



СВИДЕТЕЛЬСТВА О ПРИЕМКЕ

Кран шаровой изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 28.14.13-007-42473563-2025 и признан годным к эксплуатации
Месяц и год выпуска указан на корпусе крана
Кран испытан при t° +20°С:

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

Маркировка даты арабскими цифрами XX.XX (месяц, год выпуска).

ОТМЕТКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
ОТМЕТКА ОТК



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 российского производителя и осуществляете вклад в экономику страны.

ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ
Для подключения приборов, угловой
DN 15, 15/20
Наружная - наружная
ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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



Наименование

LD Pride 46.15.H-H.Y.F
LD Pride 46.15/20.H-H.Y.F

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Кран шаровой латунный неполнопроходной	LD Pride 46	xx.	x-x.	У	x.
Серия для подключения приборов					
Номинальный диаметр DN: 15, 15/20					
Присоединительная резьба: Н-Н (наружная-наружная)					
Конструкция корпуса: угловой					
Управление: Ф- флажок					

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

- Обслуживание кранов в процессе эксплуатации сводится к периодическим осмотрам. При этом проверяется ход шпинделя до полного открытия-закрытия крана, отсутствие течи.
- Оценка технического состояния кранов не имеющих видимых дефектов (трещин, деформаций корпуса, замятия резьб и т. д.) определяется на специальном стенде.

ОТКАЗЫ И КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

- К потенциально возможным отказам арматуры относятся:
 - потеря плотности и прочности корпусных деталей;
 - потеря герметичности по отношению к внешней среде по уплотнениям;
 - потеря герметичности затвора;
 - невыполнения функции «открытие-закрытие».
- К критериям предельного состояния арматуры относятся:
 - начальная стадия нарушения целостности корпусных деталей;
 - возникновение трещин на основных деталях корпуса;
 - заклинивание шаровой пробки.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

- Краны транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортировки и хранения – по группе 5 (ОЖ4);
- Краны должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом;
- При отгрузке потребителю краны консервации не подвергаются, так как материалы, применяемые при их изготовлении, атмосферостойкие и имеют защитное покрытие;
- 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) 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.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ:

- Для исключения попадания во внутренние полости крана загрязнений, кран следует монтировать в полностью открытом состоянии;
- Для исключения выгорания уплотнительных деталей, сварочные работы на трубопроводе, с установленным на нем кране, производить с обеспечением мер, исключающих нагрев;
- В соответствии с ГОСТ 12.2.063, кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на кран от трубопровода. Несоединяемость соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр;
- В качестве уплотнительного материала соединения крана с трубопроводом должны применяться специальные герметизирующие материалы;
- Монтаж крана на трубопровод должен осуществляться специализированной организацией;
- Допустимы только два рабочих положения крана: полностью открытое и полностью закрытое. Эксплуатация изделия в промежуточном положении строго запрещена;
- 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);
- Использовать «газовые» ключи и удлинители ключей при монтаже запрещается, для предотвращения деформации корпуса. Монтаж кранов необходимо осуществлять путем вращения захватом за грани корпуса.
- При монтаже кранов необходимо произвести осмотр поверхности резьбы крана и ответной части трубопровода. На резьбе не должно быть забоин, вмятин заусенцев, препятствующих навинчиванию крана.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

- Запрещается:
- Производить работы по демонтажу при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
 - Использовать краны на параметрах, превышающих указанные в технических характеристиках;
 - Использовать краны в качестве регулирующей арматуры;
 - Разбирать изделие;
 - Использовать краны в качестве опор для трубопровода;
 - Применять краны вместо заглушек при испытаниях на монтаже;
 - Запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри корпуса;
 - Подвергать ремонту при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
 - Запрещается эксплуатировать кран при наличии деформаций корпуса, протечек рабочей среды, неполном перекрытии потока рабочей среды в положении «закрыто»;
 - Шаровые краны LD Pride категорически запрещается бросать.



НАЗНАЧЕНИЕ

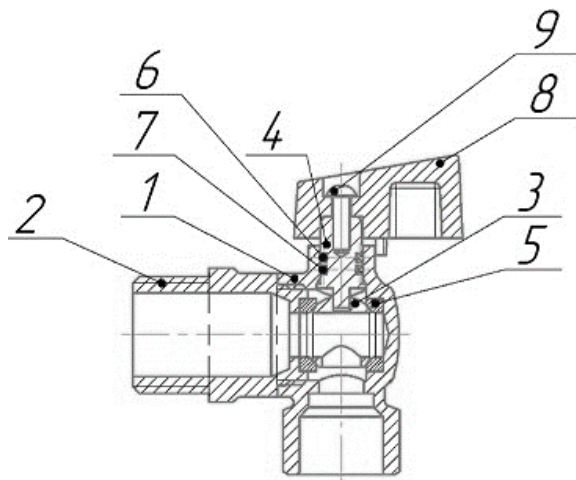
Краны шаровые латунные (модели LD Pride 46.15.H-H.Y, LD Pride 46.15/20.H-H.Y)– специальные запорные угловые краны, предназначены для подключения приборов и гибких трубопроводов и перекрытия потока рабочей среды, систем питьевого и хозяйственно питьевого назначения; горячего водоснабжения; отопления.

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 открытое или полностью закрытое. Климатическое исполнение У, УХЛ, ХЛ, ТВ ГОСТ 15150.

НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ

TU 28.14.13-007-42473563-2025

ГОСТ Р 59553-2021 №РОСС RU C-RU.AE.83.B.00341/26 по 17.05.2031г.



МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ КРАНА

№	Название деталей	Материалы
1	Корпус	Латунь штампованная, никелированная ЛС59-1В
2	Гайка	Латунь ЛС59-1В
3	Шаровая пробка	Латунь штампованная, никелированная ЛС59-1В
4	Шпindel	Латунь ЛС59-1В
5	Седло	Фторопласт ф4
6	Уплотнение горловины	EPDM
7	Уплотнение горловины	VMQ
8	Рукоятка	Алюминиевый сплав
9	Винт	Сталь никелированная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Характеристика	Значение	
1	Рабочая среда	Вода, пар	
2	Класс герметичности по ГОСТ 9544	"А"	
3	Присоединительная резьба по ГОСТ 6357	1/2"-1/2"	1/2"- 3/4"
4	По типу проточной части корпуса	неполнопроходной	
5	Номинальное (условное) давление PN	1,6 МПа (16 бар)	
6	Температура рабочей среды	от 0°С до +150°С	
7	Срок службы	30 лет	
8	Средний ресурс	10000 циклов	
9	Ремонтопригодность	Нет	
10	Масса, г	не менее 113	не менее 120
	Л, мм	57	57
	Н, мм	57	57

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Гарантия производителя – 5 лет с даты выпуска крана при условии соблюдения требований надлежащего хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в данном паспорте.

Претензии по качеству можно направить любым удобным способом:

- на почту feedback@ld-pride.ru;

- через сайт <https://ld.rf/>

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН от _____

Кран шаровой латунный LD Pride 46._____.H – H.Y.Ф количество _____

Наименование торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____
МП _____

При предъявлении претензии по качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, с обязательным указанием:
 - названия организации или ФИО покупателя, контактные данные,
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие,
 - краткое описание дефекта
2. Документ, подтверждающий законность приобретения изделия.