МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

КОЖА

Метод определения массы и линейных размеров образцов

Leather. Method of measuring of wight and liner sizes of samples

ГОСТ 938.13—70

Взамен ГОСТ 938—45 в части пп. 24, 27, 28

МКС 59.140.30

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 6 апреля 1970 г. № 453 дата введения установлена

с 01.01.71

Постановлением Госстандарта СССР от 19.11.91 № 1755 снято ограничение срока действия

Настоящий стандарт распространяется на кожу всех видов и устанавливает метод определения массы и линейных размеров образцов.

Применение метода предусматривается в стандартах и технической документации, устанавливающих методы испытаний кожи.

1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Пробы отбирают по ГОСТ 938.0—75.

2. АППАРАТУРА

2.1. Для определения массы образцов кожи применяют:

весы лабораторные двухпризменные 2-го класса типа ВЛДП-200 г, весы лабораторные равноплечие 3-го класса типа ВЛР-1 или другие, обеспечивающие аналогичную точность взвешивания по ГОСТ 24104—88*.

2.2. Для определения линейных размеров образцов кожи (длины, ширины, диаметра) применяют:

линейки металлические по ГОСТ 427—75;

линейки чертежные по ГОСТ 17435—72;

штангенциркуль типов ШЦ-1 и ШЦТ-1 по ГОСТ 166—89 (для образцов жесткой кожи) или другие приборы и приспособления, обеспечивающие аналогичную точность измерения.

2.1, 2.2. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЯМ

3.1. Определение массы и линейных размеров образцов, предназначенных для физико-механических испытаний, производят после доведения их до воздушно-сухого состояния по ГОСТ 938.14—70, за исключением случаев, когда методиками предусматривается определение массы или линейных размеров увлажненных или подвергнутых другим обработкам образцов.

3.2. Перед определением массы или линейных размеров образцы размечают согласно методикам испытаний, для которых они предназначены.

---

* С 1 июля 2002 г. введен в действие ГОСТ 24104—2001.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

Издание с Изменениями № 1, 2, утвержденными в августе 1981 г., ноябре 1991 г. (ИУС 11—81, 2—92).

gost.e-ecolog.ru

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Образцы кожи массой не более 10 г взвешивают на аналитических весах, обеспечивающих точность взвешивания до 0,001 г. Образцы кожи массой более 10 г допускается взвешивать на технических весах, обеспечивающих точность взвешивания до 0,01 г.

4.2. Длину и ширину образца определяют в участках, расположение и количество которых предусмотрены соответствующими методиками испытаний. Определения производят с точностью до 1,0 мм.

Ширину образца, который может иметь трапециевидное сечение толщиной 2,5 мм и более, следует определять с двух сторон: сначала со стороны лицевой поверхности, затем — со стороны бахтармы. При толщине образцов меньшей 2,5 мм определение следует производить со стороны лицевой поверхности.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

5. ПОДСЧЕТ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ

5.1. Результаты определения массы образцов выражают в граммах.

5.2. Результаты определения длины и ширины образцов выражают в миллиметрах.

Среднюю длину и ширину образца устанавливают как среднее арифметическое значение, полученное из единичных определений длины и ширины его отдельных участков и округленное с точностью до 1,0 мм.

В случае, если сечение образца имеет трапециевидное сечение, за ширину участка принимают среднее арифметическое результатов измерений со стороны лицевой поверхности и бахтармы.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

gost.e-ecolog.ru