

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ЛАТУННЫЙ КОСОЙ



Артикул: 01324, 01325, 02335, 03953



Артикул: 01319, 01333, 02419



Артикул: 03956

ПС – ЛК011

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Модели:

Арт.: 01324, 01325, 02335, 03953 – фильтр косой, резьба внутренняя-внутренняя (гайка-гайка);

Арт.: 01319, 01333, 02419 – фильтр косой, резьба наружная-внутренняя (гайка-штуцер);

Арт.: 03956 – фильтр косой, резьба наружная-наружная (штуцер-штуцер).

2. Назначение и область применения

Фильтр применяется для очистки потока фильтруемой среды от механических примесей в системах трубопроводов холодной и горячей воды, газов, жидких углеводородов в пределах допустимых значений по температуре и давлению, указанных в таблице технических характеристик.

3. Технические характеристики

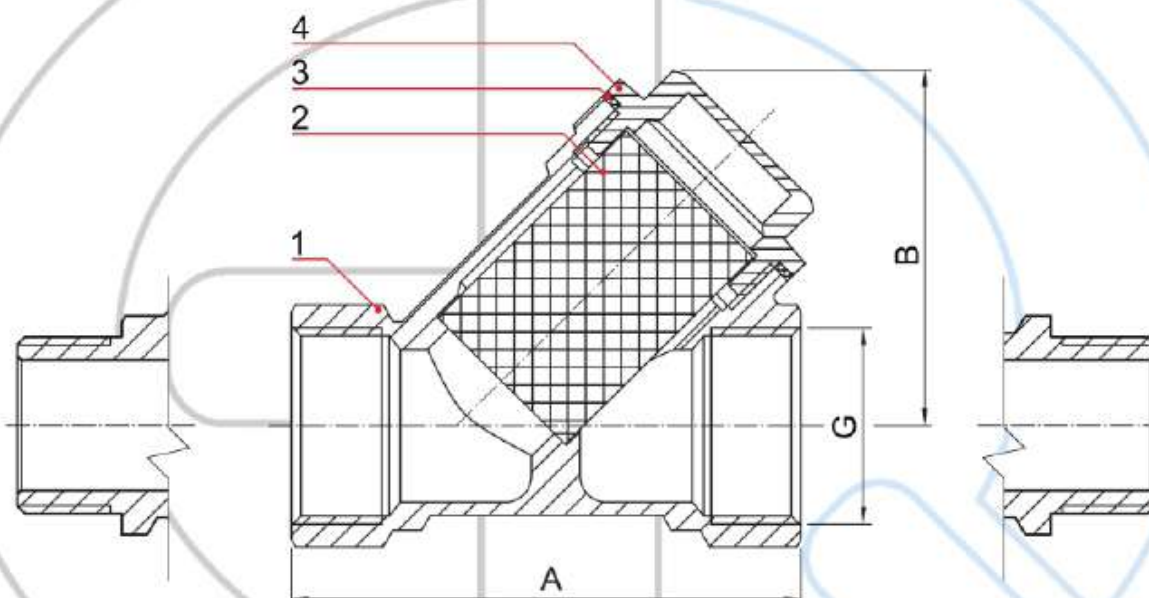
№ п/п	Характеристика	Ед. изм.	Значение			
Артикулы			01319, 01324, 03956	01325, 01333	02335, 02419	03953
1	2	3	4	5	6	7
1	Номинальные диаметры DN (Dy)		15	20	25	32
2	Присоединительная резьба	дюймы	½"	¾"	1"	1¼"
3	Номинальное давление (PN)	МПа	2,0			
		бар	20			
4	Размер ячейки сетки фильтрующего элемента	мкм	500			
5	Пропускная способность при чистом фильтре K _v	м ³ /час	4,0	6,0	8,0	15,0

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1	2	3	4	5	6	7
6	Температура рабочей среды	°С	0 ... + 100			
7	Средний срок службы	лет	30			

4. Конструкция, материалы, габаритные размеры

4.1. Конструкция и материалы



Поз.	Наименование элемента	Материал	Марка материала по нормам	
			РФ	Зарубежн.
1	Корпус (ГОШ)	Латунь, никелированная	ЛС 59-2	CW617N
2	Фильтрующий элемент (сетчатый фильтр)	Сталь нержавеющая	12X18Н9	AISI 302
3	Прокладка пробки	Тефлон	Фторопласт-4	PTFE
4	Ревизионная пробка (ГОШ)	Латунь, никелированная	ЛС 59-2	CW617N

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4.2. Габаритные размеры

Артикул	Обозначение	Характеристика		
		G	A, мм	B, мм
<i>Фильтр косой, резьба внутренняя-внутренняя</i>				
01324	FF ½" V	½"	51,5	38,9
01325	FF ¾" V	¾"	63,5	46
02335	FF 1" V	1"	70	53
03953	FF 1¼" V	1¼"	91,5	63,5
<i>Фильтр косой, резьба внутренняя-наружная</i>				
01319	FM ½" V	½"	57,5	38,9
01333	FM ¾" V	¾"	69,5	46
02419	FM 1" V	1"	76	53
<i>Фильтр косой, резьба наружная-наружная</i>				
03956	MM ½" V	½"	69	36

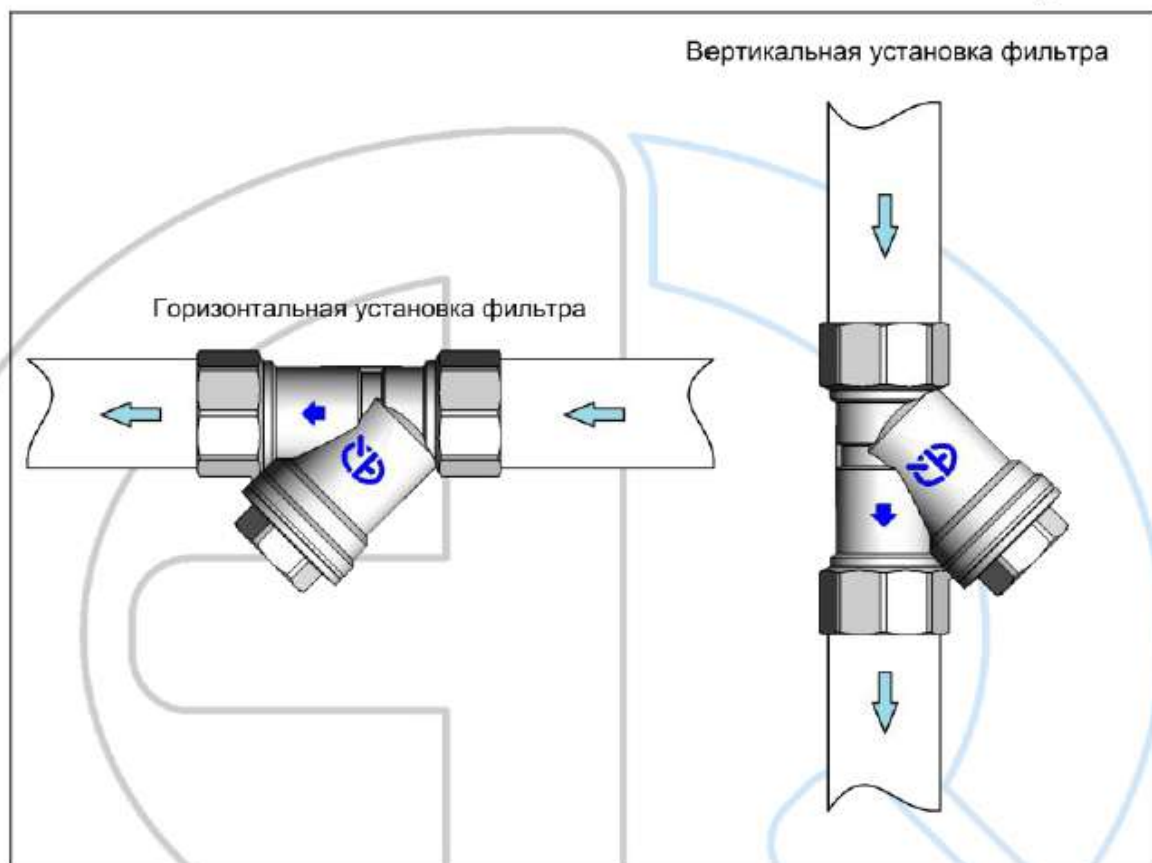
5. Монтаж

- Фильтр может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, при этом ревизионная пробка должна быть направлена вниз, а стрелка на корпусе должна совпадать с направлением потока фильтруемой среды (см. рисунок 5.1.).
- При направлении потока снизу вверх для установки фильтра необходимо предусмотреть горизонтальный участок трубопровода.
- При монтаже фильтра резьбовые соединения должны быть уплотнены. В качестве уплотнителя следует применять ленту ФУМ, льняную прядь или специальные уплотняющие пасты-герметики (СП 73.13330.2012, п. 5.1.6).
- Фильтр не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на клапан от трубопровода (ГОСТ 12.2.063).

Рисунок 5.1.



- Отклонения линейных размеров собранных узлов не должны превышать ± 3 мм при длине до 1 м и ± 1 мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2012, п. 5.1.8).
- После монтажа узлы санитарно-технических систем должны быть испытаны на герметичность.

6. Эксплуатация и техническое обслуживание

- Фильтр должен эксплуатироваться без превышения значений параметров (номинальное давление и температура рабочей среды), изложенных в таблице п. 3 «Технические характеристики» настоящего ТП.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- В случае использования фильтра в системах по перемещению среды с высоким содержанием механических примесей, рекомендуется регулярно проводить инспекцию и прочистку фильтрующего элемента (сетчатый фильтр), о необходимости которой может свидетельствовать падение давления на фильтре более 0,5 бар.
- Для прочистки фильтрующего элемента необходимо:
 - перекрыть входное запорное устройство системы;
 - опорожнить участок трубопровода с фильтром;
 - открутить ревизионную пробку (если при этом повреждается прокладка пробки, то ее следует заменить);
 - достать и прочистить сетчатый фильтр (прочистку следует проводить щеткой с жестким ворсом; при сильной загрязненности или повреждении сетчатый фильтр подлежит замене).
- Обнаружение течи из-под пробки может свидетельствовать о неполной затяжке пробки (для устранения течи пробку необходимо подтянуть); если после подтяжки пробки течь сохранилась, то это может свидетельствовать о повреждении прокладки пробки (для устранения течи необходима замена уплотнительного прокладки).
- При обнаружении течи резьбового соединения необходимо разобрать соединение и заменить уплотнитель.

7. Хранение и транспортировка

- Фильтры должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям 3 (ГОСТ 15150).
- Условия транспортирования соответствуют условиям хранения 5 (ГОСТ 15150, п. 10.3).

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

8. Утилизация

Утилизация изделия (заготовка, хранение, переработка, реализация и захоронение) производится в порядке, установленном законодательством РФ: Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральный закон от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.2001 №370 «Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения», постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.2001 №369 «Об утверждении Правил обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждения», постановление Правительства Российской Федерации от 12.12.2012 №1287 «О лицензировании деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов», а также другими федеральными и региональными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

9. Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие фильтра механической очистки требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:
 - нарушения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации изделия;
 - воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - воздействия на изделие чрезмерной силы;
 - пожара, стихии, форс-мажорных обстоятельств;
 - постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- Гарантия также не распространяется в случаях, если будет частично/полностью изменена, стерта, удалена или будет неразборчива маркировка завода-изготовителя.
- Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.
- Гарантийный срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления.
- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня сдачи объекта в эксплуатацию или продажи изделия конечному потребителю (при реализации изделий через торговую сеть).

10. Гарантийное обслуживание

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются потребителем (Покупателем). Затраты, связанные с монтажом, демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в течение гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

При предъявлении претензий к качеству товара, Покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме с указанием наименования организации/ФИО Покупателя, адреса организации/фактического адреса Покупателя, контактного телефона, наименования организации, проводившей монтаж изделия, адреса установки изделия и кратким описанием изделия и его неисправности.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция и т.д.).
3. Фотографии изделия, подтверждающие его неисправность.
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Для определения причин аварии и размеров ущерба могут быть запрошены дополнительные документы.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование изделия</i>	<i>Артикул</i>	<i>Количество, шт.</i>	<i>Гарантийный срок, мес.</i>

Продавец

(наименование и адрес организации-продавца)

Дата продажи: « » 20 г.

подпись продавца

МП продавца

С условиями предоставления гарантии, правилами транспортировки, хранения, установки и эксплуатации ознакомлен и согласен:

(ФИО покупателя)

« » 20 г.

Подпись покупателя

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 192289, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 72. Тел.: (812)777-04-80; факс: (812) 777-04-90.

