



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

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

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

#### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

Запрещается:

1. Производить работы по демонтажу, устранению дефектов, очистку фильтра при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
2. Использовать фильтр на параметрах, превышающих указанные в технических характеристиках;
3. Использовать фильтры в качестве опор для трубопровода;
4. Рабочая среда не должна способствовать образованию накипи и шлама на внутренних поверхностях изделия, а также вымыванию цинка из латуни;
5. Применять фильтры вместо заглушек при испытаниях на монтаже;
6. Запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри корпуса.

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

1. Фильтры являются комплектующей частью распределительной системы, поэтому сроки проведения осмотров крана с фильтром должны быть совмещены со сроками регламентных работ всей системы.
2. Обслуживание фильтров в процессе эксплуатации сводится к периодическим осмотрам, контролю герметичности соединений фильтра и чистке от скопившейся грязи. При выявлении отклонений фильтр подлежит обслуживанию/замене.
3. Для прочистки фильтра необходимо перекрыть входное запорное устройство системы, слить жидкость из участка трубопровода с фильтром, после чего отвернуть крышку фильтра, достать фильтроэлемент и прочистить его. При сильной засоренности фильтроэлемент подлежит замене, использовать ремкомплект производителя.
4. При наличии течи из-под крышки фильтра повреждено фторопластовое кольцо использовать ремкомплект производителя.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ		
Неисправность	Причина	Способ устранения
Течь из-под крышки	Неполная затяжка крышки	Подтянуть крышку на угол 30-60°. При невозможности устранить течь путем подтяжки, использовать ремкомплект производителя
Течь из-под крышки	Повреждено уплотнительное кольцо	Заменить уплотнительное кольцо, использовать ремкомплект производителя
Падения давления на фильтре выше 0,5 бара	Засорение фильтроэлемента	Прочистить фильтр или заменить фильтроэлемент, использовать ремкомплект производителя

#### ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

1. Фильтры транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида. Условия транспортировки и хранения – по группе 5 (ОЖ4);
2. Фильтры должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом;
3. При отгрузке потребителю фильтры 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, фильтры не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека.



СДЕЛАНО В  
РОССИИ

ОТМЕТКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ  
ОТМЕТКА ОТК



#### ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ:

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

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

#### СТРАХОВКА:

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

#### 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 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 российского производителя и осуществляете вклад в экономику страны.

## ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ФИЛЬТР ЛАТУННЫЙ DN 15-50 внутренняя – внутренняя

#### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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



Модель  
LD Pride 57.15.B-B  
LD Pride 57.20.B-B  
LD Pride 57.25.B-B  
LD Pride 57.32.B-B  
LD Pride 57.40.B-B  
LD Pride 57.50.B-B

Модель  
LD Pride 57.15.B-B.GAS  
LD Pride 57.20.B-B.GAS  
LD Pride 57.25.B-B.GAS  
LD Pride 57.32.B-B.GAS  
LD Pride 57.40.B-B.GAS  
LD Pride 57.50.B-B.GAS

#### УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Фильтр латунный	LD Pride 57.	xx.	x-x.	GAS*
Серия				
Условный диаметр DN: 15				
Присоединительная резьба:				
В-В - внутренняя/внутренняя				
Рабочая среда				

\* - указывают только для газообразных сред



СДЕЛАНО В  
РОССИИ

### НАЗНАЧЕНИЕ

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

### НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ

ТУ 3712-012-42473563-2023

Декларация о соответствии ТР ТС 010: ЕАЭС №RU Д-RU.PA02.B.87303/23 от 31.03.2023г.

Климатическое исполнение УХЛ 1, 2, 3 ГОСТ 15150.

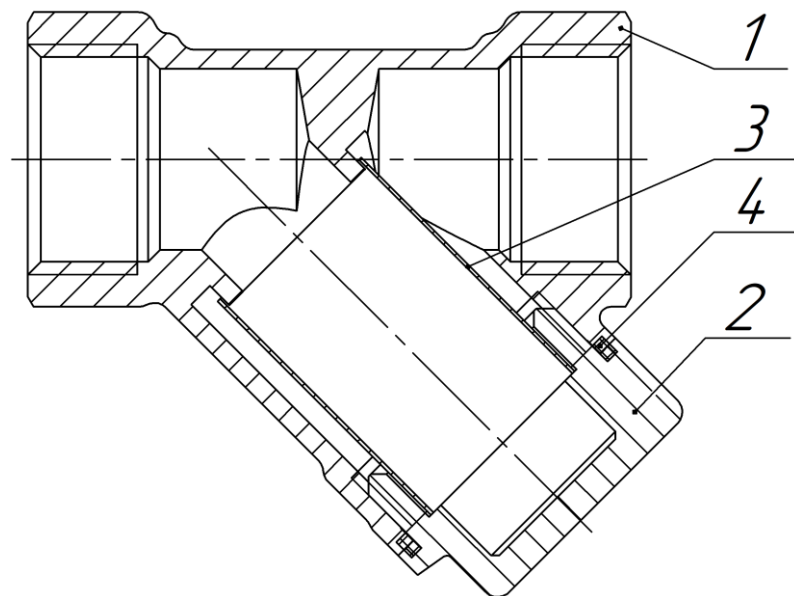


Рисунок 1

### МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ ФИЛЬТРА

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527
2	Крышка	Латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527
3	Сетка фильтра	Сталь AISI 304 ГОСТ 19904
4	Кольцо уплотнительное	Фторопласт ф4 ГОСТ 10007

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Характеристика	Значение
1	Рабочая среда	Вода, пар, ГСМ, газообразные среды
2	Условное номинальное давление PN	DN 15-25: 4,0 МПа (40 бар) DN 32-50: 2,5 МПа (25 бар)
3	Температура рабочей среды	жидкость от -20°С до +150°С газы от -60°С до +80°С
4	Срок службы	30 лет
5	Присоединительная резьба	ГОСТ 6357 1/2"; 3/4"; 1"; 1 1/4"; 1 1/2"; 2"
6	Размер ячейки сетки	жидкость DN 15-50 500 мкм газы DN 15-50 100 мкм

### 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://лд.рф/>

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН от \_\_\_\_\_

Фильтр латунный LD Pride 57. \_\_\_\_ 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!