

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КОЖА ИСКУССТВЕННАЯ ДЛЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

ПРЕДИСЛОВИЕ

- 1 РАЗРАБОТАН** Ивановским научно-исследовательским институтом пленочных материалов и искусственной кожи технического назначения (ИвНИИПИК)
ВНЕСЕН Техническим комитетом ТК 338 «Продукция легкой промышленности»
- 2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Госстандарта России от 08.12.94 № 305
- 3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

© Издательство стандартов, 1995

© СТАНДАРТИНФОРМ, 2008

Переиздание (по состоянию на апрель 2008 г.)

КОЖА ИСКУССТВЕННАЯ ДЛЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**Общие технические условия**

Artificial leather for personal safety facilities.
General specifications

Дата введения 1996—01—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на искусственную кожу, предназначенную для изготовления средств индивидуальной защиты (далее — искусственная кожа).

Искусственная кожа представляет собой ткань, на одну сторону которой нанесено сплошное или прерывистое поливинилхлоридное покрытие.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ*

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 9.030—74 Единая система защиты от коррозии и старения материалов и изделий. Резины. Методы испытаний на стойкость к старению при статической деформации сжатия

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.030—81 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление

ГОСТ 12.3.002—75 Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.4.103—83 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация

ГОСТ 15.004—88 Система разработки и постановки продукции на производство. Средства индивидуальной защиты

ГОСТ 3811—72 Ткани и штучные изделия текстильные. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей

ГОСТ 8973—77 Кожа искусственная. Метод определения воздухопроницаемости

ГОСТ 8975—75 Кожа искусственная. Метод определения истираемости и слипания покрытия

ГОСТ 8977—74 Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения жесткости и упругости

ГОСТ 8978—75 Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения устойчивости к тепловому и светотепловому старению

ГОСТ 15162—82 Кожа искусственная и синтетическая и пленочные материалы. Метод определения морозостойкости в статических условиях

ГОСТ 17073—71 Кожа искусственная. Метод определения толщины и массы 1м²

ГОСТ 17074—71 Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию

ГОСТ 17316—71 Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве

Издание официальное

* См. примечания ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» (с. 8).

ГОСТ Р 50714—94

ГОСТ 17317—88 Кожа искусственная. Метод определения прочности связи между слоями
ГОСТ 22900—78 Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения паропроницаемости и влагопоглощения

ГОСТ 22944—78 Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения водопроницаемости

ГОСТ 24957—81 Кожа искусственная и синтетическая. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ 25451—82 Кожа искусственная и синтетическая. Правила приемки

ГОСТ 25934—83 Кожа искусственная. Размеры

ГОСТ 27469—87 Кожа искусственная для специальной одежды и средств защиты рук. Определение сортности

3 КЛАССИФИКАЦИЯ

3.1 В зависимости от защитных свойств (ГОСТ 12.4.103) искусственную кожу подразделяют на марки в соответствии с таблицей 1.

Т а б л и ц а 1 — Подразделение искусственной кожи на марки в зависимости от защитных свойств

Группа защитных свойств	Условное обозначение защитных свойств	Марка
От механических воздействий — истирания	Ми	01
От общих производственных загрязнений; сигнальная;		
от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций	3 Со Нм	02
От механических воздействий — истирания; общих производственных загрязнений	МиЗ	03
От кислот концентрации от 50 % до 80 % (по серной кислоте); водонепроницаемая	К ₈₀ Вн	04
Водонепроницаемая;		
от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций	Вн Нм	05
Примечание — Для искусственной кожи с прерывистым покрытием дополнительно вводится условное обозначение «Пр».		

Пример условного обозначения искусственной кожи с поливинилхлоридным прерывистым покрытием марки 01:

Винилискожа Пр 01 ГОСТ Р 50714—94

3.2 Ассортимент искусственных кож в зависимости от защитных свойств и их назначения указан в приложении А.

4 ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Искусственная кожа должна изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и технических описаний, образцов-эталонов по ГОСТ 15.004, технологических регламентов, утвержденных в установленном порядке.

4.2 Перечень требований, предусматриваемых техническими описаниями, указан в приложении Б.

4.3 По физико-механическим показателям искусственная кожа должна соответствовать требованиям таблицы 2.

4.4 Ширина искусственной кожи устанавливается в зависимости от ширины применяемой тканевой основы. Допускаемые отклонения — по ГОСТ 25934.

4.5 Выступы точечного покрытия для марок 01, 02, 03 должны иметь круглую плоскую форму и гладкую поверхность.

Размер и частота точечного покрытия согласовываются с потребителем.