

Дилер ООО «Новые технологии»

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Жукотск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://awt.nt-rt.ru> || aqw@nt-rt.ru

Реагентные фильтры

Описание

Работа фильтра основана на ионообменном методе фильтрования воды. Вода поступает в корпус фильтра через верхнее распределительное устройство и пройдя слой ионообменной смолы собирается в нижнем распределительном устройстве. Далее по центральной трубе очищенная вода подается на выход фильтра.

Удаляемые примеси за счет ионного обмена задерживаются в гранулах смолы. При наполнении гранул фильтрующего материала извлекаемыми примесями, материал регенерируется раствором поваренной соли (NaCl). Во время регенерации раствор соли восстанавливает ионообменные свойства смолы.

Процесс восстановления свойств фильтрующего материала основан на:

- Обратной промывке смолы исходной или умягченной водой, подаваемой снизу–вверх. Благодаря этому материал разрыхляется, а задержанные примеси вымываются в дренаж.
- Восстановление ионообменных свойств смолы раствором соли и медленной отмывки.
- Быстрой прямоточной промывке смолы исходной или умягченной водой. Благодаря этому материал уплотняется, приводя фильтр в рабочее положение.
- Заполнение водой бака-солеорастворителя.



Технические характеристики

Тип фильтра F/A/M	Корпус фильтра	Подключение (вход; выход; дренаж), дюйм	Фильт- рующий материал, л/кг	Гравий, кг	Произв-ть*, м ³ /ч	Расход на промывку, м ³ /ч	Габаритные размеры (В*Ш*Д), мм
BF-8	8×44	1; 1; 1/2	25/20	6	0,8	0,49	1130×285×520
BF-10	10×54	1; 1; 1/2	50/40	7	1,3	0,76	1392×335×620
BF-12	12×52	1; 1; 1/2	65/52	10	1,9	1,09	1334×310×660
BF-13	13×54	1; 1; 1/2	75/60	12	2,2	1,28	1375×390×730
BF-14	14×65	1; 1; 1/2	100/80	15	2,5	1,49	1657×600×740
BF-16	16×65	1; 1; 1/2	125/100	20	3,3	1,94	1648×600×790
BF-18	18×65	1; 1; 1/2	175/140	30	4,2	2,46	1670×600×850
BF-21	21×62	2; 2; 1	200/160	50	5,7	3,35	1620×600×920
BF-24	24×72	2; 2; 1	275/220	75	7,4	4,38	1900×680×1315
BF-30	30×72	2; 2; 2 ^{1/2}	450/360	150	11,5	6,84	2077×960×1745
BF-36	36×72	2; 2; 1 ^{1/2}	650/520	200	16,6	9,85	2020×960×2000
BF-42	42×72	2; 2; 2 ^{1/2}	950/760	275	23,1	13,40	2300×1085×2070
BF-48	48×72	2; 2; 2 ^{1/2}	1225/980	375	29,2	17,50	2270×1220×2200
BF-63	63×67	2; 2; 2 ^{1/2}	1650/1320	500	51,5	30,15	2050×1620×2720

* Смола AlfaSoft, скорость фильтрования – 25 м/ч, скорость обратной промывки – 15 м³/ч, жесткость 5 мг – экв/м³.

Мультиклапанные системы управления работой реагентных фильтров применяются:

- При больших расходах воды на промывку
- При установке 3 параллельно работающих фильтров размером корпуса более 36"
- При большом количестве примесей в исходной воде
- Для обеспечения бесперебойной работы системы
- Для организации централизованного управления линией фильтров
- Для снижения затрат на монтаж и наладку
- Для организации промывки чистой водой



Фильтрующие материалы

AlfaSoft, BetaSoft, FeroSoftA, FeroSoftB, FeroSoftL.

Стандартная комплектация

- Автоматический клапан управления или мультиклапанная система с автоматическим управлением
- Корпус фильтра из пищевого полиэтилена, армированного стекловолокном
- Верхнее дренажно-распределительное устройство
- Нижнее дренажно-распределительное устройство
- Фильтрующий материал
- Поддерживающий слой гравия
- Бак-солерастворитель

Условия эксплуатации

Взвешенные вещества, мг/л	< 5
Давление питающей воды, МПа	не менее 0,25 и не более 0,6
Температура питающей воды, °С	5–35
Максимальный расход воды	Не менее требуемого расхода на обратную промывку
Электропитание В/Гц, сила тока А	220/50, 0,2
Температура воздуха в помещении, °С	5–35
Влажность воздуха, %	70

27

Дилер ООО «Новые технологии»

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://awt.nt-rt.ru> || aqw@nt-rt.ru