

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО  
3018—  
2011

---

**ПОКРЫТИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ  
ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ**  
**Метод определения размеров**

ISO 3018:1974  
Rectangular textile floor coverings — Determination of dimensions  
(IDT)

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2013

## Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184—ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 198 «Шерсть», Открытым акционерным обществом «Научно-производственный комплекс «ЦНИИШерсть» (ОАО «НПК «ЦНИИШерсть»), Санкт-Петербургским государственным университетом технологии и дизайна на основе аутентичного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Управлением по техническому регулированию и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 сентября 2011 г. № 268-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 3018:1974 «Текстильные напольные покрытия. Определение размеров» (ISO 3018:1974 «Rectangular textile floor coverings — Determination of dimensions»)

### 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомления и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет*

© Стандартиформ, 2013

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	Общее положение . . . . .	1
3	Термины и определения . . . . .	1
4	Средства измерения . . . . .	1
5	Проведение испытания. . . . .	2
6	Расчет результатов испытания . . . . .	2
7	Протокол испытания . . . . .	2

ПОКРЫТИЯ ТЕКСТИЛЬНЫЕ НАПОЛЬНЫЕ  
ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

## Метод определения размеров

Rectangular textile floor coverings. Method for determination of dimensions

Дата введения — 2013—01—01

## 1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт распространяется на текстильные напольные ковровые покрытия (далее — ковровые покрытия) и устанавливает метод определения размеров текстильных покрытий для пола прямоугольной формы машинного и ручного способов производства при соотношении длины и ширины не менее пяти.

1.2 Стандарт не распространяется на плитки — изделия, состоящие из отдельных частей, уложенных встык одно к другому.

## 2 Общее положение

2.1 Настоящий стандарт устанавливает метод определения размеров по направлению основы (или направлению изготовления) и направлению утка (или перпендикулярно к направлению изготовления) расправленных ковровых покрытий (без каймы), измеренных не менее чем в трех местах, и вычисления средних размеров по каждому направлению.

2.2 Для ворсовых ковров дополнительно определяют расстояние между внешним краем ворса и ближайшим наиболее удаленным от центра краем коврового покрытия, а при наличии каймы — ее длину.

## 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **общая длина текстильного покрытия для пола:** Расстояние по направлению основы (или направлению изготовления) между наиболее удаленными от центра краями коврового покрытия, включая подложку или подрубку, но без каймы.

3.2 **общая ширина текстильного покрытия для пола:** Расстояние по направлению утка (или направлению, перпендикулярному к направлению изготовления) между наиболее удаленными от центра краями текстильного покрытия для пола, включая подкладку или подрубку, но без каймы.

3.3 **длина участка с ворсом:** Расстояние между внешними краями ворса, измеренное по грунту по направлению изготовления основы (или направлению изготовления) ворсовых ковровых покрытий.

3.4 **ширина участка с ворсом:** Расстояние между внешними краями ворса, измеренное по направлению утка (или направлению, перпендикулярному к направлению изготовления) ворсовых ковровых покрытий.

## 4 Средства измерения

Масштабная линейка или инструмент (рулетка), пригодный для измерения длины коврового покрытия с точностью до 0,5 см.

## 5 Проведение испытания

### 5.1 Предварительная подготовка

При предварительной подготовке ковровое покрытие расстилают на гладкой плоской горизонтальной поверхности, избегая образования складок, и оставляют для распрямления на 48 ч.

### 5.2 Измерения

5.2.1 Измерение длины  $A_L$  и ширины  $A_W$  проводят между наиболее удаленными краями коврового покрытия, включая подложку, подкладку или подрубку, но исключая кайму при ее наличии (рисунок 1).

5.2.2 По этим измерениям вычисляют значения «общей длины» и «общей ширины».

5.2.3 Для ворсовых ковров также измеряют по длине и ширине расстояния  $B_L$  и  $B_W$  между внешним краем основы (грунта) ворса и ближайшим наиболее удаленным от центра краем ковра без каймы (рисунок 1).

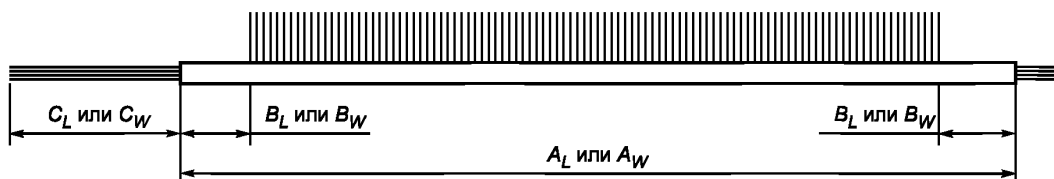


Рисунок 1 — Поперечное сечение текстильного напольного покрытия

5.2.4 По этим измерениям вычисляют значения «длины участка с ворсом» и «ширины участка с ворсом».

5.2.5 Кайму измеряют по длине  $C_L$  и ширине  $C_W$  от наиболее удаленного края коврового покрытия до ближайшего края вытянутой каймы (рисунок 1).

5.2.6 Все измерения проводят с точностью до 0,5 см. Если значение размера  $B$  меньше 0,5 см — результат отбрасывают или записывают как ноль.

### 5.2.7 Число измерений

Проводят не менее трех измерений значений длин  $A$ ,  $B$  и  $C$ , соответствующих каждой стороне коврового покрытия в направлениях длины и ширины, таким образом, что два измерения проводят на расстоянии 10 см от края коврового покрытия, а одно измерение — приблизительно в середине изделия.

## 6 Расчет результатов испытания

6.1 Вычисляют средние значения общей длины  $A_L$  и ширины  $A_W$  с точностью до 0,5 см для расстояний до 100 см и с точностью до 1 см — для больших размеров.

6.2 Для ворсовых ковровых покрытий отдельно вычисляют среднее расстояние по направлению длины  $B_L$  и ширины  $B_W$ , а также определяют средние значения длины и ширины участка с ворсом как  $A_L - 2B_L$  и  $A_W - 2B_W$  соответственно.

6.3 При наличии каймы вычисляют среднее значение ее длины по направлению длины и ширины.

## 7 Протокол испытания

Протокол испытания должен включать в себя следующие данные:

- о проведении испытания в соответствии с настоящим стандартом;
- средние значения общей длины и ширины, вычисленные в соответствии с 6.1;
- средние значения длины и ширины участков с ворсом (для ворсовых ковров), вычисленные в соответствии с 6.2;
- среднее значение длины каймы, при наличии, вычисленное по длине и ширине коврового покрытия.

---

УДК 677.04.001.4:006.354

ОКС 59.080.01

У29

Ключевые слова: материалы текстильные, покрытия ковровые напольные

---

Редактор *Л.В. Коретникова*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *Ю.М. Прокофьева*  
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Сдано в набор 20.03.2013. Подписано в печать 12.04.2013. Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Гарнитура Ариал. Усл. печ. л. 0,93.  
Уч.-изд. л. 0,70. Тираж 76 экз. Зак. 397.

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)  
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.  
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.