
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY
AND CERTIFICATION (EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
12.4.225–
2 0 0 2

Система стандартов безопасности труда

**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СРЕДСТВ
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
С РЕЗИНОВЫМ ИЛИ ПЛАСТМАССОВЫМ
ПОКРЫТИЕМ**

Метод определения водонепроницаемости
(ISO 1420:1987, MOD)



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 4366

" 3 " марта 2003 г.

Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации
2003

Предисловие

Евразийский Совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0-92 "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2-97 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Государственным научным центром РФ – Институт биофизики Минздрава Российской Федерации (ГНЦ РФ ИБФ)

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 22 от 6 ноября 2002 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Армгосстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдовастандарт
Российская Федерация	RU	Госстандарт России
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

3 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р 12.4.202-99 (ИСО 1420-87), который представляет собой аутентичный текст международного стандарта ИСО 1420:1987 «Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение водонепроницаемости» и содержит дополнительные требования, отражающие потребности экономики страны

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) "Межгосударственные стандарты", а текст изменений – в информационных указателях "Межгосударственные стандарты". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе "Межгосударственные стандарты".

© ИПК Издательство стандартов, 2003

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Определения	2
4	Метод А. Методы гидростатического низкого давления — большого образца	2
4.1	Метод А1. Метод оценки водопроницаемости при динамическом давлении	2
4.2	Метод А2. Метод оценки водопроницаемости при постоянном статическом давлении	3
4.3	Метод А3. Метод оценки водопроницаемости на приборе Шоппера	5
4.4	Метод А4. Метод кошения	6
5	Метод Б. Методы гидростатического высокого давления — малого образца	7
6	Метод В. Количественный метод оценки водопроницаемости	9

Введение

Настоящий стандарт устанавливает способность тканей с резиновым или пластмассовым покрытием не пропускать воду. Для определения степени водопроницаемости образец, вырезанный из тканей с покрытием, подвергают действию определенного гидростатического давления. Испытания тканей с покрытием проводят как сразу после изготовления, так и после испытания образцов на старение или других испытаний