

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 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>. 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](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)  
Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ  
Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6