

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)

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

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
29222—  
2021

---

# ТКАНИ ПЛАЩЕВЫЕ ИЗ ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН И СМЕШАННЫЕ

## Общие технические условия



Зарегистрирован

№ 15501

22 марта 2021 г.



Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

## 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 общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 19 марта 2021 г. №138-П)

За принятие стандарта 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	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба "Туркменстандартлары"
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 29222—91

© ЦСМ, 2021

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 14 мая 2021 г. № 29-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 29222—2021 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты».*

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ****ТКАНИ ПЛАЩЕВЫЕ ИЗ ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН И СМЕШАННЫЕ****Общие технические условия**

Fabrics for waterproofs from chemical and mixed fibres

General specifications

Дата введения 2021-10-01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на готовые и суровые ткани, вырабатываемые из химических волокон, из смеси химических волокон с хлопковым, химических волокон в основе и химических нитей в утке (далее — ткани) и предназначенные для изготовления плащей, курток и спортивной одежды.

Стандарт не распространяется на ткани ведомственного назначения, ткани с пленочным покрытием.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 161 Ткани хлопчатобумажные, смешанные и из пряжи из химических волокон. Определение сортности

ГОСТ ISO 1833-11 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 11. Смеси целлюлозного и полиэфирного волокон (метод с использованием серной кислоты)

ГОСТ ISO 3758 Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу

ГОСТ 3811 (ИСО 3801—77, ИСО 3932—76, ИСО 3933—76) Материалы текстильные. Ткани, нетканые полотна и штучные изделия. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностных плотностей

ГОСТ 3812 Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения плотности нитей и пучков ворса

ГОСТ 3813 (ИСО 5081—77, ИСО 5082—82) Материалы текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения разрывных характеристик при растяжении

ГОСТ 3814 Полотна текстильные. Метод определения осыпаемости

ГОСТ ИСО 5088 Материалы текстильные. Методы количественного анализа трехкомпонентных смесей волокон

ГОСТ 7000 Материалы текстильные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 8737 Ткани и штучные изделия хлопчатобумажные, из пряжи химических волокон и смешанные. Первичная упаковка и маркировка.

ГОСТ 9733.0 Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям

ГОСТ 9733.1 (ИСО 105-B01—88) Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету

ГОСТ 9733.3 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету в условиях искусственного освещения (ксеноновая лампа)

ГОСТ 9733.4 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам

ГОСТ 9733.6 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к поту

ГОСТ 9733.7 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к глажению

ГОСТ 9733.13 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям

ГОСТ 9733.27 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

ГОСТ 14192 Маркировка грузов

ГОСТ 14326 Ткани текстильные. Метод определения пиллингуемости

ГОСТ 18054 (ИСО 105-I02—87) Материалы текстильные. Метод определения белизны

ГОСТ 19204 Полотна текстильные. Метод определения несминаемости

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

ГОСТ 25617 Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний

ГОСТ 30157.0 Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения

ГОСТ 30157.1 Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработок

ГОСТ 30292 (ИСО 4920—81) Полотна текстильные. Метод испытания дождеванием

**Примечание** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации ([www.easc.by](http://www.easc.by)), или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 Технические требования

#### 3.1 Характеристики

3.1.1 Ткани должны соответствовать требованиям настоящего стандарта, технических описаний, образцам-эталонам и изготавливаться по технологическим режимам или регламентам, утвержденным в установленном порядке.

Допускается отклонение от образца-эталона по оттенку цвета, не ухудшающее художественно-колористическое оформление продукции.

3.1.2 Готовые ткани изготавливаются отбеленными, гладкокрашеными, набивными, мерсеризованными и немерсеризованными, с водоотталкивающей отделкой, с дополнительной отделкой каландрированием или без отделки.

3.1.3 Ширина ткани, поверхностная плотность, число нитей на 10 см по основе и утку, состав сырья, линейная плотность пряжи или нитей, вид переплетения и отделки готовой ткани, изменение линейных размеров после мокрой обработки и (или) химической чистки, разрывная нагрузка суровой и готовой ткани должны быть указаны в техническом описании на конкретный артикул или группу артикулов.

3.1.4 Номинальное значение ширины готовых тканей с кромками должно соответствовать целому числу, 80 см и более, оканчивающемуся на ноль или пять.

3.1.5 Готовые ткани по физико-механическим показателям должны соответствовать нормам, указанным в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 — Физико-механические показатели ткани

Наименование показателя	Норма для тканей		
	с водоотталкивающей отделкой		без водоотталкивающей отделки
	Для плащей	Для спортивной одежды и курток	Для спортивной одежды и курток
Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50 × 200 см, Н (кгс) *, не менее:			
- по основе	392 (40)	245 (25)	245 (25)
- по утку	245 (25)	196 (20)	196 (20)
Пиллингуемость, число пиллей на 10 см <sup>2</sup> , не более	5	5	5
Водоотталкивание, усл. ед., не менее	80	70	—