Plates (FSC 5340).
	Примітка: Цей клас містить тільки масові матеріали. Предмети постачання спеціального призначення повинні бути віднесені до більш відповідного класу. а. Предмети постачання, що розглядаються у даному класі, подібні тим, що вони виготовлені з плоского, переважно прокатного металу. Різниця в розмірах вказується в визначеннях назв предметів постачання.	Note-This class contains bulk material only. Specially designed items should be placed in a more appropriate class. The items covered by this class are all similar in that they are flat, generally rolled metal, the difference is covered by dimensional parameters in the item name definition.
<b>9520</b>	<b>Профілі конструкційні</b>	<b>Structural Shapes</b>
	Охоплює: профілі у вигляді брусків (до 3 дюймів); металеві палі та палеві споруди; кутики; швелери; двотаври; зетові профілі.	Includes Bar Size Shapes (under 3 inches); Metal Piles and Piling; Angles; Channels; Tees; Zees.
	Не охоплює: листові, тонколистові і стрічкові матеріали (клас 9515).	Excludes Plate, Sheet and Strip Materials (FSC 9515).
	Примітка: Цей клас містить тільки масові матеріали. Предмети постачання спеціального призначення повинні бути віднесені до більш відповідного класу. До цього класу входять предмети постачання, що, як правило, використовуються в будівельних, мостових та ін. подібних конструкціях, наприклад, балки, кутики тощо.	Note-This class contains bulk material only. Specially designed items should be placed in a more appropriate class. This class includes items usually used in building, bridge and similar construction, such as, I beams, angles, and the like.
<b>9525</b>	<b>Дріт, неелектричний, із кольорових металів</b>	<b>Wire, Nonelectrical, Nonferrous Base Metal</b>
	Не охоплює: дріт із вказаними значеннями електричного опору чи електропровідності.	Excludes Wire having electrical resistivity or conductivity rating.
<b>9530</b>	<b>Прути і стержні з кольорового металу</b>	<b>Bars and Rods, Nonferrous Base Metal</b>
<b>9535</b>	<b>Пластини, листи, смуги і фольга з кольорового металу</b>	<b>Plate, Sheet, Strip, and Foil; Nonferrous Base Metal</b>
	Охоплює: тонкі листи; перфоровані листи і стрічки.	Includes Leaf; Perforated Sheet and Strips.
<b>9540</b>	<b>Профілі конструкційні кольорового металу</b>	<b>3 Structural Shapes, Nonferrous Base Metal</b>
	Охоплює: кутики; швелери; двотаври; зетові профілі.	Includes Angles; Channels; Tees; Zees.

<b>9545</b>	<b>Пластини, листи, смуги, фольга і дріт та стулки із благородних металів</b>	<b>Plate, Sheet, Strip, Foil, and Wire: Precious Metal</b>
	Охоплює: бруски; тонкі пластини; стрічки; стержні; трубки.	Includes Bars; Leaf; Ribbon; Rods; Tubing.
	Не охоплює: благородні метали для стоматологічних потреб (6520).	Excludes Precious Metals for dental use.
<b>96</b>	<b>Руди, мінерали і продукти їх первинної переробки</b>	<b>Ores, Minerals, and Their Primary Products</b>
<b>9610</b>	<b>Руди</b>	<b>Ores</b>
	Охоплює: боксити; залізні руди; свинцеві руди; руди, що містять дорогоцінні метали; руди, що містять радіоактивні метали; цинкові руди.	Includes Bauxite; Ferrous Ores; Lead Ores; Precious Metal Ores; Radioactive Metal Ores; Zinc Ores.
	Примітка: У цьому класі ідентифіковано тільки насипні матеріали. Руди - це природний матеріал, з якого добувають цінні для економіки мінерали.	Note-Only bulk material will be identified in this class. Ores are a naturally occurring material from which economically valuable minerals can be obtained.
<b>9620</b>	<b>Мінерали, природні та синтетичні</b>	<b>Minerals, Natural and Synthetic</b>
	Охоплює: глини та інші види ґрунту; слюду; азбест; сира нафта; графіт.	Includes Clays and other Earths; Mica; Asbestos; Crude Petroleum; Graphite.
	Не охоплює: гравій (клас 5610); пісок (клас 5610); абразивні матеріали (клас 5350); вогнетривку глину (клас 9350).	Excludes Gravel (FSC 5610); Sand (FSC 5610); Abrasives (FSC 5350); Refractory Clays (FSC 9350).
	Примітка: У цьому класі ідентифіковано тільки насипні матеріали. Мінерали - це природні речовини, що мають особливий хімічний склад, який можна виразити за допомогою формули.	Note-Only bulk material will be identified in this class. Minerals are naturally occurring substances with a characteristic chemical composition that can be expressed by a formula.
<b>9630</b>	<b>Матеріали металеві присадкові</b>	<b>Additive Metal Materials</b>
	Охоплює: легуючі присадки (алюміній, стібій, мідь тощо).	Includes Alloying Additives (Aluminum, Antimony, Copper, and Others).
	Не охоплює: паливні присадки (клас 6850).	Excludes Fuel Inhibiting Additives (FSC 6850).
	Примітка: У цьому класі ідентифіковано тільки насипні матеріали. Присадкові металеві матеріали - це такі матеріали, що додаються до металів з метою покращення їх характеристик (наприклад, свинець додається до сталі для покращення її механічної оброблюваності).	Note-Only bulk material will be identified in this class. Additive metal materials are those which are added to metals to improve their characteristics as required (e.g., lead added to steel to improve the machinability).

<b>9640</b>	<b>Продукти залізні, сталеві первинні і проміжні</b>	<b>Iron and Steel Primary and Semifinished Products</b>
	Охоплює: болванки; чушки; заготовки; стальні заготовки; бруски зварювального кричного заліза однократної обробки; стержні для дроту; листові заготовки; трубні заготовки; круглі трубні заготовки.	Includes Ingots; Pigs; Billets; Blooms; Muck Bar; Rods for Wire; Sheet Bar; Skelp; Tube Rounds.
	Примітка: У цьому класі ідентифіковано тільки масові матеріали. а. Первінні продукти – це необроблені заготовки металу, які для використання потребують подальшої обробки. б. Проміжні продукти – це вироби, що були оброблені до певного стану, який потребує подальшої обробки для отримання готового виробу.	Note-Only bulk material will be identified in this class. a. Primary products are raw unfinished ingots, pigs, that require refinement to be usable. b. Semi-finished items are primary products that have been refined to a state that requires further manufacturing processes to its final, usable state.
<b>9650</b>	<b>Заготовки очищені і проміжні форми із кольорових металів</b>	<b>Nonferrous Base Metal Refinery and Intermediate Forms</b>
	Охоплює: болванки; плоскі заготовки.	Includes Ingots; Slabs.
	Примітка: У цьому класі ідентифіковано тільки масові матеріали. а. Очищені заготовки - це необроблені болванки, чушки, які для використання потребують подальшої обробки. б. Проміжні форми – це первінні продукти, оброблені до стану, який потребує подальшої обробки для отримання готового виробу.	Note-Only Bulk material will be identified in this class. a. Refinery Forms are raw unfinished ingots, pigs, that require refinement to be usable. b. Intermediate forms are primary products that have been refined to a state that requires further manufacturing processes to its final, usable state.
<b>9660</b>	<b>Форми первинні із благородних металів</b>	<b>Precious Metals Primary Forms</b>
	Охоплює: злитки; болванки.	Includes Bullion; Ingot.
	Примітка: У цьому класі ідентифіковано тільки масові матеріали. Первінні форми - болванки, чушки із дорогоцінних металів, які для використання потребують подальшої обробки.	Note-Only bulk material will be identified in this class. Primary Forms are raw unfinished ingots, pigs, that require refinement to be usable and are made of precious metals.
<b>9670</b>	<b>Брухт чорних металів</b>	<b>Iron and Steel Scrap</b>
<b>9680</b>	<b>Брухт і відходи кольорових металів</b>	<b>Nonferrous Scrap</b>
<b>99</b>	<b>Різне</b>	<b>Miscellaneous</b>
<b>9905</b>	<b>Знаки, рекламні щити та ідентифікаційні таблиці</b>	<b>Signs, Advertising Displays, and Identification Plates</b>

	Охоплює: світлові знаки; дорожні знаки; демонстраційні стенді; манекени та інші форми наочного зображення; друковані знаки; ідентифікаційні бирки та планки загального призначення неперсоналізовані; таблички та бирки для спеціального застосування.	Includes Electric Signs; Sign Boards; Display Stands; Mannequins and other display forms; Printed Signs; General Purpose Identification Tags and Blanks, Nonpersonal; Plates and Tags for specific applications.
<b>9915</b>	<b>Цінності історичні і колекційні</b>	<b>Collectors' and/or Historical Items</b>
	Охоплює: антикваріат; пам'ятки матеріальної культури; монети; марки; рідкісні книги; твори мистецтва; колекційні камені та/або камені, що мають історичну цінність; ювелірні вироби та грановане дорогоцінне каміння; цінності природничої історії.	Includes Antiques; Artifacts; Coins; Stamps; Rare Books; Works of Art, Collectors and/or Historical Gems; Jewelry, and Cut Precious Stones; Natural History Items.
<b>9920</b>	<b>Аксесуари для куріння та сірники</b>	<b>Smokers' Articles and Matches</b>
	Охоплює: запальнички для сигарет; рідину для заправлення запальничок; розширювачі для люльок; попільннички; коробки для зберігання тютюнових виробів зі зволожувачем; папір для згортання цигарок.	Includes Cigarette Lighters; Lighter Fluid; Pipe Reamers; Ash Trays; Tobacco Humidors; Packaged Cigarette Paper.
	Не охоплює: попільннички і запальнички, спеціально призначенні для монтування в обладнанні.	Excludes Ash receivers and lighters specifically designed for installation in or on equipment.
<b>9925</b>	<b>Обладнання церковне, обстановка та матеріали</b>	<b>Ecclesiastical Equipment, Furnishings, and Supplies</b>
	Охоплює: церковний одяг (ризи); вівтарі; набори для причащення; церковні канделябри; потири; дискоси; накидки для вівтаря; церковні скульптури; церковне вино.	Includes Vestments; Altars; Communion Sets; Ecclesiastical Candelabra; Chalices; Patens; Altar Cloths; Ecclesiastical Statuary; Sacramental Wine.
<b>9930</b>	<b>Пам'ятники; цвинтарне похоронне спорядження та інвентар</b>	<b>i Memorials; Cemeterial and Mortuary Equipment and Supplies</b>
	Охоплює: могильні плити; могильні склепи; урни для праху; труни; похоронні ящики; інвентар трунарів; пам'ятники; ящики для транспортування трун.	Includes Grave Markers; Burial Vaults; Burial Urns; Caskets; Burial Boxes; Morticians' Supplies; Monuments; Gasket Shipping Cases.
	Не охоплює: катафалки, холодильники для моргів.	Excludes Hearses; Mortuary Refrigerators.
<b>9999</b>	<b>Предмети постачання, інші</b>	<b>Miscellaneous Items</b>
	Охоплює: тільки ті предмети постачання, які не можуть бути очевидно віднесені до будь-яких інших класів.	Includes only those items which cannot conceivably be classified in any existing classes