

Фильтр механической очистки SANEXT SF



Технический паспорт

Ред. 00002 от 25 авг 2021 г.
г. Санкт-Петербург

Оглавление

1. Наименование изделия	3
2. Изготовитель	3
3. Назначение и область применения	3
4. Номенклатура.....	3
5. Технические характеристики	3
6. Устройство	4
7. Габаритные размеры.....	4
8. Монтаж	5
9. Хранение и транспортировка	5
10. Гарантийные обязательства.....	6

1. Наименование изделия

Фильтр механической очистки SANEXT SF.

2. Изготовитель

ООО «САНЕКТ.ПРО»

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, д. 5

тел. +7 (812) 336-54-76, факс. +7 (812) 313-32-38

www.sanext.ru

3. Назначение и область применения

Фильтры механической очистки SANEXT SF предназначены для улавливания твёрдых взвешенных частиц в системах¹ отопления, горячего водоснабжения и теплоснабжения.

Могут устанавливаться на подающем и обратном трубопроводе.

4. Номенклатура

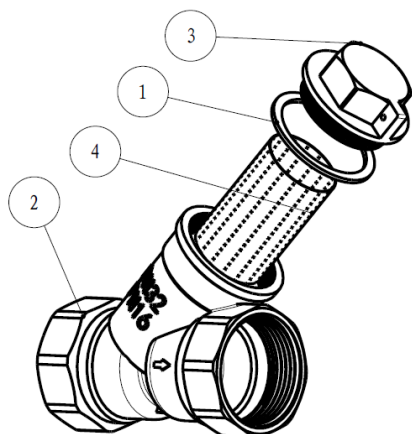
Артикул	Наименование	Dn, мм	Kv, м³/ч	Коробка, шт.
8911	Фильтр механической очистки косой Ду 15, ВР 1/2"	15	3,1	21
8912	Фильтр механической очистки косой Ду 20, ВР 3/4"	20	6,9	16
8913	Фильтр механической очистки косой Ду 25, ВР 1"	25	11,7	10
8914	Фильтр механической очистки косой Ду 32, ВР 1 1/4"	32	15,9	6

5. Технические характеристики

Номинальные диаметры	15-32 мм
Материал корпуса	Латунь CW 617 N
Рабочая среда	Вода или водно-гликолевая смесь с концентрацией этилен/пропиленгликоля не более 50%
Рабочая температура	-10 ° C до + 120 ° C (до 20 бар)
Рабочее давление	20 бар
Испытательное давление	30 бар
Присоединение	ВР
Размер фильтрующей ячейки	0.4мм x 0.4мм

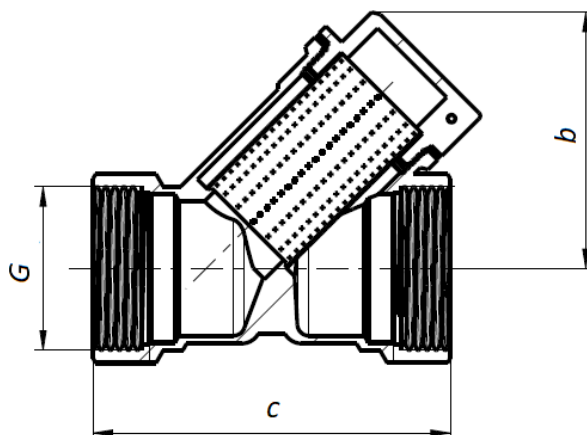
¹ Теплоноситель должен соответствовать требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации.

6. Устройство



№	Элемент/деталь	Материал
1	уплотнение крышки	полиэфирное волокно
2	корпус	латунь CW 617 N, никелированная
3	крышка ревизионная	латунь CW 617 N, никелированная снаружи
4	фильтрующий элемент	нержавеющая сталь

7. Габаритные размеры



Артикул	Наименование	Dn, мм	Резьба G	c	b	Масса
				мм	мм	г
8911	Фильтр механической очистки косой Ду 15, ВР 1/2"	15	1/2"	53	37	107
8912	Фильтр механической очистки косой Ду 20, ВР 3/4"	20	3/4"	62	45.7	163
8913	Фильтр механической очистки косой Ду 25, ВР 1"	25	1"	75	51.3	251
8914	Фильтр механической очистки косой Ду 32, ВР 1 1/4"	32	1 1/4"	91.5	66	458

8. Монтаж

Монтаж сетчатого фильтра SANEXT осуществляется следующим образом:

Перед установкой крана убедитесь в том, что в фильтре и трубопроводе нет посторонних предметов и загрязнения.

- Фильтр подбирается, как правило, по диаметру трубопровода, на котором он устанавливается.
- Фильтр может монтироваться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении, но с учетом того, что фильтрующая вставка должна смотреть вниз. При установке фильтра направление движения перемещаемой среды должно совпадать с направлением стрелки на его корпусе.
- Фильтр не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа).
- Зачистите щеткой наружную резьбу на трубопроводе, к которому будете присоединять клапан.
- Нанесите уплотнительный материал (сантехнический лен, тефлоновая нить или анаэробный герметик) на наружную резьбу, к которой будете присоединять фильтр.
- Чрезмерное количество уплотняющих материалов может стать причиной повреждения фильтра. Контролируйте усилие при монтаже клапана.
- При монтаже фильтр следует держать гаечным ключом за край, ближайший к трубопроводу, это увеличит плотность соединения и позволит избежать возможных повреждений корпуса клапана. Для монтажа используйте гаечный ключ. Использование трубного ключа не допускается.

После испытаний водой запрещено хранить и использовать при отрицательной температуре.

9. Хранение и транспортировка

Фильтры механической очистки SANEXT SF в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать на любые расстояния.

Транспортировка и хранение изделий должны осуществляться в соответствии с требованиями п.12 ГОСТ Р 53672-2009.

10. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие фильтров механической очистки SANEXT SF техническим требованиям при соблюдении следующих условий:

- Транспортировка и хранение изделия в соответствии с п. 11 данного паспорта
- Монтаж изделия в соответствии с рекомендациями п. 9 данного паспорта

Гарантийный срок эксплуатации и хранения изделия составляет 5 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.

Данная гарантия не распространяется на изделия:

- монтаж которых произведен неквалифицированным персоналом,
- повреждения которых возникли в результате несоблюдения рекомендаций по эксплуатации и текущему уходу,
- с повреждениями в результате механического воздействия (в т.ч. падения).

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются

Срок службы изделия – не менее 5 лет.