



**ПАСПОРТ ПС-ZET400
ФИЛЬТР ОСАДОЧНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ (ГРЯЗЕУЛОВИТЕЛЬ)**



Киев, 04080

ул. Фрунзе, 86

тел. (044) 206-33-33

[http://: www.zet.ua](http://www.zet.ua)

1. Назначение.

Фильтры осадочные фланцевые (грязеуловители) используются для монтажа на водопроводных и тепловых сетях с целью предварительной фильтрации воды от механических загрязнений для увеличения срока эксплуатации трубопроводных систем и запорной арматуры. Фильтр осадочный фланцевый рекомендуется устанавливать перед измерительной, регулирующей, запорной арматурой, насосами и другими устройствами. Фильтры осадочные фланцевые предназначены для очистки рабочей среды от твердых частиц (ржавчина, окалина, песок) во избежание повреждений сантехнического оборудования.

2. Основные технические данные и характеристики.

Наименование параметра	Показатель
Давление номинальное, PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)
Диаметр номинальный, DN, мм	40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200
Рабочая среда	вода
Температура рабочей среды, t °С	150
Присоединение к трубопроводу	фланцевое ГОСТ 12820-80

DN, мм	L (мм)	D (мм)	D2(мм)	D1 (мм)	n-d	Масса, кг	Размер ячеек, мм
40	190	145	86	110	4-18	5,80	2x2
50	210	150	98	125	4-18	6,00	
65	240	175	116	145	4-18	8,50	
80	280	195	137	160	8-18	10,90	
100	300	220	155	180	8-18	14,50	
125	335	245	185	210	8-18	22,00	
150	400	280	210	240	8-22	32,00	
200	480	330	260	295	12-22	52,00	

3. Комплектность.

Фильтр осадочный фланцевый – 1 шт, фильтрующий элемент (сетка-каркас) – 1 шт, паспорт – 1 шт (на партию).

4. Материалы основных деталей.

	Элемент	Материал
1	Фильтрующий элемент (сетка-каркас)	Нержавеющая сталь SS304
2	Корпус	Серый чугун GG18
3	Крышка	Серый чугун GG18
4	Уплотнение	Асбесторезина
5	Каркас внутренний	Нержавеющая сталь SS304

5. Свидетельство о приемке:

Фильтр осадочный фланцевый (грязеуловитель), DN _____ соответствует ГОСТ 9544-93, ГОСТ 12.2.063-81 и признан годным к эксплуатации.

6. Гарантии изготовителя (поставщика).

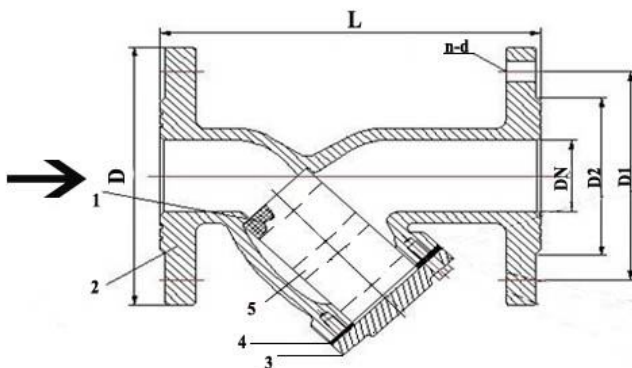
Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие фильтров требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине производителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Изделия принимаются в гарантийный ремонт (также при возврате) полностью собранными и укомплектованными.

7. Техническое описание и инструкция по эксплуатации изделия фильтр осадочный фланцевый (грязеуловитель).

7.1 Устройство и работа изделия.



Фильтр состоит из корпуса 2, крышки 3, фильтрующего элемента (сетки-каркаса) 1 и уплотнения 4. Корпус и крышка выполнены из серого чугуна GG18. Фильтрующий элемент (сетка-каркас) выполнен из высококачественной

нержавеющей стали SS 304 с внутренним каркасом 5 из полосовой сетки. Фильтрующий элемент размещен в корпусе фильтра с уплотнением. Направление потока рабочей среды указано стрелкой на корпусе изделия.

7.2 Указание мер безопасности.

Техника безопасности при эксплуатации фильтра должна соблюдаться в соответствии с ГОСТ 12.2.063 – 81.

При эксплуатации фильтра запрещается:

1. Снимать фильтр, производить работы по очистке фильтра и ремонту при наличии в трубопроводе рабочей среды под давлением.
2. Применять фильтр в качестве опоры для трубопровода.

8. Монтаж и эксплуатация.

Фильтр фланцевый может устанавливаться в любом монтажном положении, при этом часть, в которой располагается фильтрующий элемент, должна быть направлена вниз.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063-81, п.3.10, фильтр не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры, компенсаторы и антивибрационные вставки, снижающие нагрузку на фильтр от трубопровода и источников вибрации.

Несоосность соединяемых трубопроводов и оборудования не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01, п. 2.8.).

Фильтр должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенные в разделе 2.

9. Условия хранения и транспортировка.

Фильтры должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя в складских помещениях по условиям хранения 3 по ГОСТ 51150 – 69. Транспортировка фильтров может производиться всеми видами транспорта в соответствии с Правилами перевозки грузов.