

**ПАСПОРТ**

Благодарим Вас за приобретение крана шарового латунного марки LD Pride.

Изделие под маркой LD Pride отвечает всем современным требованиям и стандартам трубопроводной арматуры.

Продукция под маркой LD изготавливается из отечественного сырья и комплектующих. Приобретая продукцию торговой марки LD, Вы поддерживаете российский производителя и осуществляете вклад в экономику страны.

**НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ**

ТУ 3712-004-42473563-2016

Декларация о соответствии: ЕАЭС №RU Д.РУ.МО10.В.03930 до 12.12.2022

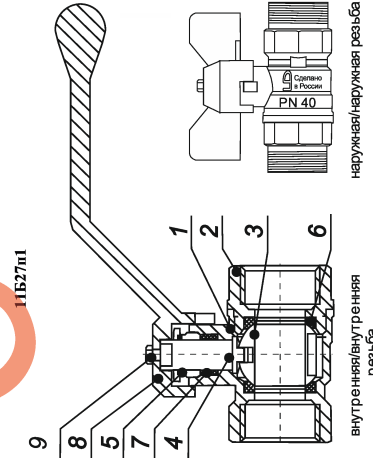
**НАЗНАЧЕНИЕ:**

Кран шаровой латунный LD Pride, с никелевым покрытием предназначен для промышленного и бытового использования в системах горячего/холодного водоснабжения, отопления, охлаждения, неагрессивных жидкостей, пара, ГСМ. Климатическое исполнение УХЛ 1, 2, 3.

**ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

ООО «ЛД ПРАЙД», 454010, г. Челябинск, ул. Ельсейская, д. 56, стр. 1

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ  
Кран шаровой латунный



внутренняя/внутренняя резьба

внутренней/наружная резьба

МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ КРАНА	
№	Название детали
1	Корпус
2	Гайка корпуса
3	Шаровая пробка
4	Шпindel
5	Прижимная гайка
6	Седло
7	Уплотнение горловины
8	Ручка
9	Винт/гайка

**СВИДЕТЕЛЬСТВА О ПРИЕМКЕ**

Кран шаровой изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 3712-004-42473563-2016 и признан годным к эксплуатации.

Кран испытан при t° +20°C:

Визуальный контроль	Пройден
Проверка на прочность корпуса	Пройдена
Проверка на герметичность по ГОСТ 33257	Пройдена

**ГАРАНТИИ:**

Гарантия производителя – 10 лет с даты ввода в эксплуатацию, но не более 11 лет с даты продажи при условии соблюдения требований надлежащего хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в данном паспорте.

**УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ:**

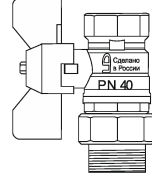
Кран шаровой латунный полнопроходной LD Pride 47	xx	х-х.	х.	xxx
Условный диаметр DN: 15, 20, 25, 32, 40, 50				
Присоединительная резьба:				
В-В - внутренняя/внутренняя				
В-Н - внутренняя/наружная				
Н-Н - наружная/наружная				
Управление:				
Б - бабочка				
Р - Рычаг				
Кратность мерной тары:				

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**

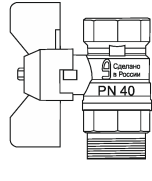
ОТМЕТКА ОТК

**ПРИЕМО-СДАТОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:**

ДАТА УПАКОВКИ:



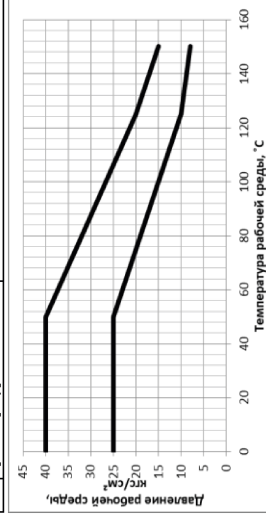
внутренней/гайка штурверная «амержанка»



внутренней/наружная резьба

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

№	Характеристика	Значение
1	Рабочая среда	Вода
2	Класс герметичности по ГОСТ 9544	"А"
3	Условное номинальное давление PN	DN 15-25: 40 кгс/см²; DN 32-50: 25 кгс/см²
4	Температура рабочей среды	от -20°C до +150°C
5	Срок службы	30 лет
6	Средний ресурс	10000 циклов



**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Шаровые краны LD Pride должны применяться в строгом соответствии с их назначением в части рабочих параметров и условий эксплуатации. В процессе эксплуатации положение запорного органа крана должно быть полностью открытым или полностью закрытым.

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:**

Запрещается:

1. Производить работы по демонтажу при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
2. Использовать краны на параметрах, превышающих указанные в технических характеристиках;
3. Использовать краны в качестве регулирующей арматуры;
4. Разбирать изделие;
5. Использовать краны в качестве опор для трубопровода;
6. Применять краны вместо заглушек при испытаниях на монтаже;
7. Запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри корпуса.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ:**

1. Для исключения попадания во внутреннюю полость крана загрязнений, кран следует монтировать в полностью открытом состоянии;
2. Для исключения выгорания уплотнительных деталей, сварочные работы на трубопроводе, с установленным на нем кране, производить с обеспечением мер, исключающих нагрев;
3. В соответствии с ГОСТ 12.0.063, кран не должен испытывать нагрузку от трубопровода (нагиб, сжатие, растяжение, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на кран от трубопровода. Несоблюдение соединительных трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр.
4. В качестве уплотнителя материала соединения крана с трубопроводом должны применяться специальные герметизирующие материалы;
5. Монтаж крана на трубопровод должен осуществляться специализированной организацией;
6. Допустимы только два рабочих положения крана: полностью открытое и полностью закрытое. Эксплуатация изделия в промежуточном положении строго запрещена;
7. Согласно пункту 4.1 СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы» после установки оборудования обязательно проводится индивидуальное испытание и оформляется «Акт проведения испытаний на герметичность» (в соответствии с Приложением В);

8. Использовать «газовые» ключи и удлинитель ключей при монтаже запрещается, для предотвращения деформации корпуса. Монтаж крана необходимо осуществлять путем вращения захватом за грани корпуса. Резьба на монтируемых деталях (труба, ствол) должна соответствовать ГОСТ 6357;

9. Проверить работоспособность крана поворотом рукоятки, при этом подвижные части должны перемещаться плавно, без рывков и заеданий. При наличии протечки через сальниковое уплотнение горловины необходимо снять рукоятку и подтянуть прижимную гайку сальника на угол 30-60°. При невозможности устранить течь путем подтяжки, использовать ремкомплект производителя;

10. При монтаже кранов необходимо произвести осмотр поверхности резьбы крана и ответной части трубопровода. На резьбе не должно быть забоин, вымятин заусенцев, препятствующих навинчиванию крана.

**СТРАХОВКА:**

Продукция застрахована, согласно договору страхования гражданской ответственности изготовителя товаров №8191К/780/00079/9 до апреля 2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:**

1. Краны являются комплектующей частью изделия (оборудования). Требования к сроку проведения осмотра (обслуживания) должны быть совмещены со сроками осмотра изделия.

2. Обслуживание кранов в процессе эксплуатации сводится к периодическим осмотрам. При этом проверяется ход шпинделя до полного открытия закрытия крана, отсутствие течи. При необходимости производится подтяжка прижимной гайки;

3. Оценка технического состояния кранов не имеющих видимых дефектов (трещин, деформаций корпуса, замятия резьб и т. д.) определяется на специальном стенде.

**ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:**

1. Краны транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортировки и хранения – по группе 5 (ОЖ4);
2. Краны должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом;
3. При отгрузке потребителю краны консервации не подвергаются, так как материалы, применяемые при их изготовлении, атмосферостойкие и имеют защитное покрытие;
4. В процессе изготовления, хранения, транспортирования и эксплуатации при указанных в паспорте параметрах, краны не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека.

**УТИЛИЗАЦИЯ:**

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, переработка) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22.08.2004 г. №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10.01.2003 г. №15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми для реализации указанных законов.



**ВНИМАНИЕ!**

**Шаровые краны LD Pride категорически запрещается бросать.**