ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

# ИСКОЖА-Т ГАЛАНТЕРЕЙНАЯ

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

## ГОСТ 11107—90

Издание официальное

БЗ 8—97

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

**Поправка к ГОСТ 11107—90 Искожа-Т галантерейная. Общие технические условия**

| В каком месте | Напечатано | Должно быть |
|---|---|---|
| Пункт 2.2.5. После таблицы 4, примечание | Примечание. Норма по п. 7 в баллах устанавливается до 01.07.93, с 01.07.93 — цветовое различие ΔE CIE LAB. Определение показателя обязательное | — |

(ИУС № 7 2015 г.)

УДК 675.92.06:006.354 Группа М11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ИСКОЖА-Т ГАЛАНТЕРЕЙНАЯ

## Общие технические условия

ГОСТ 11107—90

Artificial leather T,
haberdashery.
General specifications

ОКП 87 1300

Дата введения 01.07.91

Настоящий стандарт распространяется на галантерейную искожу-Т, предназначенную для изготовления галантерейных изделий.

Искожа-Т представляет собой ткань, на одну сторону которой нанесено поливинилхлоридное и (или) полиуретановое покрытие.

Стандарт не распространяется на искожу-Т специального и ведомственного назначения и на искожу-Т с замшевидной поверхностью.

## 1. ТИПЫ И ВИДЫ

1.1. В зависимости от материала лицевой поверхности искожу-Т подразделяют на типы в соответствии с табл. 1.

Таблица 1

| Материал лицевой поверхности | Тип |
|---|---|
| Полимерное покрытие | 1 |
| Ткань | 2 |

1.2. В зависимости от структуры полимерного покрытия искожу-Т подразделяют на виды в соответствии с табл. 2.

Таблица 2

| Структура полимерного покрытия | Вид |
|---|---|
| Монолитное | 01 |
| Монолитно-пористое | 02 |
| Пористо-монолитное | 03 |
| Пористое | 04 |

1.3. Пример условного обозначения галантерейной искусственной кожи с поливинилхлоридным монолитным покрытием типа 1 9-й группы толщины:

*Винилискожа-Т 1 01 9 ГОСТ 11107—90*

То же, для галантерейной искусственной кожи с полиуретановым покрытием:

*Уретанискожа-Т 1 01 9 ГОСТ 11107—90*

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1990
© ИПК Издательство стандартов, 1998
Переиздание с Изменениями

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Искожа-Т должна изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и технических описаний, образцами-эталонами по ГОСТ 15.007, технологическими регламентами, утвержденными в установленном порядке.

2.1.1. Перечень требований, предусматриваемых техническими описаниями, указан в приложении.

2.1.2. **(Исключен, Изм. № 1).**

2.2. Характеристики

2.2.1. Номенклатура показателей качества искожи-Т определяется в соответствии с табл. 3.

Таблица 3

| Наименование показателя | Применяемость |
|---|---|
| 1. Масса 1 м$^2$ | ± |
| 2. Разрывная нагрузка в продольном направлении | + |
| 3. Жесткость | + |
| 4. Морозостойкость | + |
| 5. Устойчивость окраски покрытия к сухому и мокрому трению | + |
| 6. Светостойкость | ± |
| 7. Истираемость | ± |
| 8. Прочность связи пленочного покрытия с основой | + |
| 9. Устойчивость к многократному изгибу | ± |

Примечания:

1. Знак «+» означает применяемость, знак «±» — ограниченную применяемость.
2. Для искожи-Т с лаковой поверхностью и для искожи-Т массой до 250 г показатель «масса 1 м$^2$» не определяется.
3. Для искожи-Т типа 2 показатели «светостойкость», «истираемость» и «устойчивость к многократному изгибу» не определяются.
4. Для искожи-Т с полиуретановым покрытием и совмещенным покрытием показатель «истираемость» не определяют.
5. Для искожи-Т с поливинилхлоридным покрытием показатель «устойчивость к многократному изгибу» не определяют.

2.2.2. Для искожи-Т типа 2 применяют ассортимент тканей не ниже 2-го сорта, согласованный с кожгалантерейной промышленностью.

2.2.3. Ширина искожи-Т должна быть не менее 70 см. Допускаемые отклонения — по ГОСТ 25934.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2.2.4. Толщина искожи-Т — по ГОСТ 25934.

2.2.5. По физико-механическим показателям искожа-Т должна соответствовать нормам, указанным в табл. 4.

Таблица 4

| Наименование показателя | Норма | Метод испытания |
|---|---|---|
| 1. Масса 1 м$^2$, г, не более | 1000 | По ГОСТ 17073 |
| 2. Разрывная нагрузка в продольном направлении, Н, не менее: | | По ГОСТ 17316 и п. 4.4 |
| на тканях из капроновых нитей | 160 | |
| на тканях массой свыше 150 г | 130 | |
| на тканях массой до 150 г | 100 | |
| 3. Жесткость, сН, не более: | | По ГОСТ 8977 и п. 4.5 |
| для вида 01, кроме лаковой | 25 | |
| для вида 01 лаковой | 60 | |
| для видов 02, 03, 04 | 100 | |
| 4. Устойчивость окраски покрытия к сухому и мокрому трению, баллы, не менее | 4 | По ГОСТ 9733.27 и п. 4.6 |

*Продолжение табл. 4*

| Наименование показателя | Норма | Метод испытания |
|---|---|---|
| 5. Истираемость, мкг/Дж, не более: | | По ГОСТ 8975 и п. 4.7 |
| для видов 01, 02 | 84 | |
| для видов 03, 04 | 111 | |
| 6. Морозостойкость, °С, не выше, кроме искожи-Т с лаковой поверхностью | Минус 30 | По ГОСТ 15162 и п. 4.8 |
| для искожи-Т с лаковой поверхностью | Минус 25 | |
| 7. Светостойкость, баллы, не менее: | | По ГОСТ 9780 и п. 4.9 |
| для светлых цветов | 3 | |
| для темных цветов | 4 | |
| Светостойкость, цветовое различие ΔЕ CIE LAB | | |
| 8. Прочность связи пленочного покрытия с основой, Н/см, не менее: | | По ГОСТ 17317 и п. 4.10 |
| на тканях из капроновых нитей | 2,0 | |
| на прочих тканях | 3,0 | |
| 9. Устойчивость к многократному изгибу, килоциклы, не менее | 50 | По ГОСТ 8978 и п. 4.11 |

Примечание. Норма по п. 7 в баллах устанавливается до 01.07.93, с 01.07.93 — цветовое различие ΔЕ CIE LAB. Определение показателя обязательное.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2.2.6. Предельное отклонение по массе должно быть не более ±10 % от номинального значения.

2.3. Искожу-Т в зависимости от наличия пороков внешнего вида на лицевой поверхности подразделяют на два сорта: 1-й и 2-й.

2.3.1. Пороки внешнего вида подразделяют на местные и распространенные. Термины и определения пороков искожи-Т типа 1 — по ГОСТ 20840; для искожи-Т типа 2 — по ГОСТ 25506.

2.3.2. Степень выраженности распространенных пороков определяют по образцу-эталону, утвержденному в установленном порядке.

2.3.3. Оценка местных пороков проводится в соответствии с требованиями табл. 5 — для искожи-Т типа 1 и табл. 6 — для искожи-Т типа 2.

Таблица 5

| Наименование порока | Размер, не более | Количество мест, принимаемых за один порок, в кожах | |
|---|---|---|---|
| | | 1-го сорта | 2-го сорта |
| 1. Царапина | 10 см | Не допускается | 2 |
| 2. Замин | 10 см | То же | 2 |
| 3. Сдир | 2 $см^2$ | » | 2 |
| 4. Пятно | 1 $см^2$ | » | 2 |
| 5. Раковина | 0,5 мм | » | 5 |
| 6. Посторонние включения | 1 $см^2$ | 2 | 2 |
| 7. Утолщение | 10 см | 1 | 1 |

Примечание. Требования пп. 6 и 7 распространяются на искожу-Т светлых цветов или массой 1 $м^2$ не более 260 г.

Таблица 6

| Наименование порока | Размер порока |
|---|---|
| 1. Близны до 2 нитей | Не более 10 см |
| 2. Отличающиеся нити по основе и утку (по эталону) | Не более 20 см |
| 3. Подплетины с механическим повреждением не более 3 нитей | Длиной не более 1 см |

*Продолжение табл. 6*

| Наименование порока | Размер порока |
|---|---|
| 4. Пролеты | По всей ширине |
| 5. Замин | Общей длиной не более 20 см |
| 6. Полоса по утку, забоина, недосека (по эталону) | По всей ширине |
| 7. Утолщение нити | Диаметром до 5-кратной толщины нити и длиной не более 20 см |
| 8. Пятна | Площадью от 0,2 до 1,0 $см^2$ |
| 9. Неподработка отдельных нитей (поддырки, залипы) | Шириной не более 1 см и длиной не более 10 см |

2.3.4. В 1-м сорте искожи-Т типа 1 пороки на лицевой стороне не допускаются. На условную длину 3 м с лицевой стороны искожи-Т типа 2 для 1-го сорта допускается не более одного местного и одного распространенного порока. Для искожи-Т типов 1 и 2 2-го сорта — не более двух местных и двух распространенных пороков (разноотеночность, нечеткость тиснения или печати, киперность, незначительная помятость).

2.3.5. Пороки внешнего вида, не предусмотренные настоящим стандартом, приравнивают при их оценке к аналогичным порокам.

2.3.6. Наличие ткацких пороков в пределах, предусмотренных технической документацией на применяемые ткани, сорта искожи-Т типа 1 не снижают.

2.3.7. Искожу-Т с пороками, идущими по длине рулона вдоль кромки с одной стороны на расстоянии менее $^1/_4$ ширины рулона, относят к мерному лоскуту и поставляют в установленном порядке.

2.3.8. Количество и размеры отрезов, условных вырезов и мерного лоскута — по ГОСТ 25934.

2.4. Требования безопасности

2.4.1. Для изготовления искожи-Т используют краски, красители, лаки, растворители, клеи и другие материалы, разрешенные Минздравом СССР или Минздравами союзных республик.

2.4.2. Искожа-Т должна быть согласована с органами здравоохранения.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

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

Оборудование, применяемое для раскроя искожи-Т, а также для перематывания рулонов, должно быть заземлено и оснащено нейтрализаторами статического электричества в соответствии с ГОСТ 12.1.030.

Работы, связанные с нагреванием искожи-Т, необходимо проводить при наличии местной вытяжной вентиляции.

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных паров и газов, термоокислительной деструкции в воздухе рабочей зоны производственных помещений должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.005 и нормам, утвержденным Минздравом СССР.

2.4.4. Производственные и складские помещения должны быть оборудованы общеобменной вентиляцией.

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

2.4.6. При горении искожа-Т с поливинилхлоридным покрытием выделяет следующие вещества: оксид углерода, диоксид углерода, хлористый водород, хлор; с полиуретановым покрытием — оксид углерода, диоксид углерода, синильную кислоту, оксид азота, диоксид азота.

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

2.5. Маркировка — по ГОСТ 24957 с дополнительным обозначением реквизитов: типа и вида.

2.6. Упаковка искожи-Т — по ГОСТ 24957.

## 3. ПРИЕМКА

3.1. Приемка искожи-Т — по ГОСТ 25451 со следующим дополнением: рулоны в партии искожи-Т должны быть одной номинальной ширины.

3.2. По физико-механическим показателям искожа-Т подвергается типовым и приемосдаточным испытаниям.

3.2.1. При типовых испытаниях искожа-Т контролируется по всем показателям табл. 4.

3.2.2 При приемосдаточных испытаниях искожа-Т контролируется по показателям 1, 3, 5, 7, 8 табл. 4.

3.2.3. Показатели «истираемость», «морозостойкость», «светостойкость» определяют периодически, но не реже одного раза в квартал.

## 4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

4.1. Проверку внешнего вида искожи-Т проводят при нормально отраженном свете просмотром лицевой стороны на браковочном столе. Одновременно измеряют длину и ширину рулона по ГОСТ 3811. Ширину измеряют линейкой по ГОСТ 427 или рулеткой по ГОСТ 7502.

4.2. 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.

4.3. Подготовку проб к испытанию и испытания по физико-механическим показателям проводят в климатических условиях по ГОСТ 17316.

4.4. Определение разрывной нагрузки — по ГОСТ 17316 на пробах размером рабочего участка 20×100 мм.

4.5. Определение жесткости — по ГОСТ 8977 на пробах размером 20×95 мм, вырезанных в продольном направлении.

4.6. Определение устойчивости окраски покрытия к сухому и мокрому трению — по ГОСТ 9733.27 со следующим дополнением: трущий стержень должен быть изготовлен из корковой пробки.

4.7. Определение истираемости — по ГОСТ 8975 при грузе 0,5 кг.

4.8. Определение морозостойкости — по ГОСТ 15162 на соответствие температурной норме.

4.9. Определение светостойкости — по ГОСТ 9780 без светофильтра в течение 2 ч.

4.10. Определение прочности связи пленочного покрытия с основой по ГОСТ 17317 на пробах размером 20×150 мм.

4.11. Определение устойчивости к многократному изгибу — по ГОСТ 8978 на пробах, вырезанных в продольном направлении.

4.12. Определение толщины и массы 1 $м^2$ — по ГОСТ 17073.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

## 5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Транспортирование и хранение искожи-Т — по ГОСТ 24957.

5.2. При хранении в горизонтальном положении высота штабеля для искожи-Т видов 02, 03 и 04 не должна превышать 5 рядов.

5.3. Искожа-Т с лаковой поверхностью должна храниться в вертикальном положении.

## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие искожи-Т требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок хранения искожи-Т — один год с момента изготовления.

*ПРИЛОЖЕНИЕ*
*Обязательное*

### ПЕРЕЧЕНЬ ТРЕБОВАНИЙ, ПРЕДУСМАТРИВАЕМЫХ В ТЕХНИЧЕСКИХ ОПИСАНИЯХ

1. Наименование, тип и вид искожи-Т.
2. Артикул применяемой основы.
3. Ширина.
4. Толщина.
5. Нормы физико-механических показателей по пп. 1, 2 и 3 табл. 4.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Госкомлегпромом СССР**

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 05.03.90 № 345**

**Изменение № 1 принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 8 от 12.10.95)**

**За принятие изменения проголосовали:**

| Наименование государства | Наименование национального органа по стандартизации |
|---|---|
| Республика Белоруссия | Госстандарт Белоруссии |
| Республика Казахстан | Госстандарт Республики Казахстан |
| Республика Молдова | Молдовастандарт |
| Российская Федерация | Госстандарт России |
| Республика Таджикистан | Таджикгосстандарт |
| Туркменистан | Главная государственная инспекция Туркменистана |
| Украина | Госстандарт Украины |

**3. ВЗАМЕН ГОСТ 11107—85, ГОСТ 4.343—85, ОСТ 17—547—75**

**4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта | Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|---|---|---|
| ГОСТ 12.1.005—88 | 2.4.3 | ГОСТ 9780—78 | 2.2.5, 4.9 |
| ГОСТ 12.1.030—81 | 2.4.3 | ГОСТ 15162—82 | 2.2.5, 4.8 |
| ГОСТ 12.3.002—75 | 2.4.3 | ГОСТ 17073—71 | 2.2.5 |
| ГОСТ 15.007—88 | 2.1 | ГОСТ 17316—71 | 2.2.5, 4.3, 4.4 |
| ГОСТ 427—75 | 4.1 | ГОСТ 17317—88 | 2.2.5, 4.10 |
| ГОСТ 3811—72 | 4.1 | ГОСТ 20840—75 | 2.3.1 |
| ГОСТ 7502—89 | 4.1 | ГОСТ 24957—81 | 2.5, 2.6, 5.1 |
| ГОСТ 8975—75 | 2.2.5, 4.7 | ГОСТ 25451—82 | 3.1 |
| ГОСТ 8977—74 | 2.2.5, 4.5 | ГОСТ 25506—82 | 2.3.1 |
| ГОСТ 8978—75 | 2.2.5, 4.11 | ГОСТ 25934—83 | 2.2.3, 2.2.4, 2.3.8 |
| ГОСТ 9733.27—83 | 2.2.5, 4.6 | | |

**5. Снято ограничение срока действия по протоколу № 5—94 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11—12—94)**

**6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (июнь 1998 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июле 1996 г. (ИУС 10—96)**

Редактор *Т.П. Шашина*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *А.С. Юфина*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 17.06.98. Подписано в печать 17.07.98. Усл.печ.л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,64. Тираж 139 экз. С/Д 5530. Зак. 490.

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

gost.e-ecolog.ru