МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ ISO 3175-1— 2025

МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Профессиональный уход, сухая и мокрая чистка текстильных материалов и предметов одежды

Часть 1

Оценка эксплуатационных характеристик после чистки и отделки

(ISO 3175-1:2017, IDT)

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

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 Акционерным обществом «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности» (АО «ИНПЦ ТЛП») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 5

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 30 сентября 2025 г. № 189-П)

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	ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узбекское агентство по техническому регулированию

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 ноября 2025 г. № 1538-ст межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 3175-1—2025 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2026 г. с правом досрочного применения

5 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 3175-1:2017 «Материалы и изделия текстильные. Профессиональный уход, сухая и мокрая чистка текстильных материалов и предметов одежды. Часть 1. Оценка эксплуатационных характеристик после чистки и отделки» («Textiles — Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments — Part 1: Assessment of performance after cleaning and finishing», IDT).

Международный стандарт разработан Техническим комитетом ТС 38 «Текстильные материалы», Подкомитетом SC 2 «Чистка, отделка и испытания на водонепроницаемость» Международной организации по стандартизации (ISO).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА.

Дополнительная сноска в тексте стандарта, выделенная курсивом, приведена для пояснения текста оригинала

6 ВЗАМЕН ГОСТ 21050—2004, ГОСТ 12.4.169—85

7 Некоторые элементы настоящего стандарта могут являться объектами патентных прав

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»

© ISO, 2017
© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2025



В Российской Федерации 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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Сущность метода 3
5 Оборудование и материалы 3
6 Испытуемые пробы 3
7 Процедура 3
8 Протокол испытаний 4
Приложение А (обязательное) Метод для оценки свойств, не охваченных международными стандартами 6
Приложение В (справочное) Пример оформления протокола испытаний 7
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам 9
Библиография 11

Введение

Сухая чистка[1)] — это процесс чистки текстильных материалов и изделий в органическом растворителе, который растворяет масла и жиры и эффективно устраняет мелкие частицы грязи, не вызывая набухания изделия и образования на нем складок, как это происходит при стирке и мокрой чистке[1)]. В растворитель можно добавлять небольшое количество воды с помощью поверхностно-активного вещества с целью более эффективного удаления грязи и пятен. Некоторые чувствительные к влаге изделия рекомендуется подвергать сухой чистке с использованием растворителя без добавления воды. Поверхностно-активные вещества часто используют для содействия удалению загрязнений и снижения риска появления серого оттенка, но следует иметь в виду, что поверхностно-активные вещества в своих составах содержат разное количество воды. После сухой чистки обычно проводят восстановительную отделку. В большинстве случаев такая процедура включает в себя определенный вид обработки паром и/или горячее прессование.

Профессиональная мокрая чистка — это процесс, используемый профессионалами для чистки текстильных материалов и изделий в воде с применением специальной технологии (чистка, полоскание и отжим), моющих средств и добавок для минимизации любых негативных последствий для текстильного материала и изделия. За ним следует сушка и процедура восстановительной отделки, в большинстве случаев такая процедура включает в себя обработку паром и/или горячее прессование.

Свойства текстильного материала, изделия или предмета одежды могут постепенно меняться при сухой или мокрой чистке, обработке паром и/или при прессовании. В некоторых случаях однократная обработка может дать мало информации о степени изменения размеров и других изменений, которые могут возникнуть после повторных обработок и повлиять на срок службы изделия. Как правило, большинство потенциальных изменений становятся очевидными после трех — пяти процедур сухой или мокрой чистки и заключительных обработок, указанных в ISO 3175-2 — ISO 3175-4. Такие прогрессирующие изменения следует учитывать при определении количества необходимых повторяющихся циклов заинтересованными сторонами.

[1)] *Для сухой чистки может применяться эквивалентный термин «химическая чистка (химчистка)». Для мокрой чистки может применяться эквивалентный термин «аквачистка».*

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

МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Профессиональный уход, сухая и мокрая чистка текстильных материалов и предметов одежды

Часть 1
Оценка эксплуатационных характеристик после чистки и отделки

Textiles. Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments. Part 1. Assessment of performance after cleaning and finishing

Дата введения — 2026—07—01
с правом досрочного применения

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает метод оценки текстильных материалов и изделий, прошедших испытания в соответствии с ISO 3175-2 — ISO 3175-4.

Определены свойства текстильных материалов и предметов одежды, которые могут измениться при сухой чистке или мокрой чистке и отделке, и приведены методы оценки изменений с использованием существующих международных стандартов. Другие свойства, которые также важны, но для которых не существует международных стандартов, предоставляющих методы оценки, указаны в приложении А вместе с рекомендациями о том, как действовать при их оценке.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты [для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного стандарта, для недатированных — последнее издание (включая все изменения)]:

ISO 105-A02, Textiles — Tests for colour fastness — Part A02: Grey scale for assessing change in colour (Материалы и изделия текстильные. Испытания на устойчивость окраски. Часть А02. Серая шкала для оценки изменения окраски)

ISO 105-A03, Textiles — Tests for colour fastness — Part A03: Grey scale for assessing staining (Материалы и изделия текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть А03. Серая шкала для оценки окрашивания)

ISO 105-F10, Textiles — Tests for colour fastness — Part F10: Specification for adjacent fabric: Multifibre (Материалы и изделия текстильные. Испытания на устойчивость окраски. Часть F10. Технические условия на смежные ткани. Многоволоконные ткани)

ISO 139, Textiles — Standard atmospheres for conditioning and testing (Материалы и изделия текстильные. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний)

ISO 3175-2, Textiles — Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments — Part 2: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using tetrachloroethene (Материалы и изделия текстильные. Профессиональный уход, сухая и мокрая чистка текстильных материалов и предметов одежды. Часть 2. Метод проведения испытаний при чистке и отделке с использованием тетрахлорэтилена)

Издание официальное

ISO 3175-3, Textiles — Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments — Part 3: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using hydrocarbon solvents (Материалы и изделия текстильные. Профессиональный уход, сухая и мокрая чистка текстильных материалов и предметов одежды. Часть 3. Метод проведения испытаний при чистке и отделке с использованием углеводородных растворителей)

ISO 3175-4, Textiles — Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments — Part 4: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using simulated wetcleaning (Материалы и изделия текстильные. Профессиональный уход, сухая и мокрая чистка текстильных материалов и предметов одежды. Часть 4. Метод испытания эффективности чистки и отделки с применением имитации мокрой чистки)

ISO 3759, Textiles — Preparation, marking and measuring of fabric specimens and garments in tests for determination of dimensional change (Материалы и изделия текстильные. Подготовка, маркировка и измерение образцов ткани и изделий из ткани при определении изменения размеров)

ISO 4920, Textile fabrics — Determination of resistance to surface wetting (spray test) [(Материалы и изделия текстильные. Определение стойкости тканей к поверхностному смачиванию (испытание обрызгиванием)]

ISO 7768, Textiles — Test method for assessing the smoothness appearance of fabrics after cleansing (Материалы и изделия текстильные. Метод оценки гладкости тканей после стирки и сушки)

ISO 7769, Textiles — Test method for assessing the appearance of creases in fabrics after cleansing (Материалы и изделия текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки)

ISO 7770, Textiles — Test method for assessing the smoothness appearance of seams in fabrics after cleansing (Материалы и изделия текстильные. Метод оценки гладкости строчек на тканях после стирки и сушки)

ISO 9867, Textiles — Evaluation of the wrinkle recovery of fabrics — Appearance method (Материалы и изделия текстильные. Оценка изделия на восстановление формы после сминания. Метод оценки по внешнему виду)

ISO 12947-1, Textiles — Determination of the abrasion resistance of fabrics by the Martindale method — Part 1: Martindale abrasion testing apparatus (Материалы и изделия текстильные. Определение прочности на истирание тканей методом Мартиндейла. Часть 1. Прибор для испытания прочности на истирание по Мартиндейлу)

ISO 12947-2, Textiles — Determination of the abrasion resistance of fabrics by the Martindale method — Part 2: Determination of specimen breakdown (Материалы и изделия текстильные. Определение стойкости к истиранию методом Мартиндейла. Часть 2. Определение момента разрушения)

ISO 12947-3, Textiles — Determination of the abrasion resistance of fabrics by the Martindale method — Part 3: Determination of mass loss (Материалы и изделия текстильные. Определение прочности на истирание тканей методом Мартиндейла. Часть 3. Определение потери массы)

ISO 12947-4, Textiles — Determination of the abrasion resistance of fabrics by the Martindale method — Part 4: Assessment of appearance change (Материалы и изделия текстильные. Определение прочности на истирание тканей методом Мартиндейла. Часть 4. Оценка изменения внешнего вида)

ISO 16322-1, Textiles — Determination of spirality after laundering — Part 1: Percentage of wale spirality change in knitted garments (Материалы и изделия текстильные. Определение перекоса после стирки. Часть 1. Изменение перекоса петельных столбиков в трикотажных изделиях)

ISO 16322-2, Textiles — Determination of spirality after laundering — Part 2: Woven and knitted fabrics (Материалы и изделия текстильные. Определение перекоса после стирки. Часть 2. Ткани и трикотажные полотна)

ISO 16322-3, Textiles — Determination of spirality after laundering — Part 3: Woven and knitted garments (Материалы и изделия текстильные. Определение перекоса после ухода. Часть 3. Предметы одежды из ткани и трикотажа)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями.

ISO и IEC поддерживают терминологическую базу данных, используемую в целях стандартизации по следующим адресам:

- платформа онлайн-просмотра ISO: доступна по адресу gost.e-ecolog.ru ;
- Электропедия IEC: доступна по адресу gost.e-ecolog.ru .

3.1 **составная испытуемая проба** (composite test specimen): Испытуемая проба, которая содержит все составные части, используемые в готовом изделии и объединенные в репрезентативный комплект.

3.2 **пригодность к сухой чистке** (drycleanability): Критерий, в соответствии с которым изделие, содержащее все составные части, может быть подвергнуто чистке путем погружения с перемешиванием в органический растворитель, обычно используемый для этой цели.

Примечание — Этот процесс состоит из чистки, центрифугирования, сушки и отделки для восстановления формы и внешнего вида.

3.3 **пригодность к мокрой чистке** (wetcleanability): Критерий, в соответствии с которым изделие, содержащее все составные части, может быть подвергнуто чистке путем погружения с перемешиванием в водный раствор в специализированном оборудовании, обычно используемом для этой цели.

Примечание — Этот процесс состоит из чистки, центрифугирования, сушки и отделки для восстановления формы и внешнего вида.

4 Сущность метода

Используют не менее двух одинаковых испытуемых проб. Первую испытуемую пробу используют как контрольную и не подвергают ни сухой, ни мокрой чистке. Ее оставляют для того, чтобы показать исходное состояние. Вторую испытуемую пробу подвергают сухой чистке с использованием профессионального оборудования, включающей процесс чистки в двух ваннах, центрифугирование, сушку в сушильной машине барабанного типа и соответствующую отделку, или мокрой чистке с использованием профессионального оборудования, включающей водный раствор, центрифугирование, сушку и соответствующую отделку.

Оценку размерных, цветовых и других изменений проводят после чистки и отделки путем сравнения второй испытуемой пробы с первой испытуемой пробой.

Оценка определяет, является ли изделие пригодным для сухой чистки или мокрой чистки в выбранном режиме.

Если необходимо повторное испытание в мягком режиме или в очень мягком режиме, то необходимы третья или четвертая испытуемые пробы.

5 Оборудование и материалы

5.1 Оборудование для сухой чистки и отделки, как указано в ISO 3175-2 и ISO 3175-3.
5.2 Оборудование для мокрой чистки и отделки, как указано в ISO 3175-4.
5.3 Серые шкалы, как указано в ISO 105-A02 и ISO 105-A03.
5.4 Эталоны складок, как указано в ISO 7769.
5.5 Шкалы поверхностного смачивания, как указано в ISO 4920.
5.6 Эталоны восстановления после помятостей, как указано в ISO 9867.

6 Испытуемые пробы

6.1 Для текстильных материалов в рулонах отбирают испытуемые пробы, репрезентативные образцам. Вырезают испытуемые пробы на расстоянии не менее 1 м от любого конца рулона. Образцы должны быть вырезаны по размерам, указанным в ISO 31752, ISO 3175-3 или ISO 3175-4.

6.2 Для готовых текстильных изделий необходимо взять не менее двух идентичных готовых изделий или, в качестве альтернативы, получить не менее двух составных испытуемых проб.

Испытание может быть повторяющейся процедурой, поскольку могут использоваться альтернативные режимы с различной чувствительностью, и желательно получить достаточное количество испытуемых проб для всех испытаний, которые могут потребоваться.

7 Процедура

7.1 Оставляют первую испытуемую пробу как контрольную, чтобы определить исходный общий вид.

7.2 Все испытуемые пробы, кроме первой, выдерживают не менее 16 ч в стандартных атмосферных условиях (20 °С, относительная влажность 65 %) для кондиционирования и испытания текстильных материалов и изделий, как определено в ISO 139.

7.3 При необходимости маркируют и измеряют испытуемую пробу на предмет изменения размеров в соответствии с ISO 3759.

7.4 Если испытуемая проба представляет собой предмет одежды, маркируют и измеряют различные части, выполненные из материалов верха и материалов подкладки, отдельно.

7.5 Проводят сухую или мокрую чистку и отделку испытуемой пробы в соответствии с одной из процедур, указанных в ISO 3175-2, ISO 3175-3 или ISO 3175-4, по согласованию между заинтересованными сторонами.

7.6 Повторно кондиционируют испытуемую пробу в соответствии с 7.2. Если необходима информация о стабильности размеров, повторно измеряют испытуемую(ые) пробу(ы) и записывают значения в соответствии с ISO 3759.

7.7 Оценивают испытуемую пробу после сухой или мокрой чистки и отделки, сравнив ее с исходной контрольной или с эталонами, используя методы оценки, соответствующие текстильному изделию и приведенные в таблице 1.

7.8 Для некоторых свойств отсутствуют международные стандарты, которые предусматривают методы оценки. Тем не менее, это важные свойства для оценки пригодности текстильных изделий к сухой или мокрой чистке, и процедуры для проведения их оценки приведены в приложении А.

8 Протокол испытаний

В протоколе испытаний (см. пример в приложении В) должна быть указана следующая информация:

a) ссылка на настоящий стандарт;

b) наименование испытательного центра и идентификационный номер протокола;

c) дата проведения испытания;

d) перекрестная ссылка на любой протокол испытаний, относящийся к испытуемой(ым) пробе(ам), выданный в соответствии с ISO 3175-2, ISO 3175-3 или ISO 3175-4;

e) подробные сведения об оцениваемом изделии (описание и регистрационные данные);

f) подробные сведения об используемых процедурах сухой или мокрой чистки и отделки, как указано в ISO 3175-2, ISO 3175-3 или ISO 3175-4;

g) общее количество процедур сухой чистки или мокрой чистки и отделки;

h) соответствующие свойства, оцененные по таблице 1, вместе с методами оценки и результатами;

i) комментарии по соответствующим свойствам, которые приведены в таблице А.1;

j) подробные сведения о любых отклонениях от установленных процедур.

Таблица 1 — Методы оценки свойств для определения пригодности к сухой или мокрой чистке

Свойство	Средства оценки/сравнения, указанные в следующих стандартах
Стабильность размеров	ISO 3759
Изменение цвета после профессиональной чистки	ISO 105-A02
Закрашивание на многокомпонентных смежных текстильных материалах (ISO 105-F10) после профессиональной чистки	ISO 105-A03
Гладкость шва	ISO 7770 (процедура)[a)]
Ухудшение отделки	Зависит от типа отделки[b)]
Сохранение складок	ISO 7769 (процедура)

Окончание таблицы 1

Свойство	Средства оценки/сравнения, указанные в следующих стандартах
Склонность к образованию складок, образование складок	ISO 7768 (процедура)[a), c)]
Восстановление помятостей, метод оценки внешнего вида	ISO 9867 (процедура)[c)]
Истирание поверхности	ISO 12947-4
Пиллинг, ворсистость или свойлачивание после профессиональной чистки	ISO 12947-1, 2 или 3 (оценка)
Перекос после профессиональной чистки	ISO 16322-1, 2 или 3 (профессиональная чистка вместо ухода)

a) ISO 7768, ISO 7769 и ISO 7770 требуют, чтобы испытуемые пробы были постираны и высушены в соответствии с ISO 6330. Для оценки в соответствии с данной частью ISO 3175 испытуемые пробы не должны быть ни постираны, ни высушены.

b) Существует множество видов отделки, которые могут быть применены к текстильным материалам и изделиям. В некоторых случаях, когда необходимо провести разрушающие испытания, чтобы доказать, что отделка все еще присутствует, рекомендуется испытать текстильный материал до обработки, например:

- стойкость к химическим веществам (ISO 6530);
- водостойкость (ISO 811, ISO 4920, ISO 9865);
- огнестойкость (например, ISO 6940).

Для оценки отделок, для которых не существует международных стандартов, см. таблицу А.1.

c) Это может повлиять на степень требуемого воздействия на материал или предмет одежды с отделкой, а также стать причиной появления, например, двойных складок или блеска. См. приложение А.

Приложение А
(обязательное)

Метод для оценки свойств, не охваченных международными стандартами

Испытуемые пробы, прошедшие сухую или мокрую чистку и отделку, можно сравнить с исходными контрольными, и описание любых изменений для дополнительных свойств, перечисленных в таблице А.1, могут быть записаны. Комментарии должны быть внесены в протокол испытаний (см. раздел 8).

Таблица А.1 — Свойства, не охваченные международными стандартами

Свойство	Метод оценки и сравнения
Эксплуатационные характеристики составных частей, отделочных материалов, аксессуаров и украшений	Оценивают испытуемую пробу, прошедшую сухую или мокрую чистку, сравнив ее с исходной контрольной, и записывают результаты, т.е., если визуальных изменений не произошло, записывают это, как «без визуальных изменений». Если визуальное изменение есть, записывают описание этого изменения
Деформация (стягивание, дифференциальная усадка)	
Свойлачивание	
Адгезия плавких промежуточных слоев и склеенных текстильных материалов (расслаивание, образование пузырей, ухудшение состояния покрытий, нетканых, ламинированных или соединенных тканей)	
Обтрепывание швов	
Тактильные свойства	
Ухудшение отделки	

Приложение В
(справочное)

Пример оформления протокола испытаний

Испытательный центр: .....

Дата: .....

Испытуемая проба: .....

Регистрационный номер: .....

Свойство	Оценка		
	С/Ч или М/Ч × 1	С/Ч или М/Ч × 2	С/Ч или М/Ч × 3
Из таблицы 1			
Стабильность размеров			
Устойчивость окраски			
a) испытуемая проба			
b) закрашивание на многокомпонентных смежных текстильных материалах			
c) к действию капель воды			
Гладкость шва			
Ухудшение отделки			
Испытано в соответствии с ISO (соответствующий номер)			
Сохранение складок			
Склонность к образованию складок			
Образование складок			
Восстановление после сминания			
Истирание поверхности			
Пиллинг, ворсистость или свойлачивание после профессиональной чистки			
Из таблицы А.1			
Эксплуатационные характеристики составных частей и т.д.			

Продолжение

Свойство	Оценка		
	С/Ч или М/Ч × 1	С/Ч или М/Ч × 2	С/Ч или М/Ч × 3
Деформация			
Свойлачивание			
Адгезия легкоплавких промежуточных слоев и склеенных текстильных материалов			
Обтрепывание швов			
Тактильные свойства			
Ухудшение отделки			
Используемые процессы сухой чистки и отделки			
Количество чисток			
Повторное испытание			

Приложение ДА
(справочное)

Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего межгосударственного стандарта
ISO 105-A02	IDT	ГОСТ ISO 105-A02—2013 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A02. Серая шкала для оценки изменения окраски»
ISO 105-A03	IDT	ГОСТ ISO 105-A03—2022 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть A03. Серая шкала для оценки степени закрашивания»
ISO 105-F10	IDT	ГОСТ ИСО 105-F10—2002 «Материалы текстильные. Определение устойчивости окраски. Часть F10. Ткани смежные многокомпонентные. Технические требования»
ISO 139	IDT	ГОСТ ISO 139—2014 «Материалы текстильные. Стандартные атмосферные условия для проведения кондиционирования и испытаний»
ISO 3175-2	IDT	ГОСТ ISO 3175-2—2023 «Материалы и изделия текстильные. Профессиональный уход, сухая и мокрая чистка текстильных материалов и предметов одежды. Часть 2. Метод проведения испытаний при чистке и отделке с использованием тетрахлорэтилена»
ISO 3175-3	IDT	ГОСТ ISO 3175-3—2023 «Материалы и изделия текстильные. Профессиональный уход, сухая и мокрая чистка текстильных материалов и предметов одежды. Часть 3. Метод проведения испытаний при чистке и отделке с использованием углеводородных растворителей»
ISO 3175-4	IDT	ГОСТ ISO 3175-4—2025 «Материалы и изделия текстильные. Профессиональный уход, сухая и мокрая чистка текстильных материалов и предметов одежды. Часть 4. Метод испытания эффективности чистки и отделки с применением имитации мокрой чистки»
ISO 3759	IDT	ГОСТ ISO 3759—2013 «Материалы текстильные. Подготовка, нанесение меток и измерение проб текстильных материалов и одежды для проведения испытаний по определению изменения размеров»
ISO 4920	IDT	ГОСТ ISO 4920—2021 «Материалы текстильные. Определение устойчивости к поверхностному смачиванию (метод испытания разбрызгиванием)»
ISO 7768	IDT	ГОСТ ISO 7768—2019 «Текстиль. Метод оценки гладкости тканей после стирки и сушки»[1)]
ISO 7769	IDT	ГОСТ ISO 7769—2019 «Текстиль. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки»[2)]

[1)] В Российской Федерации действует ГОСТ Р ИСО 7768—2015 «Материалы текстильные. Метод оценки гладкости тканей после чистки».

[2)] В Российской Федерации действует ГОСТ Р ИСО 7769—2013 «Материалы текстильные. Метод оценки внешнего вида складок на тканях после стирки и сушки».

Окончание таблицы ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего межгосударственного стандарта
ISO 7770	IDT	ГОСТ ISO 7770—2019 «Текстиль. Метод оценки гладкости строчек на тканях после стирки и сушки»[1)]
ISO 9867	IDT	ГОСТ ISO 9867—2013 «Материалы текстильные. Метод оценки восстановления после сминания по внешнему виду»
ISO 12947-1	IDT	ГОСТ ISO 12947-1—2015 «Материалы текстильные. Определение устойчивости текстильных материалов к истиранию методом Мартиндейла. Часть 1. Прибор Мартиндейла для испытания на устойчивость к истиранию»
ISO 12947-2	IDT	ГОСТ ISO 12947-2—2021 «Материалы текстильные. Определение стойкости текстильных материалов к истиранию по методу Мартиндейла. Часть 2. Определение момента разрушения»
ISO 12947-3	—	*,[2)]
ISO 12947-4	—	*,[3)]
ISO 16322-1	—	*,[4)]
ISO 16322-2	IDT	ГОСТ ISO 16322-2—2023 «Материалы и изделия текстильные. Определение перекоса после стирки. Часть 2. Ткани и трикотажные полотна»
ISO 16322-3	IDT	ГОСТ ISO 16322-3—2023 «Материалы и изделия текстильные. Определение перекоса после ухода. Часть 3. Предметы одежды из ткани и трикотажа»

* Соответствующий межгосударственный стандарт отсутствует. До его принятия рекомендуется использовать перевод на русский язык международного стандарта.

Примечание — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов:

- IDT — идентичные стандарты.

[1)] В Российской Федерации действует ГОСТ Р ИСО 7770—2013 «Материалы текстильные. Метод оценки гладкости швов на тканях после стирки и сушки».

[2)] В Российской Федерации действует ГОСТ Р ИСО 12947-3—2012 «Материалы текстильные. Определение стойкости к истиранию полотен по методу Мартиндейла. Часть 3. Определение потери массы».

[3)] В Российской Федерации действует ГОСТ Р ИСО 12947-4—2012 «Материалы текстильные. Определение стойкости к истиранию полотен по методу Мартиндейла. Часть 4. Оценка изменения внешнего вида».

[4)] В Российской Федерации действует ГОСТ Р ИСО 16322-1—2013 «Материалы текстильные. Определение перекоса после стирки. Часть 1. Изменение перекоса петельных столбиков в трикотажных изделиях».

Библиография

[1] ISO 811 Textile fabrics — Determination of resistance to water penetration — Hydrostatic pressure test (Материалы текстильные. Определение водонепроницаемости. Испытание под гидростатическим давлением)

[2] ISO 6330 Textiles — Domestic washing and drying procedures for textile testing (Материалы текстильные. Методы домашней стирки и сушки для испытаний)

[3] ISO 6530 Protective clothing — Protection against liquid chemicals — Test method for resistance of materials to penetration by liquids (Одежда специальная для защиты от жидких химических веществ. Метод определения стойкости материалов к прониканию жидких химических веществ)

[4] ISO 6940 Textile fabrics — Burning behaviour — Determination of ease of ignition of vertically oriented specimens (Материалы текстильные. Характеристики горения. Определение воспламеняемости вертикально ориентированных образцов)

[5] ISO 9865 Textiles — Determination of water repellency of fabrics by the Bundesmann rainshower test (Материалы текстильные. Определение водоотталкивающих свойств текстильных материалов способом дождевания (метод Бундесманна))

УДК 677.04:006.354 МКС 59.080.01 IDT

Ключевые слова: материалы текстильные, изделия текстильные, профессиональный уход, оценка эксплуатационных характеристик, чистка, отделка

Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 01.12.2025. Подписано в печать 29.12.2025. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 1,90.

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