

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование и обозначение изделия: Кран шаровой разборный фланцевый полнопроточный, хромированное исполнение У1, с рукояткой Нобате [ЮниС4так] СФ-06.1, далее КШ. В маркировке на кране различают обозначение 1105П - маркировка для экспортного товара; Х - маркировка Товара для внутреннего рынка Украины.

Логотипы производителей: ООО «ПУТАВИК» завод трубопроводной арматуры «МАРДАЛ», 91054, г. Луцк, ул. Монтажная, 13.

Использование изделия: КШ предназначены для установки в качестве запорного устройства, для перекрывания потока рабочей среды на трубопроводах, транспортирующих воду, газ, пары, продукты и другие нетоксичные и неагрессивные среды, нейтральные к материалам крана.

Сертификат соответствия: Сертификат соответствия Техническому регламенту Таможенного Союза АРБ. в Д0420. Сертификат ИнсерБРО № УА.1.039-0188963-12. Сертификат на требования ГАЗСЕРТ ЮАНБ UA.1401.Н00172. Сертификат соответствия на промышленной безопасности С-РТЗ-002 ТУ 00031.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

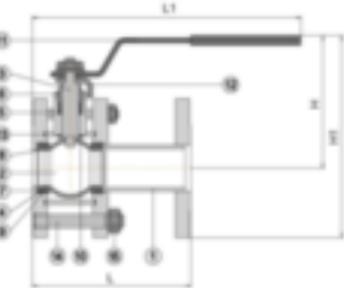
Наименование и обозначение и/или тип, серия	Диаметр, мм	Стандарт, наименование и/или номер, ГОСТ	Количество шаров, шт.	Максимальная давление, МПа	Максимальная температура, °С	Масса, кг
1105П	100	—	1	16	—	—
1105П	100	—	2	16	—	—
1105П	100	—	1	10	—	—
1105П	100	—	2	10	—	—
1105П	100	—	1	6	—	—
1105П	100	—	2	6	—	—
1105П	100	—	1	4	—	—
1105П	100	—	2	4	—	—
1105П	100	—	1	2	—	—
1105П	100	—	2	2	—	—
1105П	100	—	1	1	—	—
1105П	100	—	2	1	—	—
1105П	100	—	1	0,6	—	—
1105П	100	—	2	0,6	—	—
1105П	100	—	1	0,4	—	—
1105П	100	—	2	0,4	—	—
1105П	100	—	1	0,2	—	—
1105П	100	—	2	0,2	—	—
1105П	100	—	1	0,1	—	—
1105П	100	—	2	0,1	—	—
1105П	100	—	1	0,05	—	—
1105П	100	—	2	0,05	—	—
1105П	100	—	1	0,02	—	—
1105П	100	—	2	0,02	—	—
1105П	100	—	1	0,01	—	—
1105П	100	—	2	0,01	—	—

ГОСТ 33366.4, испытание З
воды, пыли, нефтепродуктов и других неизвестных и неконтактных сред, неагрессивных к
внешним факторам

ГОСТ Р ИСО 9001:2015
ГОСТ Р ИСО 14001:2015
ГОСТ Р ИСО 45001:2015
ГОСТ Р ИСО 50001:2015

Материалы основных деталей:

Сталь 20	10	шайбы, стопорные, болты-стяжные, шпильки-стяжные
Сталь 20ХНТ	10	шайбы, фланцы
Сталь 20ХНТ	10	шайбы, фланцы
Сталь 20ХНТ	10	шайбы, фланцы
Сталь 20ХНТ	10	шайбы, фланцы
Сталь 20ХНТ	10	шайбы, фланцы
Сталь 20ХНТ	10	шайбы, фланцы
Сталь 20ХНТ	10	шайбы, фланцы
Сталь 20ХНТ	10	шайбы, фланцы
Сталь 20ХНТ	10	шайбы, фланцы
Сталь 20ХНТ	10	шайбы, фланцы
Сталь 20ХНТ	10	шайбы, фланцы
Сталь 20ХНТ	10	шайбы, фланцы
Сталь 20ХНТ	10	шайбы, фланцы
Сталь 20ХНТ	10	шайбы, фланцы
Сталь 20ХНТ	10	шайбы, фланцы



3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1 КШ.
3.2 Паспорт на партию КШ (по требованию заказчика на каждый кран), паспорт на каждый

- 4.1 Открытие КШ производится поворотом рукоятки против часовой стрелки до упора. Поворот в обратную сторону или трубопровода соответствует положению затвора.
4.2 КШ в процессе эксплуатации должны быть полностью открыты или полностью закрыты. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КШ В КАЧЕСТВЕ РЕГУЛИРУЮЩЕЙ АРМАТУРЫ.
4.3 Применение КШ допускается только для параметров рабочей среды, указанных в данном параграфе.
4.4 Для предотвращения гидравлических ударов открытие и закрытие КШ производить плавно.
4.5 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ПРИ НАЛИНЬЕ ДАВЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДЕ.

5 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- 5.1 КШ должны устанавливаться и облицовываться только квалифицированными рабочими по монтажу.
- 5.2 Перед монтажом снять заглушку и осмотреть уплотнительные поверхности фланцев, они не допускаются.
- 5.3 При установке на трубопровод КШ должен быть в полностью открытом положении.
- 5.4 Запихка всех болтов на фланцевое соединение должна быть равномерной.
- 5.5 При установке КШ следует учесть, что в закрытом положении шар в КШ СР200 выступает за плоскость фланца ближе всего к шару.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1 КШ специального обслуживания не требует.
- 6.2 Ремонт КШ – по желанию потребителя, но не реже одного раза в год. Рекомендуется монтировать несколько раз открыть и закрыть кран для предотвращения образования отложений на поверхности шара.
- 6.3 При обслуживании проверять:
- герметичность относительно окружающей среды;
- работоспособность (подвижность затворного органа), путем закрытия и открытия КШ.
- 6.4 Возможные неисправности и методы их устранения:
- Протечка по шпинделю:
– подтянуть накидной винт(ы) (КШ до DIN68 40мм окантованный), винты накиной винт(DIN80 и выше); добавить уплотнительные кольца ③.
 - Протечка в затворе:
– подкрутить гайки ④ на шпиндель ②; заменить уплотнительные кольца ③; заменить прокладки ⑤.
 - Протечка по уплотнению корпуса:
– подкрутить гайки ④; заменить прокладки ⑤.