



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
24379.0—
2012

БОЛТЫ ФУНДАМЕНТНЫЕ

Общие технические условия



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 7073

16.11.2012 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 Закрытым акционерным обществом «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектный институт строительных металлоконструкций им. Н.П.Мельникова» (ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

3 ПРИНЯТ Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и оценке соответствия в строительстве (МНТКС) (протокол от 04 июня 2012 г. № 40)

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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 24379.0-80

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	2
5	Технические требования	3
5.1	Требования к исходным материалам	3
5.2	Комплектность	4
5.3	Маркировка	5
5.4	Упаковка	6
6	Правила приемки	6
7	Методы контроля	6
8	Транспортирование и хранение	7
9	Гарантии изготовителя	7
	Приложение А (справочное) Расчетная площадь поперечного сечения шпилек нетто	8

БОЛТЫ ФУНДАМЕНТНЫЕ**Общие технические условия**

Foundation bolts. General specifications

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на фундаментные болты (далее — болты) диаметром резьбы от 12 до 48 мм для климатического района I₁ по ГОСТ 16350 и от 12 до 140 мм для остальных климатических районов, предназначенные для крепления и фиксации строительных конструкций или оборудования.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

- ГОСТ 2.601—2006 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы
 ГОСТ 515—77 Бумага упаковочная битумированная и дегтевая. Технические условия
 ГОСТ 535—2005 Прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества. Общие технические условия
 ГОСТ 977—80 Отливки стальные. Общие технические условия
 ГОСТ 1050—88 Прокат сортовой, калиброванный, со специальной отделкой поверхности из углеродистой качественной конструкционной стали. Общие технические условия
 ГОСТ 1412—85 Чугун с пластинчатым графитом для отливок. Марки
 ГОСТ 1759.0—87* Болты, винты, шпильки и гайки. Технические условия
 ГОСТ 1759.1—82** Болты, винты, шпильки, гайки и шурупы. Допуски, методы контроля размеров и отклонений формы и расположения поверхностей
 ГОСТ 1759.2—82*** Болты, винты и шпильки. Дефекты поверхности и методы контроля
 ГОСТ 1759.4—87*⁴ Болты, винты и шпильки. Механические свойства и методы испытаний
 ГОСТ 5915—70 Гайки шестигранные класса точности В. Конструкция и размеры
 ГОСТ 8017—74 Лак БТ-99. Технические условия
 ГОСТ 10605—94 (ИСО 4032—86) Гайки шестигранные с диаметром резьбы свыше 48 мм, класса точности В. Технические условия
 ГОСТ 10705—80 Трубы стальные электросварные. Технические условия
 ГОСТ 10706—76 Трубы стальные электросварные прямошовные. Технические требования
 ГОСТ 15150—69 Машины, приборы и другие технические изделия исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
 ГОСТ 16350—80 Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей

* На территории Российской Федерации действуют ГОСТ Р ИСО 898-1—2011, ГОСТ Р 52628—2006 (ИСО 898-2:1999, ИСО 898-6:1994).

** На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р ИСО 4759-1—2009.

*** На территории Российской Федерации действуют ГОСТ Р ИСО 6157-1—2009, ГОСТ Р ИСО 898-1—2011.

⁴ На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р ИСО 898-1—2011.