



СДЕЛАНО В  
РОССИИ

## СВИДЕТЕЛЬСТВА О ПРИЕМКЕ

Клапан латунный обратный изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 28.14.13-003-42473563-2024 и признан годным к эксплуатации  
Клапан испытан при t° +20°C:

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

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

1. Клапан должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.
2. Не допускается замерзание рабочей среды внутри клапана.

## ОТКАЗЫ И КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

1. К потенциально возможным отказам клапана 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 клапана относятся:
  - начальная стадия нарушения целостности корпусных деталей;
  - возникновение трещин на основных деталях корпуса.

## ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

1. Клапаны транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортировки и хранения – по группе 5 (ОЖ4);
2. Клапаны должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом;
3. При отгрузке потребителю клапаны 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, клапаны 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.

## ОТМЕТКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ОТМЕТКА ОТК



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ:

1. Обратный клапан может монтироваться на трубопроводах в любом монтажном положении, с присоединением на трубной цилиндрической резьбе по ГОСТ 6357-81.
2. Наличие в потоке механических частиц может ограничить запирающую способность клапана, поэтому до клапана рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки.
3. Направление потока должно совпадать с направлением стрелки на корпусе клапана.
4. При монтаже клапана не допускается превышать крутящие моменты, указанные в таблице:

Присоединительная резьба, дюймы	1/2	3/4	1
Максимальный крутящий момент, Нм	35	45	65

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

Запрещается:

1. Производить работы по демонтажу при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
2. Использовать клапаны на параметрах, превышающих указанные в технических характеристиках;
3. Разбирать изделие;
4. Запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри корпуса;
5. Запрещается эксплуатировать клапан при наличии деформаций корпуса, протечек рабочей среды.

## СТРАХОВКА:

Продукция застрахована, согласно договору страхования от ответственности производителя за качество продукции №2471039H00516.



Благодарим Вас за приобретение продукции LD.

Изделие под маркой LD 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 КЛАПАН ЛАТУННЫЙ ОБРАТНЫЙ DN 15-25

внутренняя – внутренняя

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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



## Модель

Клапан обратный LD Pride 58.15.B-B латунный штوك  
Клапан обратный LD Pride 58.20.B-B латунный штوك  
Клапан обратный LD Pride 58.25.B-B латунный шток

## УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Клапан латунный обратный	LD Pride 58	XX.	Х-Х.
Серия:			
Условный диаметр DN: 15, 20, 25			
Присоединительная резьба: В-В - внутренняя/внутренняя			



СДЕЛАНО В  
РОССИИ

## НАЗНАЧЕНИЕ

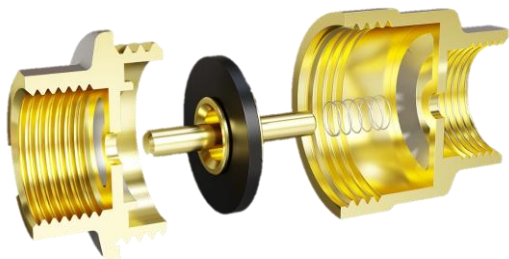
1.1. Клапан латунный обратный DN 15-25 предназначен для установки на гидравлических трубопроводных сетях и пропуска транспортируемой среды только в одном направлении, указанном стрелкой на корпусе клапана.

1.2. В качестве транспортируемой среды может использоваться в системах холодного и горячего водоснабжения, а так же на трубопроводах транспортирующих воздух, растворы гликолей (до 65%) и прочие жидкости, не агрессивные к материалам клапана.

## НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ

ТУ 28.14.13-003-42473563-2024

Декларация о соответствии ТР ТС 010: ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.23207/24 от 06.12.2024г.



## МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ КЛАПАНА

№	Название деталей	Материалы
1	Корпус	Латунь штампованная, никелированная ЛС59-1В
2	Гайка корпуса	Латунь штампованная, никелированная ЛС59-1В
3	Шток	Латунь ЛС59-1В
4	Пружина	12X18Н9Т
5	Уплотнение	NBR

## УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Транспортируемая среда за счет своего избыточного давления преодолевает сопротивление подпружиненного штока и проходит через клапан, теряя часть давления. При выравнивании избыточных давлений среды до и после клапана, а также в случае, когда давление среды после клапана становится больше, чем давление до клапана, пружина возвращает тарелки штока в седло, препятствуя обратному движению потока.

## ЗАВИСИМОСТЬ РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

T, °C	0	25	50	75	90	100
Типоразмер	Рр, МПа					
DN 15-25	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,1

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Характеристика	Значение
1	Рабочая среда	Вода, растворы гликолей (до 65%), воздух
2	Класс герметичности по ГОСТ 9544	"А"
3	Присоединительная резьба по ГОСТ 6357	1/2"; 3/4"; 1"
4	Минимальное рабочее давление	0,05 бар
5	Условное номинальное давление PN	4,0 МПа (40 бар)
6	Температура рабочей среды	от -20°C до +100°C
7	Срок службы	30 лет
8	Перепад давления открытия клапана, бар	0,025
9	Условная пропускная способность, м³/ч	3,5
10	Ресурс	15 000 циклов
11	Масса, габаритные размеры	Для каждой модели указаны на сайте <a href="https://ld.prf/">https://ld.prf/</a>

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Гарантия производителя – 10 лет 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.prf/>

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН от \_\_\_\_\_

Клапан латунный обратный LD Pride 58. \_\_\_\_ В – В количество \_\_\_\_\_

Наименование торгующей организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_  
МП

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

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



Ваше мнение важно для нас!