

## ПАСПОРТ, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за приобретение продукции марки LD Pride.

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

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

## НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ

ТУ 3712-006-42473563-2020

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЖ58.В.00214/20

## НАЗНАЧЕНИЕ:

Фитинги – соединительные детали трубопроводов, латунные, предназначены для промышленного и бытового использования в системах горячего/ холодного водоснабжения, отопления, охлаждения, неагрессивных жидкостей, пара, ГСМ, газа I группы (кроме сгона разъемного). Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: У, УХЛ, ХЛ, ТВ. Срок службы 30 лет.

Присоединяемая резьба – трубная цилиндрическая ГОСТ 6357.

## ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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

## ОТМЕТКИ О ПРИЕМКЕ

Фитинг изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 3712-006-42473563-2020 и признан годным к эксплуатации:

|   |          |
|---|----------|
| Визуальный контроль                       | Пройден  |
| Проверка на прочность корпуса             | Пройдена |
| Проверка резьбы на соответствие ГОСТ 6357 | Пройдена |



Отметка ОТК

Приемо-сдаточные испытания



| Шифр                 | Артикул      |
|----------------------|--------------|
| LD Pride 67.Н.1/2.40 | LD.67.501.15 |

## НАИМЕНОВАНИЕ

Ниппель прямой DN15 (1/2") НР/НР латунь никель

## УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ:

|   |    |         |     |
|---|----|---------|-----|
| Фитинг латунный :<br>LD Pride 67  | X. | X(X-X). | XX. |
| Исполнение:<br>Заглушка – З<br>Сгон – С<br>Ниппель – Н<br>Пробка – Пр<br>Муфта – М<br>Футорка – Ф<br>Переход – П<br>Тройник – Т<br>Муфта переходная – МП<br>Ниппель переходной – НП<br>Угол – У<br>Контргайка – К |    |         |     |
| Размер резьбы   |    |         |     |
| Давление рабочей среды, атм   |    |         |     |

## МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

|            |   |
|------------|---|
| Фитинг     | Латунь штампованная, никелированные ЛС59-1В |
| Уплотнения | EPDM  |

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

Запрещается:

1. Производить работы по демонтажу при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
2. Использовать фитинги в качестве опор для трубопровода;
3. Запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри корпуса.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ:

1. Фитинг не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на фитинг от трубопровода. Несоединяемость соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр;
2. В качестве уплотнительного материала соединения фитинга с трубопроводом должны применяться специальные герметизирующие материалы;
3. Монтаж фитинга на трубопровод должен осуществляться специализированной организацией;
4. 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);
5. Монтаж фитингов необходимо осуществлять путем вращения захватом за грани корпуса. Резьба на монтируемых деталях (труба, сгон) должна соответствовать ГОСТ 6357;
6. При монтаже фитинга необходимо произвести осмотр поверхности резьбы и ответной части трубопровода. На резьбе не должно быть забоин, вмятин заусенцев, препятствующих навинчиванию фитинга.

## КРИТИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ:

При нарушении требований монтажа и эксплуатации могут наступить критические состояния, такие как: потеря герметичности и целостности.

Критерии предельных состояний: потение, шипение, специфический запах рабочей среды, деформация.

Для предотвращения наступления критического состояния, которое может привести к отказу или аварии, необходимо при появлении одного из предельных состояний демонтировать продукцию и заменить на работоспособную. Работы по демонтажу проводят при отсутствии в системе рабочей среды под избыточным давлением.

## ГАРАНТИЯ:

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

## СТРАХОВКА:

Продукция застрахована, согласно договору страхования ответственности производителя за качество продукции №2217039000223 до 31 июля 2023 года.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

1. Фитинги являются комплектующей частью изделия (оборудования). Требования к сроку проведения осмотра (обслуживания) должны быть совмещены со сроками осмотра изделия;
2. Обслуживание фитингов в процессе эксплуатации сводится к периодическим осмотрам.

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

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