

Конструкторский ЭКЗ



Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т
С О Ю З А С С Р

ШАРГОЛИН

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 9277—79

Издание официальное

-1-

Б3 5-96

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
М о с к в а

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**ШАРГОЛИН****Технические условия**

Shargolin. Specifications

**ГОСТ
9277-79****ОКП 87 1233****Дата введения 01.07.80**

Настоящий стандарт распространяется на искусственную кожу — шарголин, предназначенный для голенищ юфтевых сапог.

Шарголин представляет собой ткань — трехслойную хлопкополиэфирную кирзу, спредированную поливинилхлоридным пластикатом.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

I. МАРКИ

1.1. Шарголин изготавливают марок: А, У и РД.

Шарголин марки А предназначается для применения в гражданской обуви.

Шарголин марок У и РД предназначается для продукции, изготавляемой для Министерства обороны СССР.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Шарголин должен изготавляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и технологического регламента, утвержденного в установленном порядке.

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1979.
 © ИПК Издательство стандартов, 1997
 Переиздание с Изменениями

2.2. Для изготовления шарголина должна применяться ткань — кирза трехслойная хлопкополиэфирная по НТД.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2.3. Шарголин должен выпускаться черного цвета.

2.4. Лицевая сторона шарголина должна быть чистой, без наплынов, с однородным рисунком тиснения по всей поверхности.

2.5. Поливинилхлоридный пластикат после тиснения должен скрывать рисунок переплетения ткани.

2.6. При изгибе шарголина вчетверо лицевой стороной наружу и при нажиме на место изгиба не должно появляться трещин.

2.7. По физико-механическим показателям шарголин должен соответствовать нормам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для шарголина марки		
	У	А	РД
1. Ширина, см	86±1,5; 89±1,5; 83±1,5	86±1,5; 89±1,5; 83±1,5	86,0±1,5; 89,0±1,5; 83±1,5
2. Толщина, мм	1,2±0,1	1,2±0,1	1,2±0,1
3. Масса 1 м ² , г	1000±80	975±75	1000±80
4. Разрывная нагрузка, Н, не менее:			
продольное направление	1177	900	1177
поперечное направление	784	700	784
5. Удлинение при разрыве, %, не менее			
продольное направление	13	13	13
поперечное направление	18	18	18
6. Паропроницаемость, мг/см ² .ч, не менее	1,6	1,3	2,0
7. Износостойкость, килоцикли, не менее	70	70	70
8. Усадка после намокания и последующего высушивания, %, не более:			
продольное направление	4	5	4,0
поперечное направление	0,5	0,5	0,5
9. Водопроницаемость, см/ч, не более	0,5	1,0	0,5
10. Воздухопроницаемость, см/с, не менее	0,02	—	0,02

Наименование показателя	Норма для шарголина марки		
	У	А	РД
11. Морозостойкость, °С, не выше	Минус 35	Минус 30	Минус 40
12. Жесткость, Н	0,24—0,64	0,20—0,65	0,24—0,64
13. Устойчивость к тепловому старению:			
по морозостойкости, °С, не выше	Минус 30	Минус 25	Минус 30
по жесткости, Н, не более	0,8	1,0	0,8

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4, 5).

2.8. К 1-му сорту относят шарголин марок У и РД без пороков внешнего вида.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 4).

2.9. Ко 2-му сорту относят шарголин марок У и РД, на 1 м² которого допускается не более двух из нижеперечисленных пороков (см. приложение):

замины и порубы — на краях при условии ширины рабочей площади шарголина не менее 80 см;

сдир — на краях до двух мест площадью не более 4 см³ каждое; пятна — одно на краях и одно на середине, площадью не более 2 см² каждое.

Краем считается полоса материала шириной 2 см от кромки ткани.

Пороки внешнего вида, допускаемые нормативно-технической документацией на основу, сорт шарголина не снижают.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3, 4).

2.10. (Исключен, Изм. № 2).

2.11. Номинальные размеры шарголина — по ГОСТ 25934.

2.12. По художественно-эстетическому оформлению шарголин марки А должен соответствовать образцам-эталонам, утвержденным в соответствии с ГОСТ 15.007.

2.11, 2.12. (Измененная редакция, Изм. № 2).

2.13. (Исключен, Изм. № 2).

2.14. Определение сортности шарголина марки А — по ГОСТ 26094.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки — по ГОСТ 25451.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.2—3.5. (Исключены, Изм. № 2).

3.6. Показатели «морозостойкость», «устойчивость к тепловому старению», «паропроницаемость», «усадка» и «воздухопроницаемость» определяют один раз в месяц, показатель «водопроницаемость» — один раз в неделю, показатель «Износстойкость» — один раз в квартал.

(Измененная редакция, Изм. № 4, 5).

3.7. (Исключен, Изм. № 2).

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Проверку внешнего вида шарголина проводят осмотром лицевой стороны рулона на разбраковочном столе при нормально отраженном свете.

4.2. Для определения физико-механических показателей от каждого отобранного рулона вырезают точечную пробу без внешних пороков длиной не менее 0,35 м во всю ширину.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

4.3. Подготовка элементарных проб к испытанию и проведение испытаний элементарных проб по физико-механическим показателям — по ГОСТ 17316, разд. 3.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

4.4. Определение длины рулона — по ГОСТ 3811.

4.5. Определение ширины рулона — по ГОСТ 3811.

4.6. Определение толщины шарголина — по ГОСТ 17073.

Диаметр измерительных поверхностей толщиномера — 10 мм.

4.7. Определение массы 1 м² — по ГОСТ 17073.

4.8. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве — по ГОСТ 17316 на элементарных пробах с рабочим участком 20×100 ($\pm 0,5$) мм.

4.6—4.8. (Измененная редакция, Изм. № 4).

4.9. Определение паропроницаемости в изотермических условиях — по ГОСТ 22900.

4.10. Определение водопроницаемости — по ГОСТ 22944.

4.11. Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 8973 на двух элементарных пробах лицевой стороной вверх.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

C. 5 ГОСТ 9277—79

4.12. Определение усадки после 2 ч намокания и последующего высушивания — по ГОСТ 8972.

4.13. Определение износостойкости (устойчивости к истиранию) — по ГОСТ 28936.

Испытания проводят до сквозного разрушения.

(Измененная редакция, Изм. № 5).

4.14. Определение морозостойкости — по ГОСТ 15162 (в части определения на соответствие температурной норме). Элементарные пробы вырезают в продольном направлении.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 4).

4.15. Определение жесткости — по ГОСТ 8977 шариками массой $0,88 \pm 0,02$ г на двух элементарных пробах размером $20 \times 160 (\pm 0,25)$ мм, вырезанных в продольном направлении.

4.16. Определение устойчивости к тепловому старению — по ГОСТ 8979 при температуре 70 ± 2 °С в течение 6 суток сухим способом по изменению показателей жесткости и морозостойкости (ГОСТ 15162). При испытании элементарные пробы помещают на полки термостата или подвешивают в вертикальном положении.

4.15, 4.16. (Измененная редакция, Изм. № 4).

5. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 24957 со следующими дополнениями: шарголин наматывают лицевой стороной внутрь без применения втулок и стержней в рулоны длиной 20—30 м. Рулоны обвязывают без применения упаковочных материалов.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

5.2—5.6. (Исключены, Изм. № 2).

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие шарголина требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

6.2. Гарантийный срок хранения шарголина — 6 месяцев с момента его изготовления.

ПРИЛОЖЕНИЕ. (Исключено, Изм. № 2).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Госкомлегпромом при Госплане СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

В.В. Чучаев, Л.А. Мишина

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.03.79 № 965

3. Взамен ГОСТ 9277-59

4. Периодичность проверки — 5 лет

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 15.007-88	2.12
ГОСТ 3811-72	4.4, 4.5
ГОСТ 8972-78	4.12
ГОСТ 8973-77	4.11
ГОСТ 8977-74	4.15
ГОСТ 8979-75	4.16
ГОСТ 15162-82	4.14, 4.16
ГОСТ 17073-71	4.6, 4.7
ГОСТ 17316-71	4.3, 4.8
ГОСТ 22900-78	4.9
ГОСТ 22944-78	4.10
ГОСТ 24957-81	5.1
ГОСТ 25451-82	3.1
ГОСТ 25934-83	2.11
ГОСТ 26094-84	2.14
ГОСТ 28936-91	4.13

6. Ограничение срока действия снято по протоколу Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 1-93)

7. ПЕРЕИЗДАНИЕ (март 1997 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, утвержденными в августе 1981 г., декабре 1984 г., ноябре 1985 г., марте 1991 г., октябре 1992 г. (ИУС 11-81, 3-85, 2-86, 6-91, 1-93)

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.С. Кобашова*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Изд. лиц. №021007 от 10.08.95. Сдано в набор 28.05.97. Подписано в печать 25.06.97.
Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,40. Тираж 118 экз. С631. Зак. 459.

0277-79
ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник"
Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102