

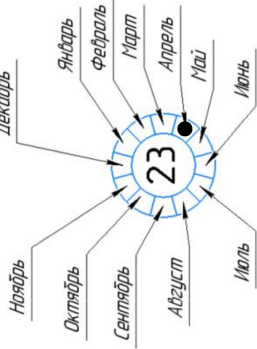


СВИДЕТЕЛЬСТВА О ПРИЕМКЕ

|                                                                                                                          |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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 (то есть последний месяц).



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

- 1. Краны являются комплексуемой 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, перепродажа) 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<br>Р - Рычаг             |             |     |      |    |   |
| Цвет рукоятки (кроме черного)          | R- красный<br>B - синий<br>W - белый |             |     |      |    |   |

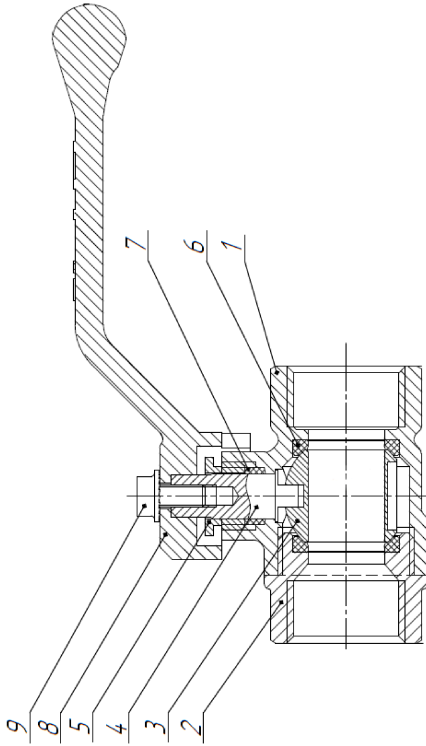


НАЗНАЧЕНИЕ

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 Д-РУ.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, GCM                                   |
| 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;<br>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](mailto: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!