

Изменение №1 ГОСТ 6482—2011 Трубы железобетонные безнапорные. Технические условия

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 88-П от 25.05.2016)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 12241

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации (по управлению строительством) следующих государств: AM, BY, KG, KZ, RU [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Раздел 1. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Настоящий стандарт распространяется на трубы железобетонные безнапорные (далее — трубы), предназначенные для прокладки подземных трубопроводов, транспортирующих самотеком бытовые, производственные и атмосферные сточные воды, в том числе при наличии агрессивного воздействия сточных вод».

Раздел 2. Заменить ссылки:

ГОСТ 12.3.002—75 на ГОСТ 12.3.002—2014;

ГОСТ 8736—93 на ГОСТ 8736—2014;

ГОСТ 10180—90 на ГОСТ 10180—2012;

ГОСТ 14098—91 на ГОСТ 14098—2014;

ГОСТ 17624—87 на ГОСТ 17624—2012;

ГОСТ 22690—88 на ГОСТ 22690—2015;

ГОСТ 22733—2002 на ГОСТ 22733—2016;

ГОСТ 23009—78 на ГОСТ 23009—2016;

ГОСТ 26633—91 на ГОСТ 26633—2015;

ссылку на ГОСТ 2874—82, его наименование и сноску ** к нему — исключить;

ссылки на ГОСТ 17.2.3.02—78, ГОСТ 10060.0—95, ГОСТ 10060.1—95, ГОСТ 10060.2—95, ГОСТ 10922—90, ГОСТ 13015—2003, ГОСТ 18105—86*, ГОСТ 23732—79** и их наименования заменить на:

«ГОСТ 17.2.3.02—2014 Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями

ГОСТ 10060—2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости

ГОСТ 10922—2012 Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязаные и механические соединения для железобетонных конструкций. Общие технические условия

ГОСТ 13015—2012 Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения

ГОСТ 18105—2010 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности

ГОСТ 23732—2011 Вода для бетонов и строительных растворов. Технические условия»;

дополнить ссылками:

«ГОСТ 16338—85 Полиэтилен низкого давления. Технические условия

ГОСТ 26996—86 Полипропилен и сополимеры пропилена. Технические условия

ГОСТ 31384—2008 Защита бетонных и железобетонных конструкций от коррозии. Общие технические требования»;

исключить сноски:

« _____

* С 1 сентября 2012 г. действует ГОСТ 18105—2010.

** С 1 октября 2012 г. действует ГОСТ 23732—2011».

Пункт 4.1.4. Второй абзац изложить в новой редакции:

«При технико-экономическом обосновании трубы могут иметь другой диаметр условного прохода, например: 250; 700; 900; 1250; 1500; 2500; 2600; 2700 и 2800 мм».

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2017—03—01.

Пункт 4.2.2. Заменить слова: «с обеспеченностью 0,92 по [3]» на «с обеспеченностью 0,92*»; дополнить сноской — *:

« _____

* На территории Российской Федерации действуют СП 131.13330.2012 «СНиП 23-01-99*. Строительная климатология».

Пункт 4.2.11. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Для труб диаметром 250—1000 мм рекомендуется использовать детали по номенклатуре согласно требованиям [8]. Для труб других диаметров фасонные детали должны отвечать требованиям рабочих чертежей, утвержденных в установленном порядке».

Пункты 4.2.12 и 4.2.13 изложить в новой редакции:

«4.2.12 Необходимость установки в трубах закладных монтажных изделий для защиты от электрокоррозии определяется проектной документацией трубопровода.

4.2.13 Трубы должны быть прочными и трещиностойкими и при испытаниях их нагружением выдерживать контрольные нагрузки, определенные в соответствии с требованиями ГОСТ 8829 и указываемые в рабочих чертежах труб».

Пункт 4.3.3. Заменить слова: «в соответствии с [3]» на «по СП*»; дополнить сноской — *:

« _____

* На территории Российской Федерации действуют СП 131.13330.2012 «СНиП 23-01-99*. Строительная климатология».

Пункт 4.4.1 дополнить абзацем (перед первым):

«Армирование труб осуществляется в соответствии с рабочими чертежами труб, утвержденными в установленном порядке».

Пункт 4.4.5. Заменить ссылку: [9] на [18].

Пункт 4.4.8. Исключить слова: «для труб полезной длиной до 2,5 м включительно и ± 2 — для труб длиной свыше 2,5 м».

Пункт 4.5.6 исключить.

Пункт 4.6.1 после слов «в проектной документации» дополнить словами: «в соответствии с ГОСТ 31384».

Подраздел 4.6 дополнить пунктом 4.6.3:

«4.6.3 В трубах по 4.6.2, применяемых в канализационных коллекторах, транспортирующих сильноагрессивные жидкости, а также при наличии в них средне- и сильноагрессивной газовой среды, используемый в качестве внутреннего защитного покрытия материал в виде полимерных чехлов должен обладать химической стойкостью не ниже, чем у полиэтилена (PE) по ГОСТ 16338 или полипропилена (PP) по ГОСТ 26996 и иметь толщину листа от 3 мм и более.

Для надежного механического закрепления чехлов в бетоне лист должен иметь дискретные (точечные) анкерующие элементы высотой 10—15 мм, расположенные в шахматном порядке в количестве не менее 300 и не более 500 шт. на 1 м² поверхности покрытия, и отвечать требованиям технических условий* на полимерные листы, действующих на территории государства, принявшего настоящий стандарт.

* В Российской Федерации полимерные листы выпускают, например, по ТУ 2246—003—56910145—2014 «Листы анкерные V-GRIP, T-GRIP».

Пункт 5.6. Заменить ссылку: «[3]» на «СП*»; дополнить сноской — *:

« _____

* На территории Российской Федерации действуют СП 131.13330.2012 «СНиП 23-01-99*. Строительная климатология».

Пункт 6.8 изложить в новой редакции:

«6.8 Приемку труб по результатам сплошного контроля проводят по: размерам и качеству стыковой поверхности раструба и втулочной части труб типов ТБ, ТС, ТБП и ТСП; наличию отметок центров шельги и лотка для труб типа ТС, армированных локальными дугообразными сетками; наличию за-

кладных деталей (если это предусмотрено в рабочих чертежах); правильности нанесения маркировочных надписей».

Пункт 7.1. Заменить слова: «(см. рисунки В.1 и В.2)» на «(см. рисунок В.1)».

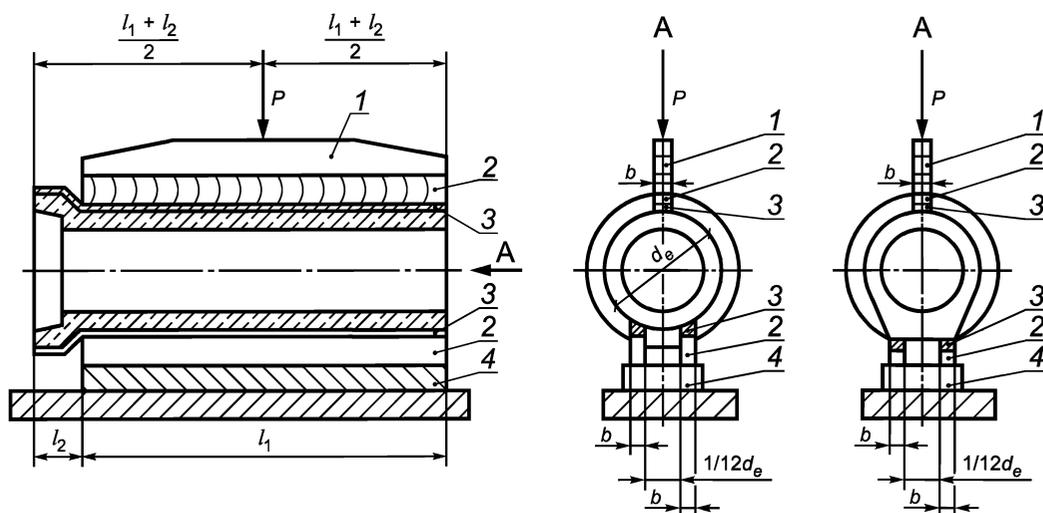
Пункт 7.2.1. Первый и второй абзацы изложить в новой редакции:

«Гидростатические испытания на водонепроницаемость труб типов ТБ, ТС, ТБП и ТСП проводят по схеме, приведенной на рисунке Г.1 приложения Г, на установках, имеющих заглушки со стыками, конструкция которых аналогична конструкции стыкового соединения, принятого для труб указанных типов, и уплотняющие кольца или прокладки, входящие в комплект поставки труб.

Испытания труб типов Т, ТП, ТФ и ТФП проводят на установках с плоскими заглушками по схеме, приведенной на рисунке Г.2 приложения Г».

Пункт 7.7. Заменить ссылки: «по ГОСТ 10060.0, ГОСТ 10060.1 или ГОСТ 10060.2» на «по ГОСТ 10060».

Приложение В. Рисунок В.1 изложить в новой редакции:



1 — траверса; 2 — деревянные бруски; 3 — резиновые прокладки или цементно-песчаный раствор; 4 — основание

Приложение Г. Рисунок Г.2. Подрисовочная подпись. Заменить слова: «типов Т, ТП и ТФП» на «типов Т, ТП, ТФ и ТФП».

Библиография. Позиции [3] и [9] исключить; дополнить позицией [18]:

«[18] ГОСТ Р 52544—2006 Прокат арматурный свариваемый периодического профиля классов А500С и В500С для армирования железобетонных конструкций. Технические условия».

(ИУС № 1 2017 г.)