

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 4635–  
2013

---

**УПЛОТНЕНИЯ ФОРМОВЫЕ РЕЗИНОВЫЕ,  
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МЕЖДУ БЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ  
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**



Технические требования

(ISO 4635:2011, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 8222

" 1 " октября 2013 г.



---

Минск  
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 160 «Продукция нефтехимического комплекса», Научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС) на основе собственного аутентичного перевода на русский язык стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 59-П от 27 сентября 2013 г.)

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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 4635:2011 Rubber, vulcanized – Preformed joint seals for use between concrete paving sections of highways – Specification (Резина вулканизованная. Формовые уплотнения, используемые между бетонными плитами автомобильных дорог. Спецификация)

Международный стандарт разработан подкомитетом SC 4 «Продукция (кроме рукавов)» технического комитета по стандартизации ISO/TC 45 «Каучук и резиновые изделия» Международной организации по стандартизации (ISO).

Перевод с английского языка (en).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5–2001 (подраздел 3.6).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальном органе по стандартизации.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международные стандарты актуализированы.

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении Д.А.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

### 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях Национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты».*

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств



**УПЛОТНЕНИЯ ФОРМОВЫЕ РЕЗИНОВЫЕ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ  
МЕЖДУ БЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ****Технические требования****Preformed rubber joint seals for use between concrete paving sections of highways.  
Technical requirements**

Дата введения —

**Предупреждение** — При выполнении некоторых процедур в соответствии с настоящим стандартом могут использоваться или образовываться вещества или отходы, опасные для окружающей среды. Следует руководствоваться соответствующей документацией по безопасному обращению с веществами и утилизации отходов.

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на резиновые формовые уплотнения, используемые между бетонными плитами новых автомобильных дорог, а также для работ по обслуживанию автомобильных дорог.

Настоящий стандарт устанавливает требования к материалу, используемому для изготовления формовых уплотнений из вулканизированной резины, используемых для стыков между бетонными плитами автомобильных дорог.

Настоящий стандарт не распространяется на конструкцию или размеры уплотнений, однако в нем приведены общие требования к готовым уплотнениям.

**Примечание** — Настоящий стандарт основан на опыте работы с хлоропреновым каучуком (CR) и этилен-пропилен-диеновым каучуком (EPDM).

**2 Нормативные ссылки**

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного документа, для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного документа (включая все его изменения).

ISO 37 Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of tensile stress-strain properties (Резина вулканизированная или термопластик. Определение упругопрочностных свойств при растяжении)

ISO 48:2010 Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of hardness (hardness between 10 IRHD and 100 IRHD) [Резина вулканизированная или термопластик. Определение твердости (твердость от 10 IRHD до 100 IRHD)]

ISO 188 Rubber, vulcanized or thermoplastic — Accelerated ageing and heat resistance test (Резина вулканизированная или термопластик. Испытания на ускоренное старение и теплостойкость)

ISO 815-1:2008 Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of compression set — Part 1: At ambient or elevated temperatures (Резина вулканизированная или термопластик. Определение остаточной деформации сжатия. Часть 1. При температуре окружающей среды или при повышенных температурах)