



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
34078—  
2017

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

# ПРОКЛАДКИ РЕЛЬСОВЫХ СКРЕПЛЕНИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ

Технические условия

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 13139  
30 марта 2017 г.



## 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 основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 524 «Железнодорожный транспорт», Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» («ВНИИНМАШ») и ООО «Бюро по качеству «Технотест»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 марта 2017 г. №97-П)

За принятие стандарта 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
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

### 4 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 национальных (государственных) 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.

## Содержание

1	Область применения . . . . .	1
2	Нормативные ссылки . . . . .	1
3	Термины и определения . . . . .	2
4	Классификация прокладок . . . . .	3
5	Технические требования . . . . .	4
5.1	Общие требования . . . . .	4
5.2	Физико-механические показатели . . . . .	4
5.3	Качество поверхности . . . . .	6
5.4	Маркировка . . . . .	6
5.5	Упаковка . . . . .	6
6	Правила приемки . . . . .	6
7	Методы контроля . . . . .	8
7.1	Общие положения . . . . .	8
7.2	Контроль геометрических размеров . . . . .	9
7.3	Контроль качества поверхности . . . . .	9
7.4	Контроль условной прочности при растяжении, относительного удлинения при разрыве . . . . .	9
7.5	Контроль твердости прокладок по Шору А . . . . .	10
7.6	Определение удельного объемного сопротивления . . . . .	11
7.7	Контроль изменения массы прокладок после воздействия агрессивных сред . . . . .	12
7.8	Контроль морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия . . . . .	13
7.9	Контроль статической жесткости на сжатие в интервале нагрузок от 20 до 90 кН . . . . .	14
7.10	Контроль относительной деформации после десятикратного кратковременного статического сжатия . . . . .	14
7.11	Контроль истираемости по абразивному материалу . . . . .	15
7.12	Контроль коррозионной инертности к металлу . . . . .	16
7.13	Контроль коэффициента трения скольжения подошвы рельса по прокладке . . . . .	17
7.14	Контроль сохранения свойств материала прокладок после комплексного климатического старения . . . . .	18
7.15	Контроль плотности . . . . .	18
7.16	Контроль коэффициента жесткости . . . . .	19
7.17	Контроль маркировки . . . . .	19
7.18	Контроль гамма-процентного ресурса прокладок . . . . .	20
8	Транспортирование и хранение . . . . .	20
9	Гарантии изготовителя . . . . .	20
	Приложение А (рекомендуемое) Значение плотности прокладок . . . . .	21
	Приложение Б (обязательное) Форма паспорта качества . . . . .	22

