



ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Головного управління розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України  
підполковник

Д.О.МАРЧЕНКО

(підпис)

«15» 01 2017р.

### ЧОБОТИ ГУМОВИ ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Ведено вперше

Дата надання чинності 15.01.2017 р.

Без обмеження строку чинності

ПОГОДЖЕНО

Начальник Тилу Збройних Сил України  
генерал-майор

І.Ю.ГАВРИЛЮК

(підпис)

«15» 01 2017р.

ПЕРЕВІРЕНО

Начальник управління розвитку речового майна – заступник начальника Головного управління розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України  
підполковник

Є.Г.ЕЛЬКІН

(підпис)

27.01.2017 р.

РОЗРОБЛЕНО

Начальник відділу розробки спеціального та захисного спорядження управління розвитку речового майна Головного управління розвитку та супроводження матеріального забезпечення Збройних Сил України  
підполковник

В.А.РОМАНЧЕНКО

(підпис)

«27» 01 2017р.

Цей опис поширюється на чоботи гумові для військовослужбовців Збройних Сил України та названі далі “чоботи гумові”.

Основним замовником являється Міністерство оборони України.

Чоботи гумові пристосовані для захисту ніг від вологи, використовуються для носіння при температурі не нижче мінус 10°C.

Чоботи гумові (з ПВХ-пластикату) виготовляються у розмірах: 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48.

Чоботи гумові виготовляються згідно лінійних розмірів, вказаних у таблиці:

Таблиця 1

мм	245	250	255	265	270	275	285	290	295	300	305
розмір	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48

Відхилення розмірів не повинно перевищувати 0,5 см.

Примітка: 1. Чоботи інших розмірів повинні виготовлятися за вимогою замовника.

Внутрішні розміри чобіт повинні визначатися розмірами колодок, затвердженими в установленому порядку. Метричні розміри чобіт повинні відповідати штих масовим згідно ГОСТ 11373, відхилення розмірів не повинно перевищувати 0,5 см.

Товщина верху чобіт не менше 2,1 мм;

Товщина підошви чобіт не менше 5мм;

Товщина підошви у зоні каблука разом з підошвою і рифом не менше 22мм;

Висота чобіт не менше 240 мм;

Чоботи виготовляються парно.

Зовнішній вигляд

Чоботи гумові складаються з гумового верху, внутрішньої текстильної підкладки та гумової рельєфної підошви з каблуком. До верху чобіт пришито подвійну надставку з синтетичної водовідштовхувальної тканини. Надставка з двома люверсами для протягування еластичного шнура. Шнур з фіксатором. Чоботи комплектуються вкладним утеплюючим чобітком з нетканого матеріалу.

Чоботи повинні бути водонепроникними.



За фізико-механічними показниками пластикати ПВХ повинні відповідати нормам вказаним в таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування показника	Норма	Нормативна документація
	ПЛ	
1	2	3
Показники текучості розплаву при 170°C, г/10хв.	3-60	ГОСТ 11645
Термостабільність при 185°C, хв, не менше	90	ГОСТ 14041
Твердість Шор А (виробу), у.о.	45-90	ГОСТ 24621
Міцність на розтягнення, МПа	5	ГОСТ 11262
Відносне видовження при розриві, % не менше	200	ГОСТ 11262
Щільність, г/см <sup>3</sup>	1,2	ГОСТ 15139

#### Вимоги до матеріалів

Чоботи гумові повинні виготовлятися з матеріалів, зазначених в таблиці 2

Таблиця 2

№ пп	Матеріали	Нормативні документи	Призначення матеріалу
1	ПВХ - пластикат	За НД виробника	Гумовий верх
2	Тканина для підкладки	ГОСТ-28554	Внутрішня текстильна підкладка
3	Синтетична водовідштовхувальна тканина	Згідно НД виробника	Манжет по верху гумового чобота

5	Шнур еластичний 3-4 мм кольору, який гармонує з кольором основного матеріалу	ГОСТ 6467-79	Для затягування манжети по верху гумового чобота
6	Войлочна тканина для утеплюючого чобітка	ГОСТ -19196	Утеплюючий чобіток
7	Нитки швейні бавовняні і синтетичні.	ГОСТ 6309-93	Для пришивання манжети до верху гумового чобота
8	Окантувальна тасьма	Згідно НД виробника	Окантування утеплюючого чобітка
9	Фіксатори пластикові з двома отворами кольору, який гармонує з манжетом гумового чоботу	Згідно НД виробника	Для регулювання об'єму манжети гумового чоботу
10	Люверс кольору металу або з якісним напленням кольору, який гармонує з кольором тканини	Згідно НД виробника	Для отворів у манжеті гумового чоботу

#### Маркування.

На кожну одиницю упаковки продукції ПВХ повинна бути прикріплена етикетка із зазначенням:

- найменування підприємства-виробника, або його товарній знак;
- найменування матеріалу і його марка;
- колір;
- розмір;
- маса нетто;
- дата виготовлення.

#### Пакування.

Чоботи пакуються в поліетиленові мішки по 10 пар, можливе пакування в інший вид упаковки (гофроящик) після узгодження з покупцем, а також змінювати кількість пар в упаковці. Кожна упаковка містить ярлик з інформацією: найменування виробника, артикул або назва виробу, найменування нормативно-технічної документації, розмір, кількість, рік виготовлення.