ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ГОСТ Р 702.2.001— 2020**

## Российская система качества

# КУРТКИ УТЕПЛЕННЫЕ С ПЕРО-ПУХОВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

## Потребительские испытания

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2020

gost.e-ecolog.ru

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «Российская система качества» (Роскачество)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 702 «Российская система качества»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 3 марта 2020 г. № 102-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

© Стандартинформ, оформление, 2020

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

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Российская система качества**

# КУРТКИ УТЕПЛЕННЫЕ С ПЕРО-ПУХОВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

**Потребительские испытания**

Russian system of quality. Jackets with a filling of feather-down raw materials. Consumer testing

**Дата введения — 2020—09—01**

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на утепленные куртки с перо-пуховым наполнителем, реализуемые в розничной торговле (далее — куртки), и устанавливает опережающие требования к показателям качества, определяемым при потребительских испытаниях в соответствии с ГОСТ Р 54941/ Руководство ИСО/МЭК 46:1985.

Настоящий стандарт не применяют в целях обязательной оценки соответствия.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 4103 Изделия швейные. Методы контроля качества

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

ГОСТ 9733.4 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окраски к стиркам

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

ГОСТ 9733.6 Материалы текстильные. Методы испытания устойчивости окрасок к «поту»

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

ГОСТ 9733.27 Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению

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

ГОСТ 17037 Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения

ГОСТ 18976 Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию

ГОСТ 20489 Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления

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

ГОСТ 28486 Ткани плащевые и курточные из синтетических нитей. Общие технические условия

ГОСТ 30332 Изделия перо-пуховые. Общие технические условия

ГОСТ 32075 Материалы текстильные. Метод определения токсичности

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

ГОСТ Р 54941/Руководство ИСО/МЭК 46:1985 Сравнительные испытания потребительских товаров и связанных с ними услуг. Общие принципы

**Издание официальное**

ГОСТ Р 58185 Закупка образцов для проведения потребительских испытаний продукции. Руководство по добросовестной практике

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 этого 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 [1] и ГОСТ 17037.

## 4 Требования к курткам при проведении потребительских испытаний

4.1 Куртки должны соответствовать требованиям [1] и ГОСТ 30332.

4.2 Текстильные материалы, применяемые при изготовлении курток, дополнительно должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование показателя | Значение показателя |
|---|---|
| Основные линейные измерения изделия, см | Соответствие фактических значений информации, указанной на маркировке |
| Вид и массовая доля волокон материалов верха, подкладки, % | Соответствие фактических результатов испытаний в диапазоне ± 5 % от значения, указанного на маркировке |
| Воздухопроницаемость ткани чехла, $дм^3/м^2с$, не более | 10 |
| Содержание свободного формальдегида в ткани верха, мкг/г, не более | 250 |
| Индекс токсичности (в водной среде), % | 80—110 |
| Устойчивость окраски к физико-химическим воздействиям, баллы, не менее<br>- ткани верха к стирке<br>- ткани верха к сухому трению<br>- ткани верха к «поту»<br>- ткани верха к дистиллированной воде<br>- ткани верха и подкладки к органическим растворителям | <br>4/4/4<br>4<br>4<br>4<br>4 |
| Стойкость к истиранию подкладки из ткани по плоскости, циклы, не менее | 800 |
| Суммарное тепловое сопротивление, °С/Вт, не менее | 0,4 |
| Водоотталкивание ткани верха без пленочного покрытия, усл. ед., не менее:<br>- в исходном виде<br>- после пяти стирок (химических чисток) | <br>90<br>80 |

4.3 Перо-пуховой наполнитель, применяемый при изготовлении курток, дополнительно должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

| Наименование показателя | Нормативные значения |
|---|---|
| Видовая принадлежность | Соответствие фактических значений информации, указанной на маркировке |
| Массовая доля составляющих компонентов | Соответствие фактических значений информации, указанной на маркировке |
| Мутность водного экстракта, мм, не менее | 300 |
| Кислородное число, не более | 20 |
| Примечание — Обозначение на маркировке состава обработанной перо-пуховой смеси, используемой в качестве наполнителя, указано в [2]. | |

### 4.4 Требования к изготовлению курток

4.4.1 Методы обработки должны соответствовать промышленной технологии изготовления изделий.

4.4.2 Строчки должны быть ровными, выполнены на одинаковом расстоянии от края, без пропусков стежков и изменения их числа. Швы должны быть ровными, без растяжения или посадки одного из срезов. Концы ниток в строчках должны быть закреплены и отрезаны.

4.4.3 Куртки, не имеющие внешних карманов, изготавливают с одним или более внутренними карманами. Внутренний карман на левой (или правой) половине переда должен иметь застежку. Концы карманов должны быть закреплены.

4.4.4 Куртки должны иметь многослойную структуру: материал верха, пуховой наполнитель в чехле (пуховой пакет), подкладочную ткань.

4.4.5 Пуховой пакет должен иметь прострочку (холодный шов) или разделение на секции (теплый шов) с максимальным расстоянием между пуховыми секциями не более 15 см.

4.4.6 Наполнитель должен быть равномерно распределен по поверхности изделия.

4.4.7 Форма деталей пухового пакета должна быть выполнена с припусками на обработку по всем срезам не менее 1,0 см. Допускается комбинированный утепляющий слой — пуховые пакеты для основных деталей изделия, а для мелких деталей (воротника, манжет, бортов) — использование синтепона или другого синтетического наполнителя.

4.4.8 Основная молния на куртке должна иметь двухстороннюю тканевую защиту.

4.4.9 На уровне подбородка молния должна быть защищена текстильной вставкой.

4.4.10 Молнии на карманах должны иметь внешнюю защиту.

## 5 Методы контроля

5.1 Отбор образцов — по ГОСТ Р 58185.

5.2 Определение основных линейных измерений — по ГОСТ 4103.

5.3 Определение вида и массовой доли волокон — по ГОСТ ИСО 1833.

5.4 Определение воздухопроницаемости — по ГОСТ 12088.

5.5 Определение содержания свободного формальдегида — по ГОСТ 25617.

5.6 Определение индекса токсичности — по ГОСТ 32075.

5.7 Определение устойчивости окрасок изделий к физико-механическим воздействиям — по ГОСТ 9733.0, а также:

- к стиркам — по ГОСТ 9733.4;
- дистиллированной воде — по ГОСТ 9733.5;
- «поту» — по ГОСТ 9733.6;
- органическим растворителям — по ГОСТ 9733.13;
- трению — по ГОСТ 9733.27.

5.8 Определение стойкости к истиранию по плоскости — по ГОСТ 18976.

5.9 Определение суммарного теплового сопротивления пакета материалов — по ГОСТ 20489.

5.10 Определение водоотталкивания — по ГОСТ 28486.

5.11 Определение видовой принадлежности перо-пухового наполнителя — см. [3].

5.12 Определение массовой доли составляющих компонентов перо-пухового наполнителя — см. [4].

5.13 Определение мутности раствора перо-пухового наполнителя — см. [5].

5.14 Определение кислородного числа перо-пухового наполнителя — см. [6].

## Библиография


| | | |
|---|---|---|
| [1] | Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 017/2011 | О безопасности продукции легкой промышленности |
| [2] | ДИН ЕН 12934 | Перо и пух. Маркировка состава обработанного пера и пуха, использованных в качестве единственного наполнителя |
| [3] | Правила испытаний IDFB. Часть 12 | Оценка видовой принадлежности перо-пуховой смеси |
| [4] | ДИН ЕН 12131 | Перо и пух. Методы испытаний. Определение количественного состава наполненного изделия (ручной метод) |
| [5] | BS EN 1164 | Перо и пух. Методы испытаний. Определение мутности водного экстракта |
| [6] | ДИН ЕН 1162 | Перо и пух. Определение кислородного числа |

УДК 006.83:006.354 ОКС 03.120.99

Ключевые слова: куртки утепленные с перо-пуховым наполнителем, потребительские испытания, показатели качества, методы контроля

БЗ 12—2019/57

Редактор *П.К. Одинцов*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Л.С. Лысенко*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 03.03.2020. Подписано в печать 27.03.2020. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru