

# Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Россия (495)268-04-70

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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
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  
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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



# Фильтр с активированным углем

Угольная фильтрация широко используется в промышленности, пивоварнях, водопроводных станциях и очистке сточных вод. Фильтры с активированным углем используются воды для удаления из воды:

- органической материи
- пестицидов
- углеводов
- фенолов
- хлора
- хлорсодержащих соединений
- вкуса и запаха



## Активированный уголь - это не просто уголь

Активированный уголь — это натуральный продукт, изготовленный из органического угля, дерева или скорлупы кокосовых орехов, он доступен в виде гранул, пеллет и порошка. Производительность активированного угля чрезвычайно велика из-за обширной поверхности и внутренней структуры пор. Эта площадь может вырастать до 2000 квадратных метров и более на грамм активированного угля. Выбор активированного угля зависит от области применения и требований отрасли. EUROWATER имеет большой опыт в этой области и готова помочь Вам.

# Наиболее частое применение фильтра с активированным углем



## УДАЛЕНИЕ ХЛОРА

Независимо от того, добавлен в воду свободный хлор, хлорамин или диоксид хлора, он может быть удален с помощью фильтра с активированным углем, прежде чем вода будет использована для процесса или в качестве питьевой воды. Хлор может вызвать повреждение мембран, поэтому удаление хлора необходимо для защиты установок обратного осмоса.



## УДАЛЕНИЕ ПЕСТИЦИДОВ

Практически все типы органических веществ, включая подавляющее большинство пестицидов и растворителей, можно удалить адсорбцией активированным углем. Различные вещества обладают разной адсорбционной способностью, поэтому хороший результат зависит от правильного размера и выбора угля для конкретной задачи.



## УДАЛЕНИЕ ВКУСА И ЗАПАХА

Фильтры с активированным углем эффективно удаляют неприятные привкусы и запахи из питьевой воды. Цветность питьевой воды также может поглощаться активированным углем.

# Обзор продукта

Ассортимент нашей продукции включает в себя большое количество стандартных установок, спроектированных и изготовленных на собственном производстве. Отправной точкой является наша модульная стандартная система, обеспечивающая высокую гибкость, высокую надежность в эксплуатации и короткие сроки поставки. Каждое решение может быть спроектировано и выполнено в соответствии с конкретным применением путем адаптации выбора материалов, контрольно-измерительных приборов и системы управления - на основе нашего комбинированного ноу-хау.

## **Ассортимент установок**

Ассортимент продукции включает фильтры различных размеров и материалов. Все угольные фильтры могут иметь автоматическую обратную промывку. Угольные фильтры также доступны из нержавеющей стали с CIP (очистка на месте) для дезинфекции.

Как обратную, так и качественную промывку можно индивидуально запрограммировать по времени. Корпус фильтра коррозионностойкий, изготовлен из стали и покрыт PPA.



Производительность до 2,2 м<sup>3</sup>/ч

Тип АСМ имеет клапан, который контролирует все функции во время промывки.



Производительность до 7,4 м<sup>3</sup>/ч

Тип АСН имеет индивидуальные мембранные клапаны с пилотным управлением.

**ИНДИВИДУАЛЬНО**

## Санитарное исполнение из нержавеющей стали

Фильтры с активированным углем доступны из нержавеющей стали для более санитарной конструкции. Угольные фильтры из нержавеющей стали подходят для санитизации горячей водой различных видов активированного угля. На фотографии показаны угольные фильтры из нержавеющей стали, удаляющие пестициды из грунтовых вод, на датском пищевом предприятии.





## Восстановление загрязненной воды

Загрязненные территории представляют собой потенциальную проблему для грунтовых вод и для нашей питьевой воды в будущем. Восстановление загрязненных территорий часто включает обращение с загрязненной водой. EUROWATER имеет опыт работы с мобильными фильтрационными установками для временного восстановления.



# Защитите фильтр с активированным углем с помощью предварительной фильтрации

Все источники воды содержат органические вещества, которые снижают продуктивность угля за счет прямой адсорбции или загрязнения. Обратная промывка фильтра с активированным углем рекомендуется только при падении давления.

Чтобы увеличить продуктивность активированного угля, хорошим решением может стать предварительная фильтрация на мешочных, напорных и песочных фильтрах.



Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Россия (495)268-04-70

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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
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  
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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**