



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°C:

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

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 комплектую-
щих. Приобретая продукцию торговой марки LD, Вы поддерживаете российского
производителя и осуществляете вклад в экономику страны.

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ

DN 15

Муфта - муфта

(для подключения манометра и стационарных приборов
с цельным корпусом)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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



Наименование

LD Pride 44.15.B-B.MЦ.Ф

LD Pride 44.15.B-B.MЦ.Ф никель

LD Pride 44.15.B-B.MЦ.Ф M20

LD Pride 44.15.B-B.MЦ.Ф M20 никель

Наименование

LD Pride 44.15.B-B.MЦ.Ф Gas

LD Pride 44.15.B-B.MЦ.Ф Gas никель

LD Pride 44.15.B-B.MЦ.Ф Gas M20

LD Pride 44.15.B-B.MЦ.Ф Gas M20 никель

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Кран шаровой латунный	LD Pride 44	XX.	X-X.	XX.	X	Gas	M20	никель	X
Серия: специальные краны									
Условный диаметр DN: 15									
Присоединительная резьба: В-В - внутренняя/внутренняя									
Особенности серии: - для манометра с цельным корпусом (MЦ)									
Управление: Ф - флажок									
Рабочая среда (только для газообразных сред)									
Присоединительная резьба под манометр (только для метрической резьбы)									
Покрытие корпуса (только для покрытых)									
Цвет рукоятки (кроме черного) R- красный									

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

Запрещается:

- Производить работы по демонтажу при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
- Использовать краны на параметрах, превышающих указанные в техниче-
ских 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 трубопрово-
де;
- 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.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

- Краны являются комплектующей частью изделия (оборудования). Требо-
вания к сроку проведения осмотра (обслуживания) должны быть совме-
щены со сроками осмотра изделия;
- Обслуживание кранов в процессе эксплуатации сводится к периодиче-
ским осмотрам. При этом проверяется ход штока 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 специ-
альном 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 транспор-
тировки 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;
- В процессе изготовления, хранения, транспортирования и эксплуатации
при указанных в паспорте параметрах, краны не оказывают вреда окружа-
ющей среде и здоровью человека.

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 обеспечени-
ем мер, исключающих нагрев;
- В соответствии с ГОСТ 12.2.063, кран не должен испытывать нагрузок от
трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, неравномерность затяжки кре-
пежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или ком-
пенсаторы, снижающие нагрузку на кран от трубопровода. Несоедине-
ние 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 трубопрово-
дом должны применяться специальные герметизирующие материалы;
- Монтаж крана на трубопровод должен осуществляться специализирован-
ной 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 прово-
дится индивидуальное испытание и оформляется «Акт проведения испытан-
ний на герметичность» (в соответствии с Приложением В);
- Использовать «газовые» ключи и удлинитель 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 заборин,
вмятин заусенцев, препятствующих навинчиванию крана.

УТИЛИЗАЦИЯ:

Утилизация изделия (переплавка, захоронение) производится в порядке,
установленном Законами РФ от 22.08.2004 г. №122-ФЗ «Об охране атмо-
сферного 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.



НАЗНАЧЕНИЕ

Кран шаровой латунный модель LD Pride 44.15.B-B.МЦ предназначен для использования в качестве обслуживающей и запорной арматуры при подключении манометров или стационарных приборов установленных на трубопроводах, транспортирующих газообразные среды, холодную и горячую воду, а также иные жидкости и газы, не агрессивные к материалу крана. Кран может использоваться:

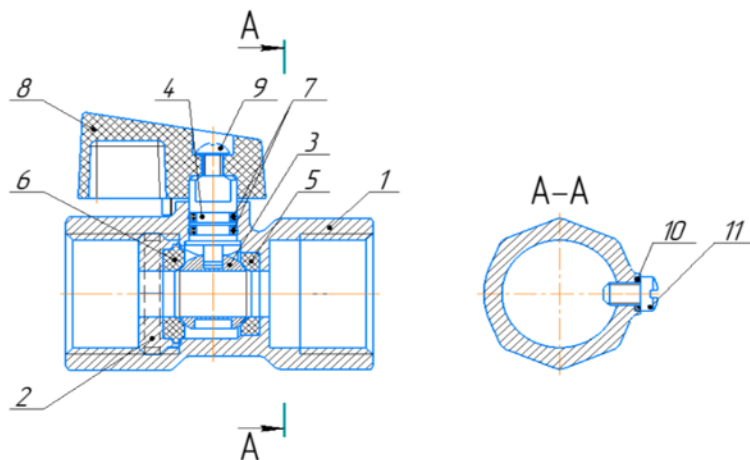
- как запорная арматура;
- отсекать манометр от трубопровода для ремонта или замены;
- выпускать воздух и газы, скопившиеся перед манометром;
- сбрасывать показания манометра, соединяя его с атмосферным воздухом;
- для подключения поверочных манометров.

НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ

ТУ 28.14.13-007-42473563-2025

ГОСТ Р 59553-2021 №РОСС RU C-RU.AE83.B.00307/26 по 05.02.2031г.

Климатическое исполнение УХЛ 1, 2, 3 ГОСТ 15150.



МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ КРАНА

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь штампованная ЛС59-1В/ Латунь штампованная никелированная ЛС59-1В
2	Гайка корпуса	Латунь штампованная ЛС59-1В
3	Шаровая пробка	Латунь никелированная ЛС59-1В
4	Шпindel	Латунь ЛС59-1В
5, 6	Седло	Фторопласт Ф-4
7	Уплотнение горловины	VMQ
8	Рукоятка	Алюминиевый сплав
9	Винт М3	Сталь никелированная
10	Кольцо уплотнительное	Фторопласт Ф-4
11	Винт М4	Сталь нержавеющая

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Характеристика	Значение	
		водная серия	газовая серия
1	Рабочая среда	вода, пар	газообразные среды не агрессивные к материалам крана
2	Класс герметичности по ГОСТ 9544	"А"	
3	Номинальное давление PN	4,0 МПа (40 бар)	
4	Температура рабочей среды: - жидкие среды - газообразные среды	водная серия от -20°C до +150°C	газовая серия от -60°C до +80°C
5	Срок службы	30 лет	
6	Средний ресурс	10000 циклов	
7	Резьба дренажного отверстия	М4	
8	Присоединительная резьба под манометр: Для артикулов: LD Pride 44.15.B-B.МЦ.Ф М20, LD Pride 44.15.B-B.МЦ.Ф М20 никель, LD Pride 44.15.B-B.МЦ.Ф gas М20, LD Pride 44.15.B-B.МЦ.Ф gas М20 никель	М20х1,5	
9	Присоединительная резьба под манометр: Для артикулов: LD Pride 44.15.B-B.МЦ.Ф, LD Pride 44.15.B-B.МЦ.Ф никель, LD Pride 44.15.B-B.МЦ.Ф gas, LD Pride 44.15.B-B.МЦ.Ф gas никель	G1/2	
10	Ремонтопригодность	Нет	
11	Масса, габаритные размеры	Для каждой модели указаны на сайте https://ld.prf/	

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Гарантия производителя – 10 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.prf/>

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН от _____

Кран шаровой латунный LD Pride 44. 15 .B – B.МЦ.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.