

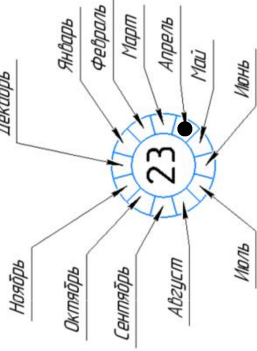


СВИДЕТЕЛЬСТВА О ПРИЕМКЕ

Кран шаровый изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 3712-004-42473563-2016 и признан годным к эксплуатации Месяц и год выпуска указан на корпусе крана*	
Визуальный контроль	Пройден
Проверка на прочность корпуса	Пройдена
Проверка на герметичность по ГОСТ 33257	Пройдена

* Маркировка даты может быть представлена 2 способами:

- 1) арабскими цифрами XX.XXXX (месяц, год выпуска);
- 2) окружностью с центром, в котором указаны две последние цифры года и 12 секторов, в которых по часовой стрелке гонками указан месяц производства крана. Если отмечено несколько секторов, датой производства считать последний сектор (ближе к последнему месяцу).



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 резьбы и т. д.) определяется на специальном стенде.

ОТКАЗЫ И КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

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

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ:

1. Краны транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортировки и хранения – по группе 5 (ОЖБ);
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.



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 производитель и осуществляете вклад в экономику страны.

ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ
DN 15-50

внутренняя – внутренняя

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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



Модель	Артикул	Модель	Артикул
LD Pride 47.15.B-B.P	47.301.15	LD Pride 47.15.B-B.B	47.300.15
LD Pride 47.20.B-B.P	47.301.20	LD Pride 47.20.B-B.B	47.300.20
LD Pride 47.25.B-B.P	47.301.25	LD Pride 47.25.B-B.B	47.300.25
LD Pride 47.32.B-B.P	47.301.32	LD Pride 47.32.B-B.B	47.300.32
LD Pride 47.40.B-B.P	47.301.40		
LD Pride 47.50.B-B.P	47.301.50		

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Кран шаровой латунный неполнопроходной		LD Pride 47	XX	X-X	X	X
Серия:						
Условный диаметр DN: 15, 20, 25, 32, 40, 50						
Присоединительная резьба: B-B - внутренняя/внутренняя						
Управление: Б - бабочка Р - Рычаг						
Цвет рукоятки (кроме черного) R - красный В - синий W - белый						

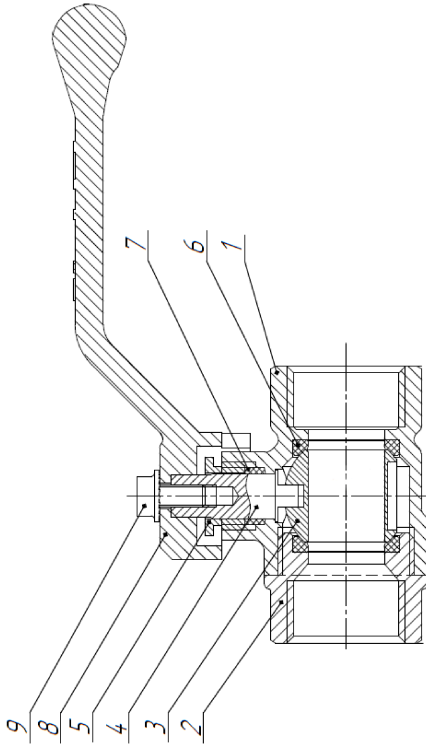


НАЗНАЧЕНИЕ

Краны шаровые латунные LD Pride (серия 47) предназначены для перекрытия потока рабочей среды на трубопроводах, систем питьевого и хозяйственно питьевого назначения; горячего водоснабжения; отопления; сжатого воздуха; жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих вещества, не агрессивные к материалам кранов. 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

ТУ 3712-004-42473563-2016
ГОСТ Р 59553-2021 №РОСС RU C-RU.AE83.B.00074/23 по 17.09.2028г.
ГОСТ Р 59553-2021 №РОСС RU C-RU.AE83.B.00075/23 по 17.09.2028г.
Декларация о соответствии ТР ТС 010 ЕАЭС: №RU LD-RU.РА08.B.88434/22 от 08.12.2022 г.
Экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы №16017/2016 от 25.10.2016



МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ КРАНА

№	Название деталей	Материалы
1	Корпус	Латунь штампованная, никелированная ЛС59-1В
2	Гайка корпуса	Латунь штампованная, никелированная ЛС59-1В
3	Шаровая пробка	Латунь штампованная, никелированная ЛС59-1В
4	Прижимная гайка	Латунь ЛС59-1В
5	Шпindelъ	Латунь ЛС59-1В
6	Седло	Фторопласт ф4
7	Уплотнение горловины	Фторопласт ф4
8	Рукоятка	Алюминиевый сплав
9	Винты/гайка	Сталь никелированная

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Условный проход в дюймах				
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
КМС	0,259	0,13	0,12	0,11	0,103
Kv, м3/час	17,65	44,38	72,17	123,5	199,4
КМС - коэффициент местного сопротивления					
Kv - условная пропускная способность м3/ час					

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Характеристика	Значение
1	Рабочая среда	Вода, пар, ГСМ
2	Класс герметичности по ГОСТ 9544	"А"
3	Присоединительная резьба по ГОСТ 6357	1/2"; 3/4"; 1"; 1 1/4"; 1 1/2"; 2"
4	Класс по эффективному диаметру	неполнопроходной
5	Условное номинальное давление PN	DN 15-25: 40 кгс/см²; DN 32-50: 25 кгс/см²
6	Температура рабочей среды	от -20°С до +150°С
7	Срок службы	30 лет
8	Средний ресурс	DN 15-25: 10000 циклов; DN 32-50: 4000 циклов
9	Ремонтопригодность	Да

ЗАВИСИМОСТЬ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

Т, °С	0	25	50	75	100	125	150
Типоразмер	Рр,МПа						
DN 15-25	4,0	4,0	3,7	3,1	2,5	1,8	1,3
DN 32-50	2,5	2,5	2,5	2,3	1,8	1,3	0,8

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.ru/>

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН от

Кран шаровой латунный LD Pride 47. ____В – В. ____ количество ____

Наименование торгующей организации ____

Дата продажи ____
МП

Подпись продавца ____

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.



Ваше мнение важно для нас!