

ГОСТ 28143—89

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ВИНИЛСКОЖА-НТ ОБУВНАЯ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 1—2005



Москва
Стандартинформ
2007

ВИНИЛСКОЖА-НТ ОБУВНАЯ

Общие технические условия

Vinyl artificial leather for footwear.
Type NT. General specifications

ГОСТ
28143—89

МКС 59.140.30
ОКП 87 1112

Дата введения 01.07.90

Настоящий стандарт распространяется на обувную винилскожу-НТ, предназначенную для наружных деталей верха летней обуви с подкладкой или без нее.

Винилскожа-НТ представляет собой нетканое полотно с лицевым поливинилхлоридным покрытием или без него.

Стандарт не распространяется на винилскожу-НТ для дошкольной, гусариковой и бесподкладочной школьной обуви.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Винилскожа-НТ должна изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, по технологическим регламентам, образцам-эталонам и техническим описаниям, утвержденным в установленном порядке.

1.2. Характеристики

1.2.1. Винилскожа-НТ в зависимости от назначения должна выпускаться в соответствии с табл. 1.

Таблица 1

| Марка | Назначение |
|-------|--|
| 1 | Для обуви для активного отдыха |
| 2 | Для повседневной обуви, кроме ремешковой |
| 3 | Для ремешковой обуви |
| 4 | Для отделки и неотчетливых деталей обуви |

1.2.2. Для изготовления винилскожи-НТ должно применяться нетканое полотно по нормативно-технической документации.

1.2.3. Марка, номинальная ширина, длина в рулоне, толщина, артикул применяемой основы, возможность применения винилскожи-НТ для бесподкладочной обуви и наличие лицевого покрытия должны быть предусмотрены техническими описаниями.

1.2.4. Винилскожа-НТ выпускается различных цветов и видов отделки: с тиснением или без него, с печатью или без нее, лицевым отделочным покрытием или велюроподобной поверхностью, а также в любом сочетании этих отделок.

1.2.5. По физико-механическим показателям винилскожа-НТ должна соответствовать требованиям табл. 2.

| Наименование показателя | Норма |
|---|------------|
| 1. Разрывная нагрузка, даН, не менее: продольное направление для марок: | |
| 1 | 20 |
| 2, 3 | 25 |
| 4 | 10 |
| поперечное направление для марок: | |
| 1 | 12 |
| 2 | 17 |
| 4 | 6 |
| 2. Удлинение при разрыве, %, не более: продольное направление для марок 1—4 поперечное направление для марок 1, 2 | 110 200 |
| 3. Жесткость, сН, не более, для марок: | |
| 1, 2 | 85 |
| 3, 4 | 65 |
| 4. Сопротивление раздиранию, Н, не менее: продольное направление для марок: | |
| 1 | 15 |
| 2, 3 | 35 |
| 5. Истираемость лицевого покрытия, мкг/Дж, не более, для марок: | |
| 1 | 84 |
| 2 | 56 |
| 6. Глубина истирания бахтармянной стороны, мм, не более, для марки 2 | 0,20 |
| 7. Прочность связи лицевого покрытия с основой, кН/м, не менее | 1,0 |
| 8. Устойчивость к многократному изгибу, килоциклы, не менее, для марок: | |
| 1 | 250 |
| 2 | 300 |
| 9. Одностороннее влагопоглощение для кож с лицевым покрытием, %, не менее, для марки 1 | 2,0 |
| 10. Односторонняя влагоотдача для кож с лицевым покрытием, %, не менее, для марки 1 | 1,0 |
| 11. Светостойкость, баллы, не менее | 3,0 |
| 12. Гигроскопичность для кож без лицевого покрытия, %, не менее, для марки 1 | 4,5 |
| 13. Влагоотдача для кож без лицевого покрытия, %, не менее, для марки 1 | 3,5 |

Примечание. Нормы по показателям 6, 9, 10, 12 и 13 определяют для винилискожи-НТ, применяемой для бесподкладочной обуви.

1.2.6. Определение сортности винилискожи-НТ — по ГОСТ 26094.

1.2.7. Номинальные размеры винилискожи-НТ — по ГОСТ 25934.

1.2.8. Требования безопасности

1.2.8.1. Общие требования к производственным процессам — по ГОСТ 12.3.002.

1.2.8.2. Оборудование, применяемое для раскроя и перематывания рулонов, должно быть заземлено и оснащено нейтрализаторами статического электричества.

1.2.8.3. Работы, связанные с нагреванием винилискожи-НТ свыше 100 °С, необходимо проводить при наличии местной вытяжной вентиляции.

1.2.8.4. Производственные и складские помещения должны быть оборудованы общеобменной вентиляцией, обеспечивающей снижение уровня вредных факторов до значения, установленного санитарными нормами, утвержденными Минздравом СССР.

1.2.8.5. Устройство и санитарное содержание производственных помещений, в которых хранится и перерабатывается винилискожа-НТ, должны отвечать нормам проектирования промышленных предприятий и санитарному содержанию помещений и оборудования производственных предприятий, утвержденным Минздравом СССР.

1.2.8.6. Требования по обеспечению пожарной безопасности помещений, в которых перерабатывается винилискожа-НТ, должны соответствовать правилам пожарной безопасности для промышленных предприятий, согласованным ГУПО МВД СССР.

1.2.8.7. Винилискожа-НТ не самовозгорается, горит с выделением оксида углерода, диоксида углерода, хлористого водорода, хлора и сернистых соединений.

При возникновении пожара его ликвидируют всеми способами пожаротушения (вода, пена, инертные газы и др.).

1.3. Маркировка и упаковка винилискожи-НТ — по ГОСТ 24957 со следующим дополнением:

на ярлыке указывают марку кожи.

2. ПРИЕМКА

Правила приемки — по ГОСТ 25451 со следующим дополнением: по физико-механическим показателям проводят приемосдаточные и типовые испытания.

При приемосдаточных испытаниях винилискожу-НТ контролируют по показателям 1, 2, 3, 7 табл. 2 и толщине.

При типовых испытаниях винилискожу-НТ контролируют по показателям 1—13 табл. 2 и толщине.

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Проверка внешнего вида винилискожи-НТ проводится осмотром лицевой стороны на браковочном столе при отраженном свете визуально без применения оптических приборов на расстоянии не менее 50 см от ее поверхности.

3.2. Для физико-механических испытаний от каждого отобранного рулона по всей его ширине отрезают точечную пробу без пороков длиной не менее 0,3 м, из которой вырезают элементарные пробы.

3.3. Подготовку проб к испытанию и испытание по физико-механическим показателям проводят в климатических условиях по ГОСТ 17316 (разд. 3).

3.4. Определение толщины — по ГОСТ 17073 толщиномером типа ТР 10—60 или ТН 10—60 с измерительной площадкой диаметром 10 мм. Для испытания берут пять проб.

3.5. Определение длины и ширины — по ГОСТ 3811.

3.6. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве по ГОСТ 17316 проводят на трех пробах, вырезанных в каждом из испытуемых направлений, длиной 100 мм, шириной 20 мм.

3.7. Определение жесткости — по ГОСТ 8977 на двух пробах, вырезанных в продольном направлении.

Масса применяемых шариков — 0,88 г.

Размер проб должен быть предусмотрен техническим описанием. Если он не предусмотрен, то испытание проводят на пробах длиной 160 мм, шириной 20 мм.

3.8. Определение сопротивления раздиранию — по ГОСТ 17074.

3.9. Определение истираемости лицевого покрытия — по ГОСТ 8975. Определение глубины истирания бахтармянной стороны — по ГОСТ 17—199.

3.10. Определение прочности связи пленочного покрытия с основой — по ГОСТ 17317 на пробах длиной 150 мм и шириной 20 мм.

3.11. Определение устойчивости к многократному изгибу — по ГОСТ 8978 на приборе МИРП (разд. 2). Проба считается выдержавшей испытание при отсутствии на ее поверхности трещин длиной более 1 мм. Длину трещин контролируют лупой по ГОСТ 25706.

3.12. Определение одностороннего влагопоглощения и односторонней влагоотдачи бахтармянной стороны — по нормативно-технической документации.

С. 4 ГОСТ 28143—89

3.13. Определение светостойкости — по ГОСТ 9780. Пробы испытывают в течение 2 ч на установке с ртутно-кварцевой лампой ДРТ-230 по нормативно-технической документации без светофильтра.

3.14. Определение гигроскопичности и влагоотдачи — по ГОСТ 8971 (разд. 2).

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение — по ГОСТ 24957.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие винилискожи-НТ требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий применения, транспортирования и хранения.

5.2. Гарантийный срок хранения винилискожи-НТ — 1 год со дня изготовления.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.05.89 № 1348
3. ВЗАМЕН ОСТ 17-27—88
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер раздела, пункта |
|---|-----------------------|
| ГОСТ 12.3.002—75 | 1.2.8.1 |
| ГОСТ 3811—72 | 3.5 |
| ГОСТ 8971—78 | 3.14 |
| ГОСТ 8975—75 | 3.9 |
| ГОСТ 8977—74 | 3.7 |
| ГОСТ 8978—2003 | 3.11 |
| ГОСТ 9780—78 | 3.13 |
| ГОСТ 17073—71 | 3.4 |
| ГОСТ 17074—71 | 3.8 |
| ГОСТ 17316—71 | 3.3, 3.6 |
| ГОСТ 17317—88 | 3.10 |
| ГОСТ 24957—81 | 1.3, разд. 4 |
| ГОСТ 25451—82 | Разд. 2 |
| ГОСТ 25706—83 | 3.11 |
| ГОСТ 25934—83 | 1.2.7 |
| ГОСТ 26094—84 | 1.2.6 |
| ОСТ 17—199—87 | 3.9 |

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)
6. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Январь 2007 г.

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *Л.А. Гусева*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 29.01.2007. Подписано в печать 13.02.2007. Формат 60 × 84 ¹/₈. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,50. Тираж 51 экз. Зак. 118. С 3689.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru
Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6