

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник Головного управління
розвитку та супроводження
матеріального забезпечення
Збройних Сил України
полковник

Д.О.МАРЧЕНКО
" 5 " 05 2018 р.

Технічний опис
"Пояс рятувальний пожежний"
(до ДСТУ 4262:2003 пояси пожежні рятувальні)

ПОГОДЖЕНО
Начальник Тилу Збройних Сил
України
полковник
Л.Ф.ХАРАХАЛІЛЬ
" 4 " 04 2018 р.

Дата надання чинності 05.05.2018
Без обмеження строку чинності

ПЕРЕВІРЕНО
Заступник начальника управління
розвитку речового майна Головного
управління розвитку та
супроводження матеріального
забезпечення Збройних Сил України
полковник
О.Г.МЕГЕРЯ
" 4 " 04 2018 р.

ПОГОДЖЕНО
Начальник Управління контролю
якості
майор
М.Я.КАМОРЯНСЬКИЙ
" 4 " 04 2018 р.

РОЗРОБЛЕНО
Офіцер відділу розробки захисного та
спеціального спорядження
управління розвитку речового майна
Головного управління розвитку та
супроводження матеріального
забезпечення Збройних Сил України
старший лейтенант
О.В.САМКО
" 4.05 " 05 2018 р.

1 ВСТУП

Дійсний технічний опис поширюється на пояс рятувальний пожежний для військовослужбовців Збройних Сил України. Приклад запису виробу при замовленні: “Пояс рятувальний пожежний”.

2 ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

2.1 Пояс повинен відповідати вимогам ДСТУ 4262:2003, цього технічного опису та зразку-еталону, затверджене в установленому порядку.

2.2 Пояс виготовляється в чотирьох розмірах. Розміри повинні відповідати вимогам Таблиці 1.

Таблиця 1.

Умовний розмір поясу	Довжина поясу (L), мм	Ширина поясу, мм
1	до 1070	82
2	до 1160	82
3	до 1320	82
4	до 1470	82

2.3 Технічні характеристики пояса наведені у Таблиці 2.

2.4 Пояс складається з конструктивних елементів: поясового паска, пряжки, карабінотримача, застібки, хомутка. (малюнок 1).

2.5 Застібка повинна забезпечувати надійну фіксацію карабіну на поясі та зручність під час експлуатування.

2.6 Хомутик повинен забезпечувати утримування вільного кінця поясового паска за застібною пряжкою.

2.7 Вільний кінець поясового паска за застібною пряжкою не повинен перекривати карабінотримач.

2.8 Вільний кінець фала повинен бути заправлений в хомутик.

2.9 Тримальні деталі поясів з тканих матеріалів повинні бути суцільнокроєні.

2.10 Краї деталей із тканинних матеріалів та отвори в них, а також кінці зшивальних ниток повинні бути оброблені (механічним, термічним або іншим способом) так, щоб унеможливити їх розплітання та деформування.

2.11 Усі деталі поясів не повинні мати дефектів та гострих пругів.

2.12 Конструкція поясів повинна забезпечувати саморятування відповідно до вимог нормативних актів із питань пожежної безпеки.

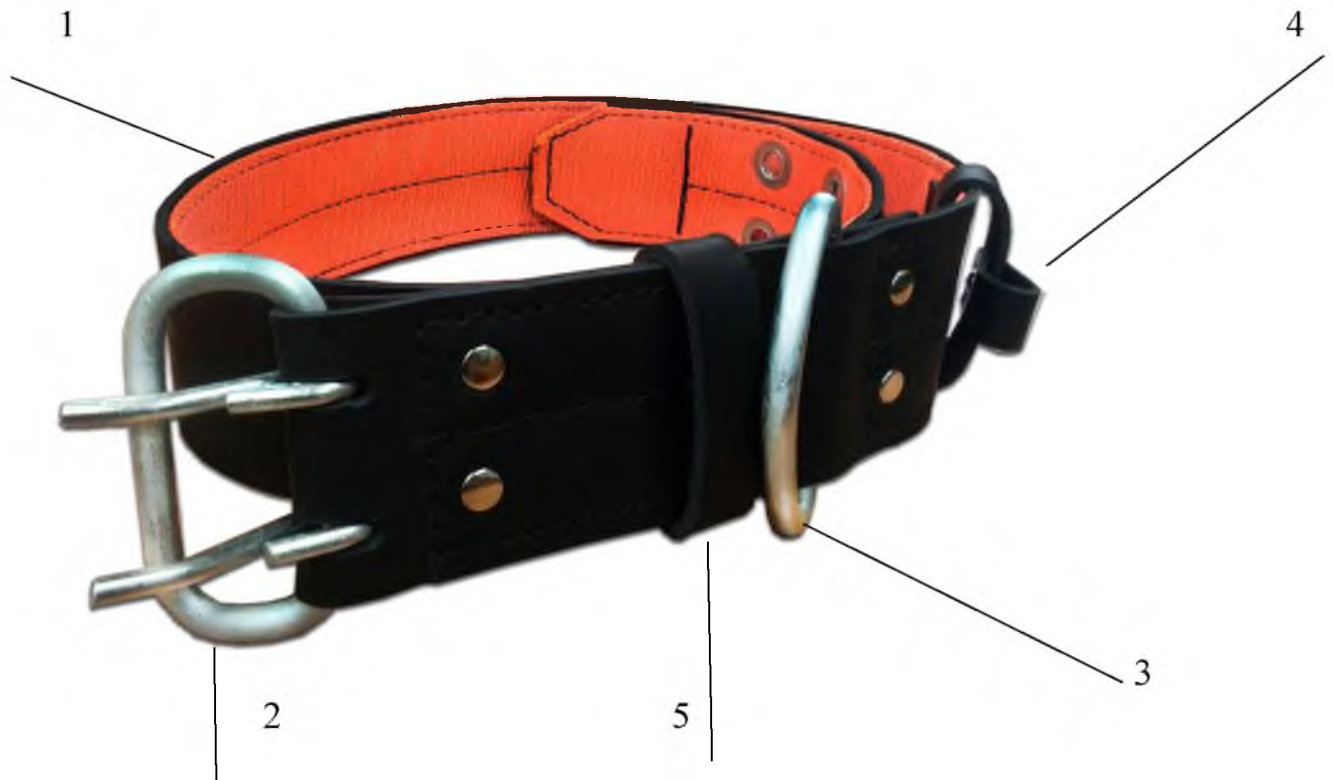
2.13 Для виготовлення деталей поясів треба застосовувати нетоксичні матеріали.

2.14 Металеві деталі (фурнітуру) поясів потрібно виготовляти з корозійно-тривкого матеріалу або мати захисний антикорозійний покриття.

2.15 Маса пояса повинна бути не більше 1 кг.

2.16 Після дії статичного та динамічного навантаження пояси не повинні змінювати зовнішній вигляд, жоден з його елементів не повинен руйнуватись, а пряжка не повинна розстібуватись.

2.17 Пояс повинен бути посилений стрічкою яка витримує динамічну навантагу після дії граничних температур.



Малюнок 1: Зовнішній вигляд пояса пожежного.

1. Поясовий пасок
2. Пряжка
3. Карабінотримач
4. Застібка
5. Хомуток

Технічні характеристики поясів

№ пп	Назва технічної характеристики або показника якості	Норма
1	Маса поясів, кг, не більше:	1
2	Стійкість поясів до дії випробовувального статичного навантаження 3,92 кН (400 кгс) протягом не менше ніж 300 с	Стійкий
3	Переміщення поясового паска у пряжці під час дії випробовувальної статичної навантаги 3,92 кН (400кгс), мм, не більше	5
4	Видовження поясів під час дії випробовувальної статичної навантаги 3,92 кН (400 кгс), мм, не більше	90
5	Стійкість поясів до дії статичної навантаги 11,25 кН (1147 кгс) протягом не менше ніж 60 с	Стійкий
6	Стійкість поясів до дії динамічної навантаги	Стійкий
7	Максимальне зусилля, що виникає в поясі в момент динамічного ривка, кН, не більше*	4
8	Показник жорсткості фала, м, не більше *	0,25

2.18 Пакування

Пакування повинне захищати пояси від механічних пошкоджень і забруднення. Вид і спосіб пакування встановлюють за узгодженням між споживачем та виробником. Маса брутто одного пакувального місця з упакованими поясими не повинна перевищувати 50 кг.

До кожного пакувального місця кріплять ярлик зі зазначенням:

- назви підприємства-виробника або його товарного знака та його юридичної адреси;
- назви виробу;
- позначку нормативного документа на продукцію;
- номера партії;
- року та місяця виготовлення;
- номера пакувальника;
- кількості упакованих поясів;

Ярлик треба прикріплювати до пакувального місця способом, який забезпечує його неушкодженість.

2.19 Маркування

На кожному поясі повинно бути нанесене маркування такого змісту:

- товарний знак підприємства-виробника, зареєстрований у встановленому порядку;
- умовна позначка поясів;
- особистий заводський номер;
- позначка нормативного документа на продукцію;
- місяць та рік виготовлення;

Маркування повинне бути виразне, чітке та зберігатися протягом усього строку експлуатування пояса. Місце маркування та спосіб маркування – згідно з нормативним документом на конкретну продукцію.

3 ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

3.1 Пояси не виділяють в навколишнє середовище токсичних речовин та не здійснюють шкідливого впливу на організм людини при безпосередньому контакті.

3.2 Виробництво поясів не потребує додаткових заходів безпеки. За ГОСТ 12.1.007 пояси можуть бути віднесені до 4 класу безпеки.

3.3 Пояси не пожежонебезпечні. Засобом пожежогасіння слугують вода, піна, порошок.

4. ПРАВИЛА ПРИЙМАННЯ

4.1 Правила приймання за ГОСТ 20566.

5. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

5.1 Відбір проб за ГОСТ 20566.

5.2 Визначення лінійних розмірів здійснюється на горизонтальному столі в розправленому виді без урахування фурнітури вимірною лінійкою.

5.3 Контроль зовнішнього вигляду упаковки та маркування візуальний.

6 ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

6.1 Транспортування та зберігання за ГОСТ 7000.

7 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

7.1 Виробник гарантує відповідність якості виробів вимогам дійсного технічного опису за умов дотримання правил транспортування та зберігання.

7.2 Гарантійних термін зберігання поясів – 12 місяців з моменту виготовлення.

Термін служби не менше 24 місяці з дня введення в експлуатацію. Після закінчення гарантійного терміну необхідно проводити технічний огляд за нормативною документацією організації, в якій експлуатуються пояси.