

# 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  
**Жабаровск** (4212)92-98-04  
**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](mailto:aqw@nt-rt.ru)

Насыпные фильтры

## Безреагентные фильтры

### Описание

абота фильтра основана на принципе напорного фильтрования. Вода поступает в корпус фильтра через верхнее распределительное устройство и пройдя слой фильтрующего материала собирается в нижнем распределительном устройстве.

Далее по центральной трубе очищенная вода подается на выход фильтра. Удаляемые примеси задерживаются в слоях фильтрующего материала.

Процесс восстановления свойств фильтрующего материала основан на:

- Обратной промывке. Слой фильтрующего материала промывается под напором снизу-вверх исходной или очищенной водой. Благодаря этому материал разрыхляется, а задержанные примеси вымываются в дренаж.
- Прямой промывке. Слой фильтрующего материала промывается под напором сверху-вниз под напором исходной или очищенной воды. Благодаря этому материал уплотняется, приводя фильтр в рабочее положение. Первичный фильтрат сбрасывается в дренаж.



## Технические характеристики

Тип фильтра F/A/M	Корпус фильтра	Подключение (вход; выход; дренаж), дюйм	Фильтру- ющий материал, л/кг	Гравий, кг	Произв-ть*, м <sup>3</sup> /ч	Расход на промывку, м <sup>3</sup> /ч	Габаритные размеры (В*Ш*Д), мм
BF-8	8×44	1; 1; 1	20/13	6	0,4	1,0	1130×207×207
BF-10	10×54	1; 1; 1	40/26	7	0,6	1,5	1392×258×258
BF-12	12×52	1; 1; 1	50/32,5	10	0,9	2,2	1334×310×310
BF-13	13×54	1; 1; 1	60/39	12	1,0	2,6	1375×335×335
BF-14	14×65	1; 1; 1	80/52	15	1,2	3,0	1657×360×360
BF-16	16×65	1; 1; 1	100/65	20	1,6	3,9	1648×410×410
BF-18	18×65	1; 1; 1	140/91	30	2,0	4,9	1670×464×464
BF-21	21×62	2; 2; 2	180/117	50	2,7	6,7	1620×54×540
BF-24	24×72	2; 2; 2	240/156	75	3,5	8,75	1900×615×615
BF-30	30×72	2; 2; 2	380/247	150	5,5	13,7	2077×76×767
BF-36	36×72	2; 2; 2	520/338	200	7,9	17,7	2020×920×920
BF-42	42×72	2 <sup>1/2</sup> ; 2 <sup>1/2</sup> ; 2 <sup>1/2</sup>	760/494	275	11,1	26,8	2300×1085×1085
BF-48	48×72	2 <sup>1/2</sup> ; 2 <sup>1/2</sup> ; 2 <sup>1/2</sup>	980/637	375	14,0	35,0	2270×1220×1220
BF-63	63×67	3; 3; 3	1320/858	500	24,7	60,6	2050×1620×1620

\* Фильтрующий материал EcoFerox, скорость фильтрования 12 м<sup>3</sup>/ч и обратной промывки 30 м<sup>3</sup>/ч.

## Мультиклапанные системы управления работой безреагентных фильтров применяются:

- При больших расходах воды на промывку
- При установке 3 параллельно работающих фильтров размером корпуса более 36"
- При применении тяжелых фильтрующих материалов
- 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



Промывка фильтра осуществляется без применения химических реагентов.

## Фильтрующие материалы

EcoFerox, MSFerox, SuperFerox, Ferolox, AK47.

## 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

## Условия эксплуатации

Взвешенные вещества, мг/л	< 50
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

## 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