

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
32086—  
2013



## ПРЯЖА СМЕШАННАЯ ИЗ СМЕСИ ХЛОПКОВОГО, ЛЬНЯНОГО И ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН

Технические условия

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 7858

« 15 » июня 2013 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

## 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 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Государственным унитарным предприятием Центральный научно-исследовательский институт комплексной автоматизации легкой промышленности (ГУЛ ЦНИИЛКА), Техническим комитетом по стандартизации ТК 412 «Текстиль»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 43-2013 от 7 июня 2013 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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт России
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узгосстандарт

4 Настоящий стандарт подготовлен на основе национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51703—2001 «Пряжа смешанная из смеси хлопкового, льняного и химических волокон. Технические условия»

### 5 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, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты».*

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

**ПРЯЖА СМЕШАННАЯ ИЗ ХЛОПКОВОГО,  
ЛЬНЯНОГО И ХИМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН****Технические условия**

Blended yarn from cotton, flax and chemical fibres. Specifications

Дата введения —2016-02-01  
(Приказ Кырг.ЦСМ №104-СТ от 22.10.2015)**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на кардную однониточную и крученую суровую смешанную пряжу из хлопкового, льняного модифицированного (котонизированного) и химических волокон (далее — пряжу), предназначенную для ткацкого и трикотажного производств.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 3279—76 Волокно хлопковое. Технические условия  
ГОСТ 5530—2004 Ткани упаковочные и технического назначения из лубяных волокон. Общие технические условия  
ГОСТ 6611.0—73 Нити текстильные. Правила приемки  
ГОСТ 6611.1—73 Нити текстильные. Метод определения линейной плотности  
ГОСТ 6611.2—73 Нити текстильные. Методы определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве  
ГОСТ 6611.3—2003 Материалы текстильные. Нити. Методы определения числа кручений, укрутки и направления крутки  
ГОСТ 6611.4—73 Нити текстильные. Методы определения влажности  
ГОСТ 9481—2001 Ящики из гофрированного картона для химических нитей. Технические условия  
ГОСТ 9733.0—83 Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям  
ГОСТ 9733.1—91 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету  
ГОСТ 9733.3—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к свету в условиях искусственного освещения (ксеноновая лампа)  
ГОСТ 9733.4—83 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к стиркам  
ГОСТ 9733.5—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к дистиллированной воде  
ГОСТ 9733.6—83 Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к «поту»  
ГОСТ 9733.13—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям  
ГОСТ 9733.27—83 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению  
ГОСТ 10354—82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия  
ГОСТ 10435—94 Волокно и жгут полиэфирные шерстяного типа. Технические условия  
ГОСТ 10546—80 Волокно вискозное. Технические условия  
ГОСТ 10681—75 Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения  
ГОСТ 11970.0—2003 Материалы текстильные. Нити. Ряд номинальных линейных плотностей одиночной хлопчатобумажной пряжи  
ГОСТ 11970.3—70 Нити текстильные. Ряд номинальных линейных плотностей комплексных химических нитей, монопитей и одиночной пряжи из химических и шелковых волокон  
ГОСТ 13514—93 Ящики из гофрированного картона для продукции легкой промышленности. Технические условия  
ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 15846—2002 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение  
ГОСТ 18477—79 Контейнеры универсальные. Типы, основные параметры и размеры  
ГОСТ 19433—88 Грузы опасные. Классификация и маркировка  
ГОСТ 24597—81 Пакеты тарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры  
ГОСТ 25617—83 Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные.

Методы химических испытаний

ГОСТ 25716—94 Волокно полиэфирное хлопкового типа. Технические условия

ГОСТ Р 53224-2008 Волокно хлопковое. Технические условия

**Примечание** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Национальные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом, следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 Классификация, основные параметры и размеры

3.1 Пряжа должна быть выработана в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим режимам, утвержденным в установленном порядке.

3.2 По назначению пряжу подразделяют на пряжу для ткацкого производства и пряжу для трикотажного производства.

3.3 Пряжу в зависимости от способа производства подразделяют на пряжу кольцевого, пневмомеханического и аэромеханического прядения.

3.4 Одиночную пряжу необходимо выработать с правым направлением крутки. По требованию заказчика одиночная пряжа может быть выработана с левым направлением крутки.

Крученую пряжу выработывают путем скручивания нескольких одиночных нитей с соответствующим направлением крутки на крутильных или прядильно-крутильных машинах.

3.5 Номинальная линейная плотность одиночной пряжи должна соответствовать ряду номинальных линейных плотностей по ГОСТ 11970.0 и ГОСТ 11970.3.

3.6 В условном обозначении пряжи указывают: назначение пряжи, линейную плотность, сырьевой состав в процентах, обозначение настоящего стандарта.

**Примеры условного обозначения:**

*Тк 42,0 текс лен 20 %, хлопок 50 %, вискоза 30 % ГОСТ 32086—2013;*

*Тр 34 текс лен 22 %, хлопок 43 %, ВВМ 35 % ГОСТ 32086—2013,*

где *Тк* — пряжа для ткацкого производства;

*Тр* — пряжа для трикотажного производства;

*ВВМ* — вискозное высокомолекулярное волокно.

### 4 Технические требования

#### 4.1 Характеристики

4.1.1 Смешанную пряжу выработывают из смеси модифицированного льняного волокна [1], сурового хлопкового волокна по ГОСТ 3279, ГОСТ Р 53224 или [2], полиэфирного волокна по ГОСТ 10435 и ГОСТ 25716, вискозного волокна по ГОСТ 10546, вискозного высокомолекулярного волокна (*ВВМ*) [3], [4], полиакрилонитрильного волокна [5], [6].

Допускается использование указанных волокон, вырабатываемых по другим нормативным документам, а также использование импортного сырья, обеспечивающего качество выпускаемой продукции в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

Допускаемое отклонение массовой доли каждого компонента в смеси не должно превышать: в пряже для трикотажного производства —  $\pm 3\%$ , в пряже для ткацкого производства —  $\pm 5\%$ .

4.1.2 По физико-механическим показателям пряжа для ткацкого производства должна соответствовать нормам, указанным в таблицах 1 и 2, пряжа для трикотажного производства — в таблицах 3 и 4, пряжа крученая — в таблицах 5 и 6.

4.1.3 Допускаемые относительные отклонения кондиционной линейной плотности от номинальной или результирующей номинальной линейной плотности не должны превышать, %:

для кардной одиночной пряжи — плюс 3,5, минус 4,0;

для кардной крученой пряжи — плюс 3,0, минус 3,5;

для кардной одиночной пряжи аэромеханического прядения — плюс 4,5, минус 4,5.