

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
ИСО 10320—  
2014

---

**МАТЕРИАЛЫ ГЕОТЕКСТИЛЬНЫЕ  
И ОТНОСЯЩИЕСЯ К НИМ ИЗДЕЛИЯ**

**Идентификация на месте**

**ISO 10320:1999**

**Geotextiles and geotextile-related products — Identification on site  
(IDT)**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2015

## Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 412 «Текстиль», Открытым акционерным обществом «Научно-исследовательский институт нетканых материалов» (ОАО «НИИНМ») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 4

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

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2014г. № 1918-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 10320:1999 «Материалы геосинтетические и связанные с ними изделия. Идентификация на месте» (ISO 10320:1999 «Geotextiles and geotextile-related products — Identification on site»).

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

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© Стандартиформ, 2015

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

II

**Содержание**

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	1
4 Идентификация .....	2
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов национальным стандартам Российской Федерации .....	3



**МАТЕРИАЛЫ ГЕОТЕКСТИЛЬНЫЕ  
И ОТНОСЯЩИЕСЯ К НИМ ИЗДЕЛИЯ****Идентификация на месте****Geotextiles and geotextile-related products. Identification on site**

Дата введения — 2016—01—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт содержит информацию, относящуюся к геотекстильным материалам (далее — геотекстиль) и относящимся к ним изделиям, с целью оказания помощи пользователю на месте в идентификации этих видов продукции на предмет их соответствия заказанным. Достоверная идентификация, например, в развернутом или раскатанном состоянии, является одной из важных целей настоящего стандарта.

Представленная информация не отменяет изложенную в спецификации и не может быть использована для установления соответствия продукта техническим требованиям.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие международные стандарты:

ИСО 9864:2005 Геосинтетические материалы. Метод испытания для определения поверхностной плотности геотекстильных материалов и относящихся к ним изделий (ISO 9864:2005 Geosynthetics — Test method for the determination of mass per unit area of geotextiles and geotextile-related products)

ИСО 10318:2005 Геосинтетические материалы. Термины и определения (ISO 10318:2005 Geosynthetics — Terms and definitions)

**3 Термины и определения**

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

**3.1 поставщик (supplier):** Лицо или организация, у которого геотекстиль и (или) относящиеся к нему изделия приобретены или получены каким-либо другим образом.

**Примечание** — Поставщик, не являющийся изготовителем, должен гарантировать полное соблюдение ответственности изготовителя.

**3.2 наименование изделия (product name):** Наименование, присвоенное определенному изделию или продукции всего диапазона.

**Примечание** — Это иногда называют «торговой маркой».

**3.3 тип изделия (product type):** Описательный номер или код, присвоенный определенному материалу, изготовленному в соответствии с определенными техническими условиями (с допусками).

**3.4 идентификация изделия (unit identification):** Информация, например, номер или другой код, включая место и дату производства, данная, как правило, исходным изготовителем каждой единицы продукции (например, рулону) во время или после изготовления и позволяющая в дальнейшем отслеживать все ее типовые особенности.

#### 4 Идентификация

Геотекстиль и относящиеся к нему изделия следует поставлять с прикрепленной к каждой единице продукции следующей информацией:

- a) изготовитель и (или) поставщик;
- b) наименование изделия;
- c) тип изделия;
- d) идентификация изделия;
- e) номинальная масса брутто изделия, кг;
- f) размеры изделия (материала, но не упаковки);
  - рулоны: длина x ширина, м;
  - прочие: число листов x (длина x ширина), м, или площадь изделия;
- g) номинальная масса на единицу площади,  $г/м^2$ , по ИСО 9864;
- h) основной тип (типы) полимеров (для каждого компонента);
- i) классификация изделий, используя термины, установленные в ИСО 10318.

Кроме того должно существовать средство однозначной идентификации изделия во время монтажа, даже если оно больше не находится в первоначальной упаковке.

В отношении геотекстиля (GTX) наименование и тип изделия приводят на самом изделии, например, с помощью печатания вдоль его кромки. Маркировка должна быть легко различимой и достаточно долговечной, чтобы ее можно было определить во время монтажа; при этом маркировку повторяют через регулярные промежутки, не менее чем через каждые 5 м.

В случае изделий, относящихся к геотекстилю (GTR), маркировка может быть такой, какой она приводится для самого GTX, или, например, может быть в форме ярлыков, прикрепленных к кромке рулона через регулярные промежутки, не менее чем через каждые 5 м.

Примеры других возможных систем для геотекстиля могут включать в себя печатную ленту, скатанную в рулон, или цветную маркировку кромки рулона. В последнем случае детали используемого цветового кода включают в этикетку продукта.

Если изделие подлежит последующей обработке, например, резке, когда маркировка становится ненужной, тем не менее, оно должно иметь индивидуальную идентификацию.

Приложение ДА  
(справочное)

**Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов  
национальным стандартам Российской Федерации**

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего национального стандарта
ИСО 9864:2005	—	*
ИСО 10318:2005	IDT	ГОСТ Р 53225-2008 «Материалы геотекстильные. Термины и определения»

\* Соответствующий национальный стандарт отсутствует. До его утверждения рекомендуется использовать перевод на русский язык данного международного стандарта. Перевод данного международного стандарта находится в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов.

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

- IDT — идентичные стандарты.

Ключевые слова: материалы геотекстильные, изделия, идентификация, наименование, тип, поставщик, информация, маркировка

---

Подписано в печать 03.03.2015. Формат 60x84¼.  
Усл. печ. л. 0,93. Тираж 31 экз. Зак. 1071

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»,  
123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)