

ГОСТ 30292—96
(ИСО 4920—81)

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ПОЛОТНА ТЕКСТИЛЬНЫЕ
МЕТОД ИСПЫТАНИЯ ДОЖДЕВАНИЕМ



Издание официальное

БЗ 8—98

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Научно-исследовательским институтом шелка (НИИШелка)

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации

За принятие стандарта проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

3 Настоящий стандарт представляет собой полный аутентичный текст международного стандарта ИСО 4920—81 (Е) «Ткани текстильные. Определение стойкости к поверхностному смачиванию (испытание разбрызгиванием)» и содержит дополнительные требования, отражающие потребности экономики страны

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 23 июня 1998 г. № 259 межгосударственный стандарт ГОСТ 30292—96 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 1999 г.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 1998

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

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Определения	1
4 Метод отбора проб	2
5 Аппаратура и материалы	2
6 Подготовка к испытанию	2
7 Проведение испытания	2
8 Обработка результатов	3
Приложение А Схема дождевального аппарата	5
Приложение Б Протокол испытания определения водоупорности, водопроницаемости и намокаемости полотен	6

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ПОЛОТНА ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Метод испытания дождеванием

Textiles. Method of spray test

Дата введения 1999—07—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на текстильные полотна с водоотталкивающей пропиткой или пленочным покрытием и устанавливает метод определения устойчивости текстильных полотен к испытанию дождеванием.

Устойчивость текстильных полотен к испытанию дождеванием характеризуется водоупорностью, водопроницаемостью, намокаемостью, водоотталкиванием.

Стандарт не распространяется на полотна с резиновой пленкой.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 1770—74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия

ГОСТ 10681—75 Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения

ГОСТ 20566—75 Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб

ГОСТ 25336—82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры

3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем стандарте применяют следующие термины:

водоупорность (X_1): Время промокания испытуемого материала, оно характеризуется временем (в секундах) от начала дождевания до момента промокания обратной дождеванию стороны полотна, отмечаемым по секундомеру по сигналу водоснимателя-фиксатора.

водопроницаемость (X_2): Количество воды, прошедшей через испытуемый материал, характеризуется массой воды, прошедшей сквозь полотно за 10 мин его дождевания, и определяется массой воды, прошедшей за 1 с через квадратный метр полотна.

намокаемость (X_3): Количество воды, поглощенной материалом, характеризуется массой воды, поглощенной полотном за 10 мин его дождевания, и выражается массой воды, поглощенной квадратным метром полотна.

водоотталкивание: Способность скатывать капли воды, попадающие на поверхность испытуемого материала в процессе дождевания, характеризуется состоянием намокшей поверхности полотна в результате 25—30 с дождевания и выражается в условных единицах в зависимости от состояния поверхности.