

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
32871—  
2014



Дороги автомобильные общего пользования  
**ТРУБЫ ДОРОЖНЫЕ ВОДОПРОПУСКНЫЕ**  
Технические требования

Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 9559  
30.06.2014 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—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 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Российский дорожный научно-исследовательский институт» Министерства транспорта Российской Федерации (ФГУП «РОСДОРНИИ»), Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 418 «Дорожное хозяйство»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 45-2014 от 25 июня 2014 г.)

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
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

### 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 труб . . . . .	3
4.1 По числу отверстий . . . . .	3
4.2 По форме поперечного сечения . . . . .	3
4.3 По материалу изготовления . . . . .	4
4.4 По режиму работы . . . . .	4
4.5 По условиям опирания . . . . .	5
4.6 По грузоподъемности и несущей способности . . . . .	5
5 Технические требования . . . . .	5
5.1 Основные характеристики . . . . .	5
5.2 Требования к техническим параметрам . . . . .	6
5.3 Требования к геометрическим параметрам . . . . .	6
5.4 Предельно допустимые отклонения параметров и размеров элементов труб . . . . .	7
5.5 Требования к качеству поверхности труб . . . . .	7
5.6 Требования к материалам труб и их элементам . . . . .	8
5.7 Гидроизоляция труб и стыкуемых элементов . . . . .	10
5.8 Маркировка элементов изделий . . . . .	11
Приложение А (рекомендуемое) Требования по приемо-сдаточному контролю изделий из железобетона для водопропускных труб . . . . .	12
Приложение Б (рекомендуемое) Требования по приемо-сдаточному контролю металлических гофрированных изделий для водопропускных труб . . . . .	14
Библиография . . . . .	15

## **Введение**

Настоящий межгосударственный стандарт разработан для государств — членов Таможенного союза и устанавливает технические требования к дорожным водопропускным трубам на автомобильных дорогах общего пользования.

Межгосударственный стандарт разработан в связи с включением его объекта стандартизации в перечень изделий, подлежащих подтверждению соответствия в форме сертификации Технического регламента ТР ТС 014/2011 [1].