

Многоступенчатые системы очистки воды и системы обратного осмоса серии «Expert»

EXPERT SERIES



RFS00 04-01

| Модель | Наименование | Размер корпуса, (дюйм) | Количество ступеней очистки | Наличие накопительного бака и его объем, (л) | Производительность, (л/сут) | Мин/Макс раб. давление, (атм) | Наличие насоса помпы | Tmin/Tmax, (°C) | Питание от сети, (В/Гц) |
|-------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|
| RFS00 04-01 | Система обратного осмоса | 10 | 5 | 12 | 190 | 1,5/6 | есть | 5/40 | 220/50 |

Базовый набор префильтров

1. Фильтр из прессованного полипропилена RFE 0110-5
2. Фильтр из гранулированного активированного угля RFE 0610
3. Фильтр из прессованного активированного угля RFE 0510



RFS00 04-05

| Модель | Наименование | Размер корпуса, (дюйм) | Количество ступеней очистки | Наличие накопительного бака и его объем, (л) | Производительность, (л/сут) | Мин/Макс раб. давление, (атм) | Наличие насоса помпы | Tmin/Tmax, (°C) | Питание от сети, (В/Гц) |
|-------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|
| RFS00 04-05 | Система обратного осмоса | 10 | 5 | 12 | 190 | 2,8/6 | нет | 5/40 | - |

Базовый набор префильтров

1. Фильтр из прессованного полипропилена RFE 0110-5
2. Фильтр из гранулированного активированного угля RFE 0610
3. Фильтр из прессованного активированного угля RFE 0510

Рекомендуемое минимальное давление в системе водопровода

RFSF 04-20



| Модель | Наименование | Размер корпуса, (дюйм) | Количество ступеней очистки | Производительность, (л/мин) | Мин/Макс раб. давление, (атм) | Tmin/Tmax, (°C) | Ресурс по мере загрязнения, не более месяцев |
|-------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|--|
| RFS00 04-20 | Питьевая система очистки воды | 10 | 3 | 2 | 2,8/6 | 5/40 | 6 |

Базовый набор префильтров

1. Фильтр из прессованного полипропилена RFE 0110-5
2. Фильтр из гранулированного активированного угля RFE 0610
3. Фильтр из прессованного активированного угля RFE 0510

RFSF 04-25



| Модель | Наименование | Размер корпуса, (дюйм) | Количество ступеней очистки | Производительность, (л/мин) | Мин/Макс раб. давление, (атм) | Tmin/Tmax, (°C) | Ресурс по мере загрязнения, не более месяцев |
|-------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|--|
| RFS00 04-25 | Питьевая система очистки воды | 10 | 2 | 2 | 2,8/6 | 5/40 | 6 |

Базовый набор префильтров

1. Фильтр из прессованного полипропилена RFE 0110-5
2. Фильтр из прессованного активированного угля RFE 0510

Магистральные фильтры серии «Master»

MASTER SERIES



HOT RF 01-10

| Модель | Размер корпуса, дюйм | Наименование | Макс. рабочее давление, атм | Макс. рабочая температура, °С | Мин. рабочая температура, °С | Присоединительный размер, дюйм |
|-------------------|----------------------|--|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Hot RF 01-10 1/2" | 10 | Магистральный фильтр с накидной гайкой | 8 | 90 | 5 | 1/2 |
| Hot RF 01-10 3/4" | 10 | | 8 | 90 | 5 | 3/4 |
| Hot RF 01-10 1" | 10 | | 8 | 90 | 5 | 1 |



DUPLEX RF 01-25

| Модель | Размер корпуса, дюйм | Наименование | Макс. рабочее давление, атм | Макс. рабочая температура, °С | Мин. рабочая температура, °С | Присоединительный размер, дюйм |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Duplex RF 01-25 1/2" | 10 | Магистральный фильтр Duplex (двойной) | 8 | 40 | 5 | 1/2 |
| Duplex RF 01-25 3/4" | 10 | | 8 | 40 | 5 | 3/4 |
| Duplex RF 01-25 1" | 10 | | 8 | 40 | 5 | 1 |



RF 01-05

| Модель | Размер корпуса, дюйм | Наименование | Макс. рабочее давление, атм | Макс. рабочая температура, °С | Мин. рабочая температура, °С | Присоединительный размер, дюйм |
|---------------|----------------------|--|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| RF 01-05 1/2" | 10 | Магистральный фильтр с накидной гайкой | 8 | 40 | 5 | 1/2 |
| RF 01-05 3/4" | 10 | | 8 | 40 | 5 | 3/4 |
| RF 01-05 1" | 10 | | 8 | 40 | 5 | 1 |



RF 01-15

| Модель | Размер корпуса, дюйм | Наименование | Макс. рабочее давление, бар | Макс. рабочая температура, °С | Мин. рабочая температура, °С | Присоединительный размер, дюйм |
|---------------|----------------------|--|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| RF 01-15 1/2" | 5 | Магистральный фильтр с накидной гайкой | 8 | 40 | 5 | 1/2 |

Магистральные фильтры серии «Standart»

STANDART SERIES



RF 01-01

| Модель | Размер корпуса, дюйм | Наименование | Макс. рабочее давление, атм | Макс. рабочая температура, °С | Мин. рабочая температура, °С | Присоединительный размер, дюйм |
|---------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| RF 01-01 1/2" | 10 | Магистральный фильтр | 12 | 40 | 5 | 1/2 |
| RF 01-01 3/4" | 10 | | 12 | 40 | 5 | 3/4 |

Серия «Big Blue»

BIG BLUE SERIES



RF 01-40/RF 01-45

| Модель | Размер корпуса, дюйм | Наименование | Макс. рабочее давление, атм | Макс. рабочая температура, °C | Мин. рабочая температура, °C | Присоединительный размер, дюйм |
|----------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| RF 01-40 | 20 | Магистральный фильтр Big Blue | 10 | 40 | 5 | 1 |
| RF 01-45 | 20 | | 10 | 40 | 5 | 1 |



RF 01-30/RF 01-35

| Модель | Размер корпуса, дюйм | Наименование | Макс. рабочее давление, атм | Макс. рабочая температура, °C | Мин. рабочая температура, °C | Присоединительный размер, дюйм |
|----------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| RF 01-30 | 10 | Магистральный фильтр Big Blue | 10 | 40 | 5 | 1 |
| RF 01-35 | 10 | | 10 | 40 | 5 | 1 |

Магистральные фильтры серии «Comfort»

COMFORT SERIES



RF 02-01

| Модель | Размер корпуса, дюйм | Наименование | Макс. рабочее давление, атм | Макс. рабочая температура, °C | Мин. рабочая температура, °C | Пропускная способность, л/мин | Присоединительный размер, дюйм | Ресурс, л |
|----------|----------------------|---|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------|
| RF 02-01 | 3 | Фильтр для бытовой техники (наполненный кристаллами полифосфатной соли) | 6 | 40 | 5 | 11 | 3/4 | 20000 |



Магнитные активаторы RFA

Корпус выполнен из нержавеющей стали по ГОСТ 5949-75

| Модель | Магнитная система | Рабочее давление, МПа | Интервал раб. температур, °C | Рекоменд. расход воды, м3/час | Диаметр условного прохода, мм | Присоединительный размер, дюйм |
|--------|---|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| RFA-10 | Высокоэнергетические постоянные магниты Ne-Fe-B | 1,6 | 5-120 | 0,15-0,7 | 10 | 1/2 НН |
| RFA-15 | | 1,6 | 5-120 | 0,35-1,65 | 15 | 1/2 НН |
| RFA-20 | | 1,6 | 5-120 | 0,65-2,9 | 20 | 3/4 НН |
| RFA-25 | | 1,6 | 5-120 | 1-4,5 | 25 | 1 НН |

Комплектующие к фильтрам

PARTS



RFK 03-01
Ключи для фильтров серии Standart



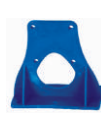
RFK 03-02
Ключи для фильтров серии Master



RFK 03-03
Ключи для фильтров серии Big Blue



RFK 03-04
Кронштейн для фильтров серии Standart



RFK 03-05
Кронштейн для фильтров серии Master



RFK 03-06
Кронштейн для фильтров серии Master Duplex RF 01-25



RFK 03-07
Кронштейн для фильтров серии BigBlue



RFK 03-08
Уплотнительное кольцо для колб серии Standart



RFK 03-09
Уплотнительное кольцо для колб серии Big Blue

Фильтрующие элементы механической очистки



RFE 0110-**

| Модель | Размер (дюйм) | Состав фильтрующих элементов | Размер устранимых частиц (мкр) | Устраняет | Производительность (л/мин) | Рабочая температура (°C) | Ресурс (л) /но не более (месяцев) |
|---------------|---------------|------------------------------------|--------------------------------|--|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| RFE 0105-** | 5 | Волокна пресованного полипропилена | 5,10,20 | песок, ржавчину, механические взвеси, ил и др. | 10 | +2-+40 | 8000/6 |
| RFE 0110-** | 10 | | 1,5,10,20 | | 10 | +2-+40 | 10000/6 |
| RFE 0110BB-** | 10BB | | 1,5,10,20,50 | | 15 | +2-+40 | 18000/6 |
| RFE 0120BB-** | 20BB | | 1,5,10,20,50 | | 30 | +2-+40 | 24000/6 |



RFE 0210-**

| Модель | Размер (дюйм) | Состав фильтрующих элементов | Размер устранимых частиц (мкр) | Устраняет | Производительность (л/мин) | Рабочая температура (°C) | Ресурс (л) /но не более (месяцев) |
|----------------|---------------|---|--------------------------------|--|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| RFE 0210-** | 10 | Полипропиленовая нить встречной скрутки | 1,5,10,20,50 | песок, ржавчину, механические взвеси, ил и др. | 10 | +2-+40 | 10000/6 |
| RFE 0210BB-** | 10BB | | 1,5,10,20,50 | | 15 | +2-+40 | 18000/6 |
| RFE 0220BB-** | 20BB | | 1,5,10,20,50 | | 30 | +2-+40 | 24000/6 |
| RFE 0210Hot-** | 10 | | 5,10,20 | | 10 | +2-+95 | 10000/6 |

(Картридж RFE 0210 Hot — предназначен для горячей воды)

Обезжелезивающие фильтрующие элементы



RFE 1010

| Модель | Размер (дюйм) | Состав фильтрующих элементов | Размер устранимых частиц (мкр) | Устраняет | Производительность (л/мин) | Рабочая температура (°C) | Ресурс (л) |
|----------|---------------|--|--------------------------------|-------------|----------------------------|--------------------------|------------|
| RFE 1010 | 10 | Ионнообменный гранулат с добавлением диоксида марганцевого песка | - | Ионы железа | 3 | +2-+45 | 3000 |

Фильтрующие элементы для умягчения



RFE 0710

| Модель | Размер (дюйм) | Состав фильтрующих элементов | Размер устранимых частиц (мкр) | Устраняет | Производительность (л/мин) | Рабочая температура (°C) | Ресурс (л) /но не более (месяцев) |
|------------|---------------|---|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| RFE 0710 | 10 | Пищевая ионообменная Na-каатионитовая смола | - | Соединения кальция и магния | 5 | +2-+35 | 750/6 |
| RFE 0710BB | 10BB | | - | | 10 | +2-+35 | 1500/6 |
| RFE 0720BB | 20BB | | - | | 20 | +2-+35 | 3000/6 |

Угольные фильтрующие элементы



RFE 0510/RFE 0610

| Модель | Размер (дюйм) | Состав фильтрующих элементов | Размер устранимых частиц (мкр) | Устраняет | Производительность (л/мин) | Рабочая температура (°C) | Ресурс (л) /но не более (месяцев) |
|------------|---------------|---|--------------------------------|--|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| RFE 0510 | 10 | Прессованный (спеченный) активированный уголь | - | Широкий спектр органических и не органических соединений | 4-6 | +2-+40 | 4000/6 |
| RFE 0510BB | 10BB | | - | | 8-12 | +2-+40 | 12000/6 |
| RFE 0520BB | 20BB | | - | | 15-20 | +2-+40 | 20000/6 |
| RFE 0610 | 10 | Гранулированный активированный уголь + KDF | - | Широкий спектр органических и не органических соединений | 4-6 | +2-+45 | 4000/6 |
| RFE 0610BB | 10BB | | - | | 8-12 | +2-+45 | 12000/6 |
| RFE 0620BB | 20BB | | - | | 12-18 | +2-+45 | 18000/6 |

Комбинированные фильтрующие элементы



RFE 0410-05

| Модель | Размер (дюйм) | Состав фильтрующих элементов | Размер устранимых частиц (мкр) | Устраняет | Производительность (л/мин) | Рабочая температура (°C) | Ресурс (л) /но не более (месяцев) |
|-------------|---------------|--|--------------------------------|--|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| RFE 0410-05 | 10 | 1я ст. - нетканый полипропилен 2я ст. - гранулированный активированный уголь из скорлупы кокосового ореха | 5 | Песок, ржавчину, механические взвеси, ил, широкий спектр органических и не органических соединений | 4-6 | +2-+35 | 3000/6 |

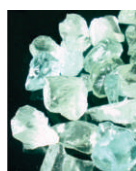
Полифосфатный фильтрующий элемент технического умягчения



RFE 0910

| Модель | Размер (дюйм) | Состав фильтрующих элементов | Предназначение | Производительность (л/мин) | Рабочая температура (°C) | Ресурс (л) |
|----------|---------------|-----------------------------------|--|----------------------------|--------------------------|------------|
| RFE 0910 | 10 | Кристаллический полифосфат натрия | Умягчение воды применяемой в санитарно-технических целях | до 8 | +2-+40 | 60000 |

Сменная загрузка для полифосфатных фильтров



- ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

| | |
|----------------|---------|
| Phosphate P205 | 69,2% |
| PB | 2 ppm |
| AS | 6,3 ppm |
| NACL | 30 ppm |
| NA2SO4 | 71 ppm |
| F | 7 ppm |
| FE2O3 | 88 ppm |
| CA | 140 ppm |
| ZN | 60 ppm |
| CU | 6 ppm |
| CD | 5 ppm |

RFE 09005

Предназначен для умягчения воды, применяемой в санитарно-технических целях. Защищает трубы, нагревательные элементы стиральных и посудомоечных машин, бойлеров, газовых колонок от коррозии и образования известковых отложений.



TDS метр (солемер TDS-3) предназначен для измерения общего количества частиц (минерализация воды), растворенных в воде солей (TDS - total dissolved solids) на один миллион частиц воды — ppm (parts per million), а также для измерения температуры воды. Солемер TDS-3 прост в использовании и предназначен для измерения уровня общей жесткости (TDS), который является ключевым индикатором для определения чистоты воды.

TDS метр