

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань(843)206-01-48,
Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12,
Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12,
Единый адрес: bnx@nt-rt.ru

www.brn.nt-rt.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПАСПОРТ

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ V823 / V821 / V821F



Содержание:

1. Общие сведения об изделии.	2
2. Назначение изделия.	2
3. Основные технические данные и характеристики.	2
4. Комплектность.	2
5. Устройство и принцип работы.	3
6. Монтаж и эксплуатация изделия.	3
7. Гарантийные обязательства.	4
8. Свидетельство о продаже.	4

Настоящая документация является объединенным эксплуатационным документом и содержит сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации, а также для поддержания изделия в исправном состоянии.

1. Общие сведения об изделии.

Наименование изделия: фильтр сетчатый.

Обозначение изделия: _____

Заводской номер: _____

Дата выпуска: _____

Отметка о приеме качества: _____ «__» _____ 200__ г.

2. Назначение изделия.

Фильтр сетчатый предназначен для защиты оборудования, стоящего после него от посторонних включений, таких как частицы окарины, ржавчины, различные осадки и отложения, препятствующие нормальной работе защищаемого оборудования. Используется для пара, горячей и холодной воды, масел (в т.ч. нефтепродуктов), а также неагрессивных сред.

3. Основные технические данные и характеристики.

Изделие должно использоваться при давлении и температуре, не превышающих максимально допустимых значений:

	V823	V821	V821F
Материал корпуса	чугун GG25	чугун GG25	сталь GP240GH
Макс. рабочее давление	10 бар	16 бар	40 бар
Макс. рабочая температура	200 °C	300 °C	400 °C
Условные диаметры	15-80	15-400	15-200
Сетка и диаметр отв. (мм)	F45 (Ду15-50) - 1,00; F28 (Ду65-80) - 1,25; F15 (Ду100-400) - 1,6		
Присоединение	резьбовое	фланцевое	фланцевое

Примечание: возможна поставка фильтров сетчатых со сливным шаровым краном, магнитной вставкой (V821-M и V821F-M), сеткой меньшего (FS100, FS200, FS300, FS400, FS600) и большего диаметра отверстий (W, специальное исполнение - из углеродистой стали).

4 . Комплектность.

Фильтр сетчатый в сборе - 1 шт.

Инструкция по эксплуатации и паспорт - 1 экз.

Примечание: запасные части и инструмент в комплект поставки не входят.

5. Устройство и принцип работы.

1. Фильтр сетчатый состоит из корпуса (чугун, сталь), сетки (нерж. сталь) и компонентов (латунь, чугун, сталь, графит, клингерит).

2. Зависимость «температура/давление», технические характеристики и габаритные размеры приведены в соответствующих технических описаниях (каталогах).

3. Надежная и качественная работа возможна только при корректном подборе изделия, а также при монтаже в соответствии с нашими рекомендациями.

6. Монтаж и эксплуатация изделия.

К монтажу и эксплуатации изделия допускаются лица, изучившие настоящую документацию и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

До начала монтажа необходимо произвести осмотр изделия. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод изделия в эксплуатацию без согласования с продавцом не допускается.

Условия монтажа:

1. Перед установкой удалите пластиковые заглушки.

2. Фильтр сетчатый на горизонтальном трубопроводе устанавливается в горизонтальном положении крышкой вниз. На горизонтальном паропроводе необходима установка крышкой вбок. Установка в вертикальном положении возможна только при направлении потока сверху вниз.

3. Направление потока среды должно совпадать со стрелкой на корпусе фильтра.

4. Затяжку крепежных болтов необходимо осуществлять равномерно.

Условия эксплуатации:

1. Для быстрой очистки фильтра сетчатого от накопившихся загрязнений можно использовать сливную пробку, расположенную на крышке фильтра. Для удобства обслуживания фильтра без отключения системы вместо пробки возможна установка сливного крана. В случае отсутствия такого крана, пробку можно открывать только при отключенной системе.

2. В зависимости от качества рабочей среды и требований к условиям эксплуатации защищаемого оборудования, фильтр должен подвергаться сервисному обслуживанию, как правило, не реже одного раза в год.

3. Для полной очистки фильтра необходимо снять крышку и извлечь сетку. Затем сетку необходимо промыть под струей воды для удаления посторонних частиц. При последующей установке крышки рекомендуется использовать новую прокладку.

Условия транспортировки и хранения:

1. Хранение и транспортировка должна осуществляться при температуре: -20...+65 °С.

2. Не допускается попадание посторонних предметов внутрь или падений изделия.

3. Изделие должно храниться в незагрязненном помещении и быть защищено от воздействия атмосферных осадков.

4. При транспортировке корпус изделия должен быть защищен от повреждений.

Внимание!

- Не прикасайтесь к работающему изделию в связи с тем, что возможен нагрев поверхностей.
- Перед началом технического обслуживания или демонтажом убедитесь, что изделие не находится под давлением и не имеет высокую температуру.
- Не удаляйте с изделия ярлык с маркировкой и серийным номером.

7. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается **12 месяцев** с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи. Все вопросы, связанные с гарантийными обязательствами обеспечивает предприятие-продавец.



Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р
Сертификат соответствия № РОСС PL.АЯ45.В05357

8. Свидетельство о продаже.

Продавец _____
(наименование и реквизиты организации продавца)

Дата продажи _____

Подпись _____ / _____ /
(Ф.И.О.)

М.П.

* Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения без предварительного уведомления.