
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
56208—
2014

**СТЕКЛОВОЛОКНО
ВОЛОКНО КРЕМНЕЗЕМНОЕ, МАТЕРИАЛЫ
И ИЗДЕЛИЯ НА ЕГО ОСНОВЕ**

Номенклатура показателей

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом «НПО Стеклопластик» при участии Объединения юридических лиц «Союз производителей композитов»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 063 «Стеклопластики, стекловолокна и изделия из них»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 11 ноября 2014 г. № 1497-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). 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 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.ru)

© Стандартинформ, 2015

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

Поправка к ГОСТ Р 56208—2014 Стекловолокно. Волокно кремнеземное, материалы и изделия на его основе. Номенклатура показателей

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Раздел 2	ГОСТ Р 56208—2014	ГОСТ Р 56212
Пункт 3.1	ГОСТ 56212	ГОСТ Р 56212

(ИУС № 4 2020 г.)

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТЕКЛОВОЛОКНО
ВОЛОКНО КРЕМНЕЗЕМНОЕ, МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ НА ЕГО ОСНОВЕ

Номенклатура показателей

Glassfibre. Silica fiber, materials and products based on it. Quality characteristics nomenclature

Дата введения — 2016—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на волокно кремнеземное, материалы и изделия на его основе по типам продукции и устанавливает номенклатуру их основных показателей качества.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующий стандарт:

ГОСТ Р 56208—2014 Стекловолокно. Волокно кремнеземное, материалы и изделия на его основе. Типы. Марки

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 Общие требования

3.1 Номенклатура и применение показателей качества волокон кремнеземных, материалов и изделий на их основе, типы и марки которых определены ГОСТ 56212, приведены в таблице 1.

3.2 Нормы, требования и методы испытаний по каждому показателю должны устанавливаться нормативно-технической документацией на волокно кремнеземное, материалы и изделия на их основе.

3.3 Номенклатура показателей качества кремнеземных материалов может быть расширена по согласованию с потребителем.

Таблица 1

[illegible]

Окончание таблицы 1

Наименование показателя	Единица измерения	Волокно	Нить		Ровинг	Тканый материал					Нетканый материал		Шнур	Оплетка
			крученая	комплексная рубчатая		Однослойная ткань	Многослойная ткань	Комбинированная	Сетка	Лента	Вязально-прошивное полотно	Игло-пробивное полотно		
17 pH водной вытяжки	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Массовая доля иона SO ₄ ²⁻	%	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Внешний вид	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
20 Объемная плотность	кг/м ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 Плотность плетения	нитей/см; нитей/дм; ровингов/см	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	± ³⁾
22 Масса на единицу длины	г	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 Внутренний диаметр	мм	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 Гарантийный срок хранения	мес., год	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
25 Класс опасности	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
26 Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны	%	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
27 Температура длительной эксплуатации	К (°C)	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
28 Температура кратковременной эксплуатации	К (°C)	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

1) Массовая доля суммы оксидов редкоземельных элементов.

2) Показатель разрывная нагрузка комбинированных тканей относится к однослойным.

3) Показатель плотности плетения относится к шнур-чулкам.

¹⁾ Массовая доля суммы оксидов редкоземельных элементов.

²⁾ Показатель разрывная нагрузка комбинированных тканей относится к однослойным.

³⁾ Показатель плотности плетения относится к шнур-чулкам.

УДК 666.189.212:006.354

ОКС 81.040.01

ОКП 59 5900

Ключевые слова: волокно кремнеземное, материалы и изделия на его основе, номенклатура показателей, применение показателей

Подписано в печать 01.04.2015. Формат 60х84^{1/8}.
Усл. печ. л. 0,93. Тираж 31 экз. Зак. 1152.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

Поправка к ГОСТ Р 56208—2014 Стекловолокно. Волокно кремнеземное, материалы и изделия на его основе. Номенклатура показателей

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Раздел 2	ГОСТ Р 56208—2014	ГОСТ Р 56212
Пункт 3.1	ГОСТ 56212	ГОСТ Р 56212

(ИУС № 4 2020 г.)