

ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за приобретение фильтра латунного марки 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 российский производителя и оказываете вклад в экономику страны.

НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ

ТУ 3712-012-42473563-2023
Декларация о соответствии:
Климатическое исполнение УХЛ 1, 2, 3 ГОСТ 15150.

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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

ШИФР
LD Pride 57.15.B-B
АРТИКУЛ
LD 57.100.15

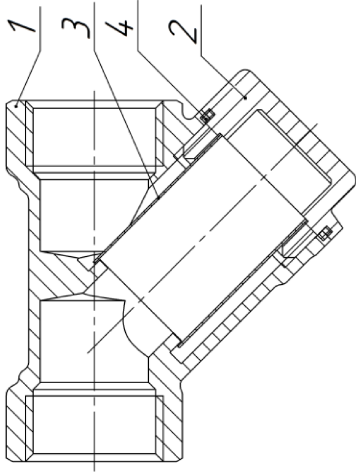


Рисунок 1

№	Материалы основных деталей фильтра
Наименование	Материал
1 Корпус	Латунь ЛЦ59-1 ГОСТ 15527
2 Крышка	Латунь ЛЦ59-1 ГОСТ 15527
3 Сетка фильтра	Сталь AISI 304 ГОСТ 19904
4 Кольцо уплотнительное	Фторопласт ф4 ГОСТ 10007

СВИДЕТЕЛЬСТВА О ПРИЕМКЕ

Фильтр изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ 3712-012-42473563-2023 и признан годным к эксплуатации. Фильтр испытан при t° +20°С.

Визуальный контроль	Пройден
Проверка на прочность корпуса	Пройдена

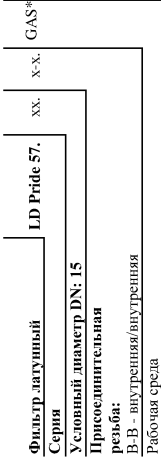
НАЗНАЧЕНИЕ:

Фильтр латунный LD предназначен для очистки потока от нерастворимых механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, прочных жидкостей, не агрессивных к материалу фильтра, при температуре транспортируемой среды от -20 °С до +150 °С.

ОТМЕТКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
ОТМЕТКА ОТК

ДАТА УПАКОВКИ:
ПРИЕМО-СДАТОЧНЫЕ
ИСПЫТАНИЯ

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ:



* - указывают только для газообразных сред

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Характеристика	Значение
1	Рабочая среда	Вода, пар, ГСМ
2	Условное номинальное давление PN	DN 15-25 4,0 МПа DN 32-50 2,5 МПа
3	Температура рабочей среды жидкость газы	от -20°С до +150°С от -60°С до +80°С
4	Срок службы	30 лет
5	Присоединительная резьба ГОСТ 6357	½, ¾, 1, 1 ¼, 1 ½, 2
6	Размер ячейки сетки	DN 15-25 500 мкм DN 32-40 800 мкм DN 50 1 мм

ПРИМЕНЕНИЕ:

Фильтр латунный LD должен применяться в строгом соответствии с его назначением в части рабочих параметров и условий эксплуатации

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

Запрещается:

- Производить работы по демонтажу при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
- Использовать фильтр на параметрах, превышающих указанные в технических характеристиках;
- Использовать фильтры в качестве опор для трубопровода;
- Применять фильтры вместо заглушек при испытаниях на монтаже;
- Запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри корпуса.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ:

- Фильтр может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, при этом крышка фильтра должна быть направлена вниз (см. рисунок 1).
- При направлении потока снизу-вверх, необходимо выполнить горизонтальный участок для правильной установки фильтра, иначе установка фильтра приведет к засорению нижнего отвода (углольника или тройника) трубопровода.
- В соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015, фильтр не должен испытывать нагрузку от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несомность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на фильтр от трубопровода. Несомность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр.
- Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластового уплотнительного материала), синтетической полиамидной нити или льна синтетического.
- После монтажа система должна быть испытана статическим давлением, в 1,5 раза превышающим расчетное давление в системе, но не менее 6 бар. Испытания проводятся в соответствии с указаниями СП 73.13330.2016.
- Предельно-допустимые крутящие моменты при монтаже:

DN	15	20	25	35	40	50
Крутящий момент, Нм	35	45	65	90	130	160

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ:

- Фильтр должен эксплуатироваться при условиях указанных в технических характеристиках.
- Для прочистки фильтра необходимо перекрыть входное запорное устройство системы, слить жидкость из участка трубопровода с фильтром, после чего отвернуть пробку фильтра, достать фильтроэлемент и прочистить его сетку. При падении давления на фильтре выше 0,5 бара фильтроэлемент подлежит замене.
- Не допускается замораживание рабочей среды внутри фильтра.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

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

СТРАХОВКА:

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

ГАРАНТИЯ:

Гарантия производителя – 10 лет с даты ввода в эксплуатацию, но не более 11 лет с даты производства 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;
- в телеграмм канал https://t.me/ld_express;
- по QR-коду указанному ниже.

Контроль качества



Ваше мнение важно для нас!