



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
24547—
2016

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**ЗВЕНЬЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ
ПОД НАСЫПИ АВТОМОБИЛЬНЫХ
И ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ**

Общие технические условия

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12890
24 ноября 2016 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 Акционерным обществом «Научно-исследовательский институт транспортного строительства» (АО ЦНИИС), Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 465 «Строительство»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протоколом от 22 ноября 2016 г. №93-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
Грузия	GE	Грузстандарт
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 24547-81

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 Типы, основные параметры и размеры	2
5 Технические требования	3
6 Правила приемки	6
7 Методы контроля и испытаний	8
8 Маркировка, хранение и транспортирование	9
9 Гарантии изготовителя	11
Приложение А (рекомендуемое) Схемы крепления звеньев труб на железнодорожных платформах	12
Приложение Б (рекомендуемое) Схемы крепления звеньев труб на автомашинах	14
Библиография	15

**ЗВЕНЬЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ
ПОД НАСЫПИ АВТОМОБИЛЬНЫХ И ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ****Общие технические условия**

Reinforced concrete pipe culverts under highway and railway embankments.
General specifications

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на железобетонные звенья водопропускных труб (далее — звенья), изготавливаемые из тяжелого бетона с ненапрягаемой арматурой, предназначенные для безопасного пропуска паводковых вод расчетной вероятности превышения в течение установленного жизненного цикла автомобильной дороги и укладываемые под насыпи автомобильных дорог, включая дороги промышленных и сельскохозяйственных предприятий, дороги и улицы в пределах городов, поселков и сельских населенных пунктов, а также железных (колеи 1520 мм общего и необщего пользования) дорог, строящихся в любых климатических условиях, в районах с сейсмичностью до 9 баллов, в условиях воздействия агрессивной среды, при наличии в основании слабых грунтов при условии обеспечения надежной и безопасной эксплуатации водопропускного сооружения.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

- ГОСТ 6482—2011 Трубы железобетонные безнапорные. Технические условия
- ГОСТ 8829—94 Изделия строительные железобетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний на нагружение. Правила оценки прочности, жесткости и трещиностойкости
- ГОСТ 10060—2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости
- ГОСТ 10180—2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам
- ГОСТ 10922—2012 Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязаные и механические соединения для железобетонных конструкций. Общие технические условия
- ГОСТ 12004—81 Сталь арматурная. Методы испытаний на растяжение
- ГОСТ 12730.0—78 Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости
- ГОСТ 12730.5—84 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости
- ГОСТ 13015—2012 Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения
- ГОСТ 17624—2012 Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности
- ГОСТ 18105—2010 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности
- ГОСТ 22690—2015 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля
- ГОСТ 23009—78 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Условные обозначения (марки)
- ГОСТ 26134—84 Бетоны. Ультразвуковой метод определения морозостойкости