Контрольный экз.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ШАРГОЛИН

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 9277—79

Издание официальное

—1

БЗ 5—96

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 675.81:006.354 Группа М11

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, шпредированную поливинилхлоридным пластикатом.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1. МАРКИ

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

Шарголин марки А предназначается для применения в гражданской обуви.

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

(Измененная редакция, Изм. № 4).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Шарголин должен изготовляться 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 наплывов, с однородным рисунком тиснения по всей поверхности.

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

2.6. При изгибании 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, килоциклы, 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

Продолжение табл. 1

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 м^2 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 см^3 каждое;

пятна — одно на краях и одно на середине, площадью не более 2 см^2 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 «Износостойкость» — 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 м^2 — по ГОСТ 17073.

4.8. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве — по ГОСТ 17316 на элементарных пробах с рабочим участком 20×100 (±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).

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±0,02 г на двух элементарных пробах размером 20×160 (±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. Кабашова*
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.

gost.e-ecolog.ru

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