ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 71582— 2024

ОДЕЖДА ОБУЧАЮЩИХСЯ (ШКОЛЬНАЯ ФОРМА)

Общие технические требования

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2024

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности» (АО «ИНПЦ ТЛП»), Автономной некоммерческой организацией «Российская система качества» (Роскачество)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 442 «Продукция легкой промышленности»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 августа 2024 г. № 1155-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2024

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

ОКС 61.020

Поправка к ГОСТ Р 71582—2024 Одежда обучающихся (школьная форма). Общие технические требования

<table>
<tr><th>В каком месте</th><th>Напечатано</th><th>Должно быть</th></tr>
<tr><td>Пункт 5.2.1. Таблица 2. Графа «Значение показателя». Подзаголовок «Допустимое» для показателя «Гигроскопичность, %, не менее»</td><td>
<table>
<tr><td>Значение показателя</td></tr>
<tr><td>Допустимое</td></tr>
<tr><td>7 для школьной группы[1)]
(4 для подростковой группы)[2)]</td></tr>
<tr><td>—</td></tr>
<tr><td>6</td></tr>
</table>
</td><td>
<table>
<tr><td>Значение показателя</td></tr>
<tr><td>Допустимое</td></tr>
<tr><td>[1]</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Пункт 5.2.1. Таблица 2. Показатели «Воздухопроницаемость, дм^3/м^{2}с, не менее» и «Содержание свободного формальдегида, мкг/г, не более»</td><td>
<table>
<tr><td rowspan="2">Наименование показателя</td><td colspan="2">Значение показателя</td></tr>
<tr><td>Оптимальное</td><td>Допустимое</td></tr>
<tr><td>Воздухопроницаемость, дм^3/м^{2}с, не менее:
- изделия без подкладки
- материалы верха изделий, в которых подкладка занимает менее 40 % площади изделия</td><td colspan="2">100[3)]</td></tr>
<tr><td>- материалы верха изделий с подкладкой, в которых подкладка занимает не менее 40 % площади изделия</td><td>40</td><td>—</td></tr>
<tr><td>- материалы подкладки</td><td colspan="2">70</td></tr>
<tr><td>Содержание свободного формальдегида, мкг/г, не более</td><td colspan="2">75</td></tr>
</table>
</td><td>
<table>
<tr><td rowspan="2">Наименование показателя</td><td colspan="2">Значение показателя</td></tr>
<tr><td>Оптимальное</td><td>Допустимое</td></tr>
<tr><td>Воздухопроницаемость, дм^3/м^{2}с, не менее:
- изделия без подкладки
- материалы верха изделий, в которых подкладка занимает менее 40 % площади изделия
- материалы подкладки</td><td colspan="2">[1]</td></tr>
<tr><td>- материалы верха изделий с подкладкой, в которых подкладка занимает не менее 40 % площади изделия</td><td>40</td><td>[1]</td></tr>
<tr><td>Содержание свободного формальдегида, мкг/г, не более</td><td colspan="2">[1]</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Пункт 5.2.1. Таблица 2, сноска[1)]</td><td>[1)] Допускается не менее 4 % для трикотажных изделий.</td><td>—</td></tr>
<tr><td>Пункт 5.2.1. Таблица 2, сноска[2)]</td><td>[2)] Допускается не менее 2 % для трикотажных изделий.</td><td>—</td></tr>
</table>

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 5.2.1. Таблица 2, сноска[3)]	[3)] Допускается не менее 70 $дм^3/м^2с$ для фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, материалов с вложением полиуретановых нитей и не менее 50 $дм^3/м^2с$ — для джинсовых и вельветовых тканей.	—
Пункт 5.2.1. Таблица 2, примечание 1	1 Показатель «гигроскопичность» не определяют для отделочных деталей и материалов для изготовления отделочных деталей, не имеющих непосредственного контакта или имеющих ограниченный контакт (до 10 % площади верха изделия) с кожей пользователя.	—
Пункт 5.2.1. Таблица 2, примечание 2	2 Показатель «воздухопроницаемость» не определяют в изделиях: - со структурой материала, предполагающей высокую воздухопроницаемость (с рыхлым плетением, ажурная); - из материалов с допустимыми значениями показателей, в которых конструкция изделий предполагает высокую воздухопроницаемость (сарафаны, юбки, жилеты, шорты).	—

(ИУС № 3 2026 г.)

(Продолжение Поправки)

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОДЕЖДА ОБУЧАЮЩИХСЯ (ШКОЛЬНАЯ ФОРМА)

Общие технические требования

Clothes for students (school uniform). General technical requirements

Дата введения — 2025—07—01
с правом досрочного применения

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на одежду обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования — школьную форму, изготовленную из тканей и трикотажных полотен.

Настоящий стандарт не распространяется на обувь и спортивную одежду.

Отдельные требования настоящего стандарта устанавливают значения показателей выше регламентированных [1]. Применение настоящего стандарта носит добровольный характер, его требования не предназначены для обеспечения соответствия требованиям [1], действующего в соответствии с [2].

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

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

ГОСТ 3816 (ИСО 811—81) Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств

ГОСТ 3897 Изделия трикотажные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ 4103 Изделия швейные. Методы контроля качества

ГОСТ 4659 Ткани и пряжа чистошерстяные и полушерстяные. Методы химических испытаний

ГОСТ 8847 Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных

ГОСТ 9173 Изделия трикотажные. Правила приемки

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

ГОСТ 9733.4 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам

ГОСТ 9733.5 Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде

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 9913 Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию

ГОСТ 10581 Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ 12088 Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости

ГОСТ 12739 Полотна и изделия трикотажные. Метод определения устойчивости к истиранию

Издание официальное

ГОСТ 17037 Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения

ГОСТ 17916 Фигуры девочек типовые. Размерные признаки для проектирования одежды

ГОСТ 17917 Фигуры мальчиков типовые. Размерные признаки для проектирования одежды

ГОСТ 18117 Ткани и штучные изделия чистошерстяные и полушерстяные. Метод определения сминаемости

ГОСТ 18976 Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию

ГОСТ 19204 Полотна текстильные. Метод определения несминаемости

ГОСТ 22730 Полотна текстильные. Метод определения раздвигаемости

ГОСТ 23948 Изделия швейные. Правила приемки

ГОСТ 25294 Одежда верхняя платьево-блузочного ассортимента. Общие технические условия

ГОСТ 25295 Одежда верхняя пальтово-костюмного ассортимента. Общие технические условия

ГОСТ 26115 Изделия трикотажные верхние. Требования к пошиву

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

ГОСТ 30327 Сорочки верхние. Общие технические условия

ГОСТ 30387 Полотна и изделия трикотажные. Методы определения вида и массовой доли сырья

ГОСТ 31409 Изделия трикотажные верхние для женщин и девочек. Общие технические условия

ГОСТ 31410 Изделия трикотажные верхние для мужчин и мальчиков. Общие технические условия

ГОСТ 31422 Изделия трикотажные детские верхние. Нормы физико-гигиенических показателей

ГОСТ EN 71-1—2014 Игрушки. Требования безопасности. Часть 1. Механические и физические свойства

ГОСТ ISO 1833-1 Материалы текстильные. Количественный химический анализ. Часть 1. Общие принципы испытаний

ГОСТ ISO 3758 Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу

ГОСТ ISO 5077 Материалы и изделия текстильные. Метод определения изменения размеров после стирки и сушки

ГОСТ ISO 12945-1 Материалы и изделия текстильные. Определение стойкости материала к пиллингу, ворсистости или свойлачиванию. Часть 1. Метод с применением камеры для испытаний на пиллинг

ГОСТ ISO 12945-2 Материалы и изделия текстильные. Определение стойкости материала к пиллингу, ворсистости или свойлачиванию. Часть 2. Модифицированный метод Мартиндейла

ГОСТ ISO 12945-3 Материалы и изделия текстильные. Определение стойкости материала к пиллингу, ворсистости или свойлачиванию. Часть 3. Испытание на пиллинг методом произвольного вращения в цилиндрической камере

ГОСТ ISO 13934-1 Материалы и изделия текстильные. Свойства материалов при растяжении. Часть 1. Определение максимального усилия и относительного удлинения при максимальном усилии методом полоски

ГОСТ ISO 14184-1 Материалы текстильные. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Свободный и гидролизованный формальдегид (метод водной экстракции)

ГОСТ ИСО 1833 Материалы текстильные. Методы количественного химического анализа двухкомпонентных смесей волокон

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

ГОСТ Р 50779.12 Статистические методы. Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 17037, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **одежда обучающихся (школьная форма):** Единообразный по стилю, конструктивным решениям и сочетанию цветов ассортимент одежды, предназначенный для ношения обучающимися (по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования) в общеобразовательных организациях, включающий изделия второго и третьего слоя.

3.2 **деловой стиль:** Стиль одежды, предназначенный для деловой сферы жизни общества, характеризующийся строгостью, сдержанностью и консерватизмом в выборе материалов, цвета, покроя и аксессуаров.

4 Классификация

4.1 В зависимости от назначения школьную форму разделяют:
- на повседневную;
- торжественную.

Примечание — Торжественная школьная форма может состоять из повседневной школьной формы, дополненной светлой торжественной блузкой/рубашкой (верхней сорочкой), головным убором, галстуком и/или прочими аксессуарами в соответствии с требованиями, утвержденными локальным нормативным актом организации, осуществляющей образовательную деятельность.

4.2 Ассортимент

4.2.1 Школьную форму изготавливают отдельными изделиями или комплектами (наборами) из двух или более изделий, а также с аксессуарами, являющимися составными частями изделия.

Примечание — В виде отдельного изделия может быть изготовлена школьная форма, например для девочек, состоящая только из платья. Если школьное платье дополнено аксессуаром (манишкой, воротничком, головным убором) или другим изделием (фартуком, жакетом), то эта группа изделий составляет комплект (набор). Частным случаем изготовления комплекта изделий является костюм.

4.2.2 К основным изделиям школьной формы относят швейные и трикотажные изделия, приведенные в таблице 1.

Таблица 1 — Основные изделия школьной формы

Вид изделия	Документ по стандартизации*, в соответствии с которым изготовлено изделие
Блузка	ГОСТ 25294, ГОСТ 31409
Жилет	ГОСТ 25294, ГОСТ 25295, ГОСТ 31409, ГОСТ 31410
Пиджак/жакет/блейзер	
Кардиган	
Джемпер	ГОСТ 31409, ГОСТ 31410
Свитер/водолазка	
Рубашка (верхняя сорочка)	ГОСТ 30327, ГОСТ 31410
Платье/сарафан	ГОСТ 25294, ГОСТ 31409
Юбка	ГОСТ 25294, ГОСТ 25295, ГОСТ 31409
Брюки	ГОСТ 25294, ГОСТ 25295, ГОСТ 31409, ГОСТ 31410
Шорты	ГОСТ 25294, ГОСТ 25295, ГОСТ 31409, ГОСТ 31410
Комбинезон/полукомбинезон	ГОСТ 25294, ГОСТ 25295, ГОСТ 31409, ГОСТ 31410

* Изделия школьной формы также могут быть изготовлены по техническим условиям или стандарту организации. Показатели качества изделий школьной формы, изготовленных по техническим условиям или стандарту организации, должны быть не ниже установленных в настоящем стандарте.

4.2.3 Размеры школьной формы должны соответствовать размерным признакам типовых фигур:
- для девочек — по ГОСТ 17916;
- для мальчиков — по ГОСТ 17917.

Примечание — Для рубашек (верхних сорочек) размеры должны соответствовать размерным признакам типовых фигур по ГОСТ 30327.

По согласованию с заказчиком допускается изготавливать школьную форму других размеров.

5 Технические требования

5.1 Основные характеристики

5.1.1 Школьная форма должна носить светский характер, быть эстетичной, не должна содержать символику асоциальных неформальных молодежных объединений, а также символику, пропагандирующую противоправное поведение [3].

5.1.2 Школьную форму рекомендуется изготавливать в деловом стиле [3]. Покрой изделий должен обеспечивать удобство школьной формы для обучающегося в статике и динамике.

5.1.3 Школьная форма может иметь отличительные знаки, используемые в образовательной организации: эмблемы, нашивки, фурнитуру с символикой, тесьму со шрифто-графическими элементами и прочие декоративные элементы.

Примечание — Рекомендуется размещение на школьной форме государственной (патриотической) символики и геральдики в виде вышеперечисленных отличительных знаков, утвержденных в соответствии с федеральными нормативными правовыми актами по вопросам геральдики, нормативными правовыми актами по вопросам геральдики органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления.

5.1.4 Фурнитура, используемая в школьной форме, преимущественно должна быть функциональной (для застегивания, регулирования длины/ширины и т. п.).

Фурнитура не должна содержать острых кромок. Не рекомендуется применять массивную металлическую фурнитуру, а также крючки, клепки и иную навесную фурнитуру с выступающими краями.

5.2 Требования к готовым изделиям школьной формы и материалам (тканям и трикотажным полотнам), из которых она изготовлена

5.2.1 Школьная форма должна соответствовать требованиям настоящего стандарта и изготавливаться по документам изготовителя с соблюдением требований [1].

Требования к показателям гигроскопичности, воздухопроницаемости и содержания свободного формальдегида приведены в таблице 2.

Требования к физико-механическим показателям приведены в таблице 3.

Требования к устойчивости окраски приведены в таблице 4.

Примечание — Требования таблиц 2—4 не распространяются на аксессуары.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение показателя	
	Оптимальное	Допустимое
Гигроскопичность, %, не менее:		
- изделия без подкладки - материалы верха изделий с подкладкой, в которых подкладка занимает менее 40 % площади изделия	9 для школьной группы (7 для подростковой группы)	7 для школьной группы[1)] (4 для подростковой группы)[2)]
- материалы верха изделий с подкладкой, в которых подкладка занимает не менее 40 % площади изделия	7	—
- материалы подкладки	7	6

Окончание таблицы 2

Наименование показателя	Значение показателя	
	Оптимальное	Допустимое
Воздухопроницаемость, $дм^3/м^2с$, не менее:		
- изделия без подкладки		
- материалы верха изделий, в которых подкладка занимает менее 40 % площади изделия	100[3)]	
- материалы верха изделий с подкладкой, в которых подкладка занимает не менее 40 % площади изделия	40	—
- материалы подкладки	70	
Содержание свободного формальдегида, мкг/г, не более	75	

[1)] Допускается не менее 4 % для трикотажных изделий.

[2)] Допускается не менее 2 % для трикотажных изделий.

[3)] Допускается не менее 70 $дм^3/м^2с$ для фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, материалов с вложением полиуретановых нитей и не менее 50 $дм^3/м^2с$ — для джинсовых и вельветовых тканей.

Примечания

1 Показатель «гигроскопичность» не определяют для отделочных деталей и материалов для изготовления отделочных деталей, не имеющих непосредственного контакта или имеющих ограниченный контакт (до 10 % площади верха изделия) с кожей пользователя.

2 Показатель «воздухопроницаемость» не определяют в изделиях:

- со структурой материала, предполагающей высокую воздухопроницаемость (с рыхлым плетением, ажурная);
- из материалов с допустимыми значениями показателей, в которых конструкция изделий предполагает высокую воздухопроницаемость (сарафаны, юбки, жилеты, шорты).

Таблица 3

Наименование показателя	Значение показателя	
	Оптимальное	Допустимое
Разрывная нагрузка полоски ткани размером 50 × 200 мм, Н, не менее:		
- сорочечные и блузочные ткани:		
- по основе	300	
- по утку	200	
- плательные, плательно-костюмные и костюмные ткани:		
- по основе	700	400
- по утку	500	300
- подкладочные ткани:		
- по основе	200	
- по утку	160	
Разрывная нагрузка трикотажных полотен (в т. ч. для подкладки) по петельным столбикам, Н, не менее	80	
Стойкость к пиллингу, балл, не менее:	4	
Стойкость к ворсистости, балл, не менее:	4	
Стойкость к свойлачиванию, балл, не менее:	4	

Окончание таблицы 3

Наименование показателя	Значение показателя	
	Оптимальное	Допустимое
Стойкость к истиранию, цикл, не менее:		
- сорочечные и блузочные ткани	400	
- плательные, плательно-костюмные и костюмные ткани	3000	2000
- подкладочные ткани	800	
- трикотажные полотна с поверхностной плотностью не более 250 г/м^2	50	
- трикотажные полотна с поверхностной плотностью свыше 250 г/м^2	150	
Стойкость к раздвигаемости нитей в подкладочной ткани, Н (кгс), не менее	11,76 (1,2)	
Изменение размеров после пяти циклов стирки и сушки, %, не более:		
- ткани (по основе и утку)	±3,0	
- трикотажные полотна (по длине и ширине)	±6,0	
Несминаемость (кроме чистошерстяных, шерстяных и полушерстяных), %, не менее:		
- сорочечные и блузочные ткани	45	
- плательные, плательно-костюмные и костюмные ткани	55	
Коэффициент сминаемости (чистошерстяных, шерстяных и полушерстяных тканей), не более	0,3	

Примечания

1 Показатели «стойкость к пиллингу», «стойкость к ворсистости» и «стойкость к свойлачиванию» не определяют для материалов, вырабатываемых с применением фасонных нитей и фасонной пряжи.

2 Показатель «стойкость к свойлачиванию» определяют только для ворсованных текстильных материалов.

Таблица 4

Наименование текстильного материала	Устойчивость окраски, баллы, не менее, к воздействию							
	стирки № 1		пота		сухого трения	дистиллированной воды	глажения	органических растворителей
	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание смежной ткани	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание смежной ткани	Закрашивание смежной ткани	Закрашивание смежной ткани	Изменение первоначальной окраски	Изменение первоначальной окраски
Сорочечные и блузочные ткани	4	4	4	4	4	—	4	4
Плательные, плательно-костюмные и костюмные ткани изделий без подкладки и изделий, в которых подкладка занимает менее 40 % площади изделия	4	3	4	4	3	—	4	4

Окончание таблицы 4

Наименование текстильного материала	Устойчивость окраски, баллы, не менее, к воздействию							
	стирки № 1		пота		сухого трения	дистиллированной воды	глажения	органических растворителей
	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание смежной ткани	Изменение первоначальной окраски	Закрашивание смежной ткани	Закрашивание смежной ткани	Закрашивание смежной ткани	Изменение первоначальной окраски	Изменение первоначальной окраски
Плательные, плательно-костюмные и костюмные ткани для изготовления изделий с подкладкой, в которых подкладка занимает не менее 40 % площади изделия	4	3	4	3	3	3	4	4
Трикотажные полотна	4	3	4	4	3	3[1)]	4	4
Материалы подкладки	4	4	4	4	4	—	4	4

[1)] Оценивается для трикотажных полотен для изготовления изделий с подкладкой, в которых подкладка занимает не менее 40 % площади изделия.

Примечания

1 Для чистошерстяных, шерстяных и полушерстяных тканей не оценивается изменение первоначальной окраски и окрашивание смежной ткани после воздействия стирки.

2 Для чистошерстяных, шерстяных и полушерстяных тканей не оценивается закрашивание смежной ткани после воздействия пота.

5.2.2 Фактические значения основных линейных измерений изделий должны соответствовать размерным признакам типовой фигуры, указанной в маркировке изделий и документе, в соответствии с которым оно изготовлено, с учетом конструктивных прибавок и технологических припусков.

Отклонение фактического значения массовой доли (процентного содержания) сырья в материале верха и подкладки изделия не должно превышать ±5 % от указанной в маркировке.

5.2.3 Виды и параметры стежков, строчек и швов должны соответствовать требованиям ГОСТ 26115.

5.3 Маркировка и упаковка

5.3.1 Маркировка и упаковка готовых изделий школьной формы должны соответствовать требованиям ГОСТ 3897, ГОСТ 10581 и [1].

5.3.2 Маркировка символами по уходу за изделиями — по ГОСТ ISO 3758.

5.3.3 В маркировке также указывают наименование изделия (комплекта изделий) школьной формы, обозначение настоящего стандарта.

Примечание — В наименовании изделия (комплекта изделий) применяют слова: «для обучающихся», «школьный» и производные от них.

Пример — Блузка школьная, ГОСТ Р 71582—2024, костюм для обучающихся, ГОСТ Р 71582—2024.

5.3.4 Размер изделия обозначают величинами основных размерных признаков типовой фигуры согласно 5.3.4.1, 5.3.4.2 и 5.3.4.3.

5.3.4.1 Для изделий [кроме рубашек (верхних сорочек) и верхних трикотажных изделий]:

- для девочек подростковой группы — рост, обхват груди, обхват бедер;
- для мальчиков подростковой группы — рост, обхват груди, обхват талии;
- для девочек и мальчиков школьной группы — рост, обхват груди, обхват талии.

5.3.4.2 Для рубашек (верхних сорочек) — рост (сдвоенные значения роста), обхват груди, обхват шеи.

5.3.4.3 Для верхних трикотажных изделий — в соответствии с требованиями ГОСТ 31409 и ГОСТ 31410.

Примеры

1 164-88-94 — для девочек подростковой группы.

2 176-92-72 — для мальчиков подростковой группы.

3 134-64-57 — для девочек и мальчиков школьной группы.

4 170, 176-100-41 — для рубашек (верхних сорочек).

6 Методы испытаний

6.1 Отбор проб — по ГОСТ 23948, ГОСТ 9173, ГОСТ Р 50779.12.

6.2 Методы контроля качества школьной формы (линейных измерений изделий, частоты стежков) — по ГОСТ 4103.

6.3 Определение состава сырья — по ГОСТ ИСО 1833, ГОСТ ISO 1833-1[1)], ГОСТ ИСО 5088, ГОСТ 30387, ГОСТ 4659.

6.4 Определение гигроскопичности — по ГОСТ 3816, ГОСТ 31422.

6.5 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

6.6 Определение содержания свободного формальдегида — по ГОСТ ISO 14184-1, ГОСТ 25617.

6.7 Определение разрывной нагрузки:

- тканей — по ГОСТ ISO 13934-1, ГОСТ 3813;
- трикотажных полотен — по ГОСТ 8847.

6.8 Определение стойкости к пиллингу, ворсистости и свойлачиванию — по ГОСТ ISO 12945-1, ГОСТ ISO 12945-2 (после 5000 циклов пиллинга), ГОСТ ISO 12945-3.

6.9 Определение стойкости к истиранию по плоскости:

- тканей чистошерстяных, шерстяных и полушерстяных — по ГОСТ 9913;
- тканей (кроме чистошерстяных, шерстяных и полушерстяных) — по ГОСТ 18976;
- трикотажных полотен — по ГОСТ 12739.

6.10 Определение стойкости к раздвигаемости — по ГОСТ 22730.

6.11 Определение изменения размеров после пяти циклов стирки и сушки — по ГОСТ ISO 5077.

6.12 Определение несминаемости — по ГОСТ 19204.

6.13 Определение коэффициента сминаемости — по ГОСТ 18117.

6.14 Определение устойчивости окраски к физико-химическим воздействиям — по ГОСТ 9733.0:

- стиркам — по ГОСТ 9733.4;
- поту — по ГОСТ 9733.6;
- дистиллированной воде — по ГОСТ 9733.5;
- глажению — по ГОСТ 9733.7;
- органическим растворителям — по ГОСТ 9733.13;
- трению — по ГОСТ 9733.27.

6.15 Внешний вид фурнитуры и ее функциональное назначение определяют визуально без применения увеличительных приборов путем сравнения с требованиями настоящего стандарта.

6.16 Определение наличия острых кромок фурнитуры — по ГОСТ EN 71-1—2014 (пункт 8.11).

[1)] Для определения состава сырья могут использоваться все части серии стандартов ГОСТ ISO 1833 «Материалы текстильные. Количественный химический анализ».

Библиография

[1] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 007/2011 О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков

[2] Договор о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 г.

[3] Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 марта 2013 г. № ДЛ-65/08 «Об установлении требований к одежде обучающихся по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»

УДК 687.13:006.354 ОКС 61.020

Ключевые слова: одежда обучающихся, школьная форма, термины и определения, материалы для школьной формы, технические требования, методы испытаний

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Е.Д. Дульнева*
Компьютерная верстка *Е.А. Кондрашовой*

Сдано в набор 03.09.2024. Подписано в печать 06.09.2024. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,12.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

В соответствии с решением комиссии по апелляциям Росстандарта протокол от 05.02.2025 № 27, письмом Росстандарта от 13.02.2025 № 2033-ИШ/03 поправку к ГОСТ Р 71582-2024, зарегистрированную 28.12.2024, считать недействительной

ОКС 61.020

Поправка к ГОСТ Р 71582—2024 Одежда обучающихся (школьная форма). Общие технические требования

<table>
<tr><th>В каком месте</th><th>Напечатано</th><th>Должно быть</th></tr>
<tr><td>Пункт 5.2.1.
Второй абзац</td><td>Требования к показателям гигроскопичности, воздухопроницаемости и содержания свободного формальдегида приведены в таблице 2.</td><td>Информация об оптимальных и допустимых значениях показателей гигроскопичности, воздухопроницаемости и содержания свободного формальдегида приведена в Приложении А.</td></tr>
<tr><td>третий абзац</td><td>в таблице 3.</td><td>в таблице 2.</td></tr>
<tr><td>четвертый абзац</td><td>в таблице 4.</td><td>в таблице 3.</td></tr>
<tr><td>примечание</td><td>Примечание – Требования таблиц 2–4 не распространяются на аксессуары.</td><td>Примечание – Требования таблиц 2 и 3 не распространяются на аксессуары.</td></tr>
<tr><td>Таблица 2</td><td>Таблица 2
<table>
<tr><th rowspan="2">Наименование показателя</th><th colspan="2">Значение показателя</th></tr>
<tr><th>Оптимальное</th><th>Допустимое</th></tr>
<tr><td>Гигроскопичность[1], %, не менее:
– изделия без подкладки
– материалы верха изделий с подкладкой, в которых подкладка занимает менее 40 % площади изделия
– материалы верха изделий с подкладкой, в которых подкладка занимает не менее 40 % площади изделия
– материалы подкладки</td><td>9 для школьной группы (7 для подростковой группы)
7
7</td><td>7 для школьной группы (4 для подростковой группы)
–
6</td></tr>
<tr><td>Воздухопроницаемость[2], дм³/м²с, не менее:
– изделия без подкладки
– материалы верха изделий, в которых подкладка занимает менее 40 % площади изделия
– материалы верха изделий с подкладкой, в которых подкладка занимает не менее 40 % площади изделия
– материалы подкладки</td><td>100[3]
40
70</td><td>–</td></tr>
<tr><td>Содержание свободного формальдегида, мкг/г, не более</td><td colspan="2">75</td></tr>
</table>
[1] Допускается не менее 4 % для трикотажных изделий.
[2] Допускается не менее 2 % для трикотажных изделий.
[3] Допускается не менее 70 дм³/м²с для фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, материалов с вложением полиуретановых нитей и не менее 50 дм³/м²с — для джинсовых и вельветовых тканей.

Примечания
1 Показатель «гигроскопичность» не определяют для отделочных деталей и материалов для изготовления отделочных деталей, не имеющих непосредственного контакта или имеющих ограниченный контакт (до 10 % площади верха изделия) с кожей пользователя.
2 Показатель «воздухопроницаемость» не определяют в изделиях:
- со структурой материала, предполагающей высокую воздухопроницаемость (с рыхлым плетением, ажурная);
- из материалов с допустимыми значениями показателей, в которых конструкция изделий предполагает высокую воздухопроницаемость (сарафаны, юбки, жилеты, шорты).</td><td>—</td></tr>
<tr><td>Таблица 3</td><td>Таблица 3</td><td>Таблица 2</td></tr>
<tr><td>Таблица 4</td><td>Таблица 4</td><td>Таблица 3</td></tr>
</table>

Приложение А

—

Приложение А
(справочное)

Информация об оптимальных и допустимых значениях показателей гигроскопичности, воздухопроницаемости и содержания свободного формальдегида

Наименование показателя	Значение показателя	
	Оптимальное	Допустимое
Гигроскопичность[1], %, не менее: – изделия без подкладки – материалы верха изделий с подкладкой, в которых подкладка занимает менее 40 % площади изделия	9 для школьной группы (7 для подростковой группы)	7 для школьной группы (4 для подростковой группы)
– материалы верха изделий с подкладкой, в которых подкладка занимает не менее 40 % площади изделия	7	–
– материалы подкладки	7	6
Воздухопроницаемость[2], $дм^3/м^2с$, не менее: – изделия без подкладки	100[3]	
– материалы верха изделий, в которых подкладка занимает менее 40 % площади изделия	40	–
– материалы верха изделий с подкладкой, в которых подкладка занимает не менее 40 % площади изделия – материалы подкладки	70	
Содержание свободного формальдегида, мкг/г, не более	75	

[1] Допускается не менее 4 % для трикотажных изделий.

[2] Допускается не менее 2 % для трикотажных изделий.

[3] Допускается не менее 70 $дм^3/м^2с$ для фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, материалов с вложением полиуретановых нитей и не менее 50 $дм^3/м^2с$ — для джинсовых и вельветовых тканей.

Примечания

1 Показатель «гигроскопичность» не определяют для отделочных деталей и материалов для изготовления отделочных деталей, не имеющих непосредственного контакта или имеющих ограниченный контакт (до 10 % площади верха изделия) с кожей пользователя.

2 Показатель «воздухопроницаемость» не определяют в изделиях:

- со структурой материала, предполагающей высокую воздухопроницаемость (с рыхлым плетением, ажурная);
- из материалов с допустимыми значениями показателей, в которых конструкция изделий предполагает высокую воздухопроницаемость (сарафаны, юбки, жилеты, шорты).

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ (Росстандарт)

Пресненская набережная, д. 10, стр. 2, Москва, 123112
Тел: (495) 547-51-51; факс: (495) 547-51-60
E-mail: gost.e-ecolog.ru
gost.e-ecolog.ru

ОКПО 00091089, ОГРН 1047706034232
ИНН/ КПП 7706406291/770301001

13.02.2025 № 2033-ИШ/03

На №

ФГБУ «Российский институт стандартизации»

gost.e-ecolog.ru

Управление стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в соответствии с протоколом заседания Комиссии по апелляциям при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии под председательством заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации М.Н. Юрина от 5 февраля 2025 г. № 27 просит считать недействительными:

поправку к ГОСТ 28697-90 «Программа и методика испытаний сильфонных компенсаторов и уплотнений. Общие требования», зарегистрированную в Федеральном информационном фонде стандартов 13 августа 2024 г.;

поправку к ГОСТ Р 71582-2024 «Одежда обучающихся (школьная форма). Общие технические требования», зарегистрированную в Федеральном информационном фонде стандартов 28 декабря 2024 г.

Начальник Управления стандартизации И.А. Шувалова

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00DA3C08561A2513A7D40EA098A6A61725
Кому выдан: Шувалова Ирина Александровна
Действителен: с 06.12.2023 до 28.02.2025

Григорьев Н.А.
Тел. 8 (495) 547-52-96

ФГБУ "Институт стандартизации"
Вх. № 3719-рм от 14.02.2025

ОКС 61.020

Поправка к ГОСТ Р 71582—2024 Одежда обучающихся (школьная форма). Общие технические требования

<table>
<tr><th>В каком месте</th><th>Напечатано</th><th>Должно быть</th></tr>
<tr><td>Пункт 5.2.1. Таблица 2. Графа «Значение показателя». Подзаголовок «Допустимое» для показателя «Гигроскопичность, %, не менее»</td><td>
<table>
<tr><td>Значение показателя</td></tr>
<tr><td>Допустимое</td></tr>
<tr><td>7 для школьной группы[1)]
(4 для подростковой группы)[2)]</td></tr>
<tr><td>—</td></tr>
<tr><td>6</td></tr>
</table>
</td><td>
<table>
<tr><td>Значение показателя</td></tr>
<tr><td>Допустимое</td></tr>
<tr><td>[1]</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Пункт 5.2.1. Таблица 2. Показатели «Воздухопроницаемость, дм^3/м^{2}с, не менее» и «Содержание свободного формальдегида, мкг/г, не более»</td><td>
<table>
<tr><td rowspan="2">Наименование показателя</td><td colspan="2">Значение показателя</td></tr>
<tr><td>Оптимальное</td><td>Допустимое</td></tr>
<tr><td>Воздухопроницаемость, дм^3/м^{2}с, не менее:
- изделия без подкладки
- материалы верха изделий, в которых подкладка занимает менее 40 % площади изделия</td><td colspan="2">100[3)]</td></tr>
<tr><td>- материалы верха изделий с подкладкой, в которых подкладка занимает не менее 40 % площади изделия</td><td>40</td><td>—</td></tr>
<tr><td>- материалы подкладки</td><td colspan="2">70</td></tr>
<tr><td>Содержание свободного формальдегида, мкг/г, не более</td><td colspan="2">75</td></tr>
</table>
</td><td>
<table>
<tr><td rowspan="2">Наименование показателя</td><td colspan="2">Значение показателя</td></tr>
<tr><td>Оптимальное</td><td>Допустимое</td></tr>
<tr><td>Воздухопроницаемость, дм^3/м^{2}с, не менее:
- изделия без подкладки
- материалы верха изделий, в которых подкладка занимает менее 40 % площади изделия
- материалы подкладки</td><td colspan="2">[1]</td></tr>
<tr><td>- материалы верха изделий с подкладкой, в которых подкладка занимает не менее 40 % площади изделия</td><td>40</td><td>[1]</td></tr>
<tr><td>Содержание свободного формальдегида, мкг/г, не более</td><td colspan="2">[1]</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Пункт 5.2.1. Таблица 2, сноска[1)]</td><td>[1)] Допускается не менее 4 % для трикотажных изделий.</td><td>—</td></tr>
<tr><td>Пункт 5.2.1. Таблица 2, сноска[2)]</td><td>[2)] Допускается не менее 2 % для трикотажных изделий.</td><td>—</td></tr>
</table>

gost.ee-e.tasco.ru

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 5.2.1. Таблица 2, сноска[3)]	[3)] Допускается не менее 70 дм^3/м^{2}с для фланели, бумазеи, футерованных (ворсованных) трикотажных полотен, материалов с вложением полиуретановых нитей и не менее 50 дм^3/м^{2}с — для джинсовых и вельветовых тканей.	—
Пункт 5.2.1. Таблица 2, примечание 1	1 Показатель «гигроскопичность» не определяют для отделочных деталей и материалов для изготовления отделочных деталей, не имеющих непосредственного контакта или имеющих ограниченный контакт (до 10 % площади верха изделия) с кожей пользователя.	—
Пункт 5.2.1. Таблица 2, примечание 2	2 Показатель «воздухопроницаемость» не определяют в изделиях: - со структурой материала, предполагающей высокую воздухопроницаемость (с рыхлым плетением, ажурная); - из материалов с допустимыми значениями показателей, в которых конструкция изделий предполагает высокую воздухопроницаемость (сарафаны, юбки, жилеты, шорты).	—

(ИУС № 3 2026 г.)

(Продолжение Поправки)