

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
Республиканское унитарное предприятие «Белорусский институт строительного проектирования»
Управления делами Президента Республики Беларусь
220088, г. Минск, ул. Смоленская, 15

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 06.2331.25

Дата регистрации « 17 »	сентября	2025	г.
Действительно до « 17 »	сентября	2026	г.
Продлено до « »			г.
Продлено до « »			г.

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Фланцы стальные плоские приварные торговой марки «MAGNUM» номинальным диаметром от DN15 до DN200.

2. Назначение

Для присоединения труб и трубопроводной арматуры на трубопроводах наружных сетей и внутренних систем холодного, горячего водоснабжения и отопления с максимальной температурой рабочей среды 175 °С и максимальным рабочим давлением 2,5 МПа.

3. Изготовитель

«Market Union Co., Ltd.», 202, Building 4, Yinfang Creative Park, 920 Qiqihar Road, Yangpu District, Shanghai, Китайская Народная Республика.

4. Заявитель

Закрытое акционерное общество «Чистый берег», 220108, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Казинца, 83, каб. 7.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний научно-исследовательской и испытательной лаборатории бетонов и строительных материалов филиала БНТУ «Научно-исследовательский политехнический институт» (аттестат аккредитации № BY/112 1.0024) от 15.09.2025 № 2250.

6. Техническое свидетельство действует на

объем поставки в размере 100000 шт. согласно дополнительному соглашению от 24.05.2024 № 5 к контракту от 13.12.2023 № 011223/2024 и 100000 шт. согласно дополнительному соглашению от 23.08.2024 № 1 к контракту от 30.04.2024 № 3004012024, заключенным с «Market Union Co., Ltd», Китайская Народная Республика.

7. Особые отметки

Пример маркировки на корпусе: PN 25, DN 25, MAGNUM, GOST 33259-2015, CT20, 925

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений не действительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного
органа

В.Е. Корото



17

сентября

2025

г.

№ 0024470

М.П.

РУП «КриптоТех» Горькая, зак. 452а-22

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС

06.2331.25

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

фланцев стальных плоских приварных торговой марки «MAGNUM» (DN25 PN25), предназначенных для присоединения труб и трубопроводной арматуры на трубопроводах наружных сетей и внутренних систем холодного, горячего водоснабжения и отопления с максимальной температурой рабочей среды 175 °С и максимальным рабочим давлением 2,5 МПа.

Таблица

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
1.	Внешний вид поверхности	СТБ 1283	На поверхности фланцев трещин, раковин расслоений не наблюдается
2.	Отклонения от номинального наружного диаметра, мм	СТБ 1283 ГОСТ 26433.1	-0,7
3.	Внутренний диаметр, мм	СТБ 1283 ГОСТ 26433.1	max 33,6 min 33,4
4.	Отклонения от номинальной высоты фланца, мм	СТБ 1283 ГОСТ 26433.1	-0,9
5.	Масса, кг	ГОСТ 33257	1,07
6.	Отклонения от параллельности и перпендикулярности уплотнительных поверхностей фланцев на каждые 100 мм диаметра, мм - от параллельности - от перпендикулярности	ГОСТ 26433.1	0,2 0,2

Окончание таблицы

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
7.	Шероховатость, мкм	ГОСТ 1396	12,5

Руководитель уполномоченного
органа



В.Е. Корото

№ 0061365

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 06.2331.25

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Техническое свидетельство распространяется на фланцы стальные плоские приварные торговой марки «MAGNUM» номинальным диаметром от DN15 до DN200, производства «Market Union Co., Ltd.», Китайская Народная Республика, предназначенные для присоединения труб и трубопроводной арматуры на трубопроводах наружных сетей и внутренних систем холодного, горячего водоснабжения и отопления с максимальной температурой рабочей среды и максимальным рабочим давлением 2,5 МПа.

2. Фланцы стальные плоские приварные торговой марки «MAGNUM» (далее – фланцы) изготавливаются по конструкторской документации изготовителя из стали 20 без покрытия. Фланцы поставляются упакованными в картонные коробки, а затем на поддоны.

3. На наружной поверхности фланцев методом гравировки нанесена следующая информация: номинальный диаметр; рабочее давление; наименование торговой марки, обозначение нормативного документа, на соответствие которому изготавливается продукция, марка стали. На фланцы наклеена этикетка, содержащая следующую информацию: наименование продукции; номинальный диаметр; максимальное рабочее давление; область применения; наименование изготовителя; страна изготовителя; наименование и адрес импортера в Республике Беларусь.

4. Монтаж фланцев осуществляется в соответствии документацией изготовителя и действующих стандартов путем приваривания к трубопроводу. Присоединительные размеры фланцев и трубопроводов должны соответствовать.

5. Фланцы перевозятся любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. При транспортировании фланцы должны быть разделены прокладками и обернуты в полимерную пленку. Упаковка должна обеспечивать защиту фланцев от повреждений при транспортировании и хранении. Условия транспортирования и хранения по ГОСТ 15150.

6. Фланцы хранят в местах защищенных от воздействия атмосферных осадков и возможных механических повреждений.

7. Проектирование, производство и приемку работ с использованием фланцев следует осуществлять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь, а также с учетом настоящего технического свидетельства и указаний изготовителя по применению, которыми сопровождается каждая партия фланцев.

8. Ответственность за соответствие поставляемых фланцев настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик, подрядчик.

Руководитель уполномоченного
органа



В.Е. Корото

№ 0061366