

ООО «ПКФ «ДИСТ»

Тип компании	Малые
Отрасль	Черная и цветная металлургия
Адрес	г Пермь, мкр Новые Ляды, ул Железнодорожная, д 20Д
Телефон	+7 (342) 20-63-638
Официальный сайт	https://pkf-dist.ru/
Электронная почта	o.dubok@pkf-dist.ru

Название продукции

- Полнопроходные шаровые краны

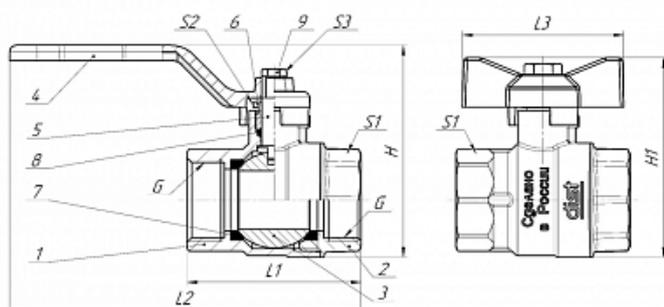


Рис.1 Эскиз крана (слева показана комплектация с «Рычагом», справа – с «Бабочкой»)





Область применения продукции

Кран шаровой используется в качестве запорной арматуры на трубопроводах в системах питьевого, хозяйственного назначения, горячего водоснабжения, системах отопления, сжатого воздуха и пара. Допускается устанавливать на технологических трубопроводах, транспортирующих вещества не агрессивные к материалам, примененным в кране. При этом кран не является регулирующей арматурой.

Кран газовый используется в качестве запорной арматуры на трубопроводах природного газа низкого и среднего давления и сжиженных углеводородных газов (СУГ).

Конкурентные преимущества

- Сделано в России
- Производство полного цикла
- Продукция изготовлена по ГОСТ 21345-2005
- Высококачественный прессованный латунный сплав CW617N EN 12165
- Усиленная конструкция крана
- Увеличенное количество витков резьбы для соединения корпус-штуцер
- Полный проход
- Взрывобезопасность
- Ремонтопригодность

Технические характеристики

Технические характеристики

1. •Класс герметичности затвора А ГОСТ 9544.
2. •Срок службы лет 10 ГОСТ 27.002.
3. •Наработка на отказ Кол-во циклов 10 000 ГОСТ 27.002 ГОСТ 21345.
4. •Номинальные диаметры DN мм 15, 20, 25 ГОСТ 24856.
5. •Рабочее давление для газа МПа 0,3 ГОСТ 24856.
6. •Номинальное давление PN МПа 4,0 ГОСТ 24856.
7. •Класс по эффективному диаметру полнопроходной ГОСТ 21345.
8. •Способ управления ручной ГОСТ 21345.
9. •Присоединительная резьба дюймы 1/2", 3/4", 1" ГОСТ 6357.
10. •Температура окружающей среды Градусы Цельсия от -20о до +60о ГОСТ 21345.
11. •Влажность окружающей среды % от 0 до 80 ГОСТ 21345.
12. •Угол поворота Рукояти Градусы 90о ГОСТ 21345.
13. •Температура рабочей среды Градусы Цельсия от -20о до +150о ГОСТ 24856.

Краткое описание продукции

Кран шаровой (см.Рис.1) представляет собой сборочную единицу из 10 деталей. Корпус (1) собран с Штуцером (2), на резьбу нанесен фиксирующий клей-герметик, между ними установлены два Седла (7) с Пробкой (3), на Седла нанесена пищевая смазка, которая уменьшает трение и износ при повороте Пробки на весь период эксплуатации. Усилие затяжки Штуцера при сборке обеспечивает герметичность Пробки крана. Поворот Пробки осуществляется с помощью Штока (5) посредством Рукояти (4), установленной на Шток и закрепленной Винтом/Гайкой (9). Герметичность крана по Штоку обеспечивается Уплотнением (8) зажатым Гайкой (6). Кран шаровой в исполнении «Американка» (без рисунка) состоит из 13 деталей и отличается от основного исполнения крана, а именно, Штуцер (2) становится с наружной переходной резьбой и конической внутренней частью, соединяется с Гайкой (10), которая прижимает Ниппель (11) с установленным Кольцом (12) к Штуцеру (2). Закрытие крана осуществляется путём поворота Рукояти перпендикулярно трубопроводу, открытие - выполняется путём поворота Рукояти вдоль трубопровода.

Рис.1 Эскиз крана (слева показана комплектация с «Рычагом», справа - с «Бабочкой»)