

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

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 чистка¹⁾ — 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 чистке¹⁾. 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».

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 A02. 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 A03. 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)

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 <https://www.iso.org/obp/>;
- Электропедия IEC: доступна по адресу <http://www.electropedia.org/>.

3.1 составная испытываемая проба (composite test specimen): Испытываемая 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 испытываемых проб. Первую испытываемую пробу используют как контрольную и не подвергают ни сухой, ни мокрой чистке. Ее оставляют для того, чтобы показать исходное состояние. Вторую испытываемую 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 испытываемой пробы с первой испытываемой 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 испытываемые 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 Испытываемые пробы

6.1 Для текстильных материалов в рулонах отбирают испытываемые пробы, репрезентативные образцам. Вырезают испытываемые 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 испытываемых проб.

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

7 Процедура

7.1 Оставляют первую испытываемую 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:

- а) ссылка на настоящий стандарт;
- б) наименование испытательного центра и идентификационный номер протокола;
- в) дата проведения испытания;
- г) 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;
- д) подробные сведения об оцениваемом изделии (описание и регистрационные данные);
- е) подробные сведения об используемых процедурах сухой или мокрой чистки и отделки, как указано в ISO 3175-2, ISO 3175-3 или ISO 3175-4;
- ж) общее количество процедур сухой чистки или мокрой чистки и отделки;
- з) соответствующие свойства, оцененные по таблице 1, вместе с методами оценки и результатами;
- и) комментарии по соответствующим свойствам, которые приведены в таблице А.1;
- к) подробные сведения о любых отклонениях от установленных процедур.

Т а б л и ц а 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) ^{а)}
Ухудшение отделки	Зависит от типа отделки ^{б)}
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)
Перекося 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).

Т а б л и ц а А.1 — Свойства, не охваченные международными стандартами

Свойство	Метод оценки и сравнения
Эксплуатационные характеристики составных частей, отделочных материалов, аксессуаров и украшений 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	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

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			
а) испытуемая проба			
б) закрашивание на многокомпонентных смежных текстильных материалах			
с) 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 60×84½. 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.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

