



Комплексная система очистки воды на управляющих клапанах Clack WiseWater VK

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Комплексная система очистки воды WiseWater VK



Аэрационная колонна. Применяется для насыщения обрабатываемой воды кислородом с помощью воздушного компрессора; предварительного окисления железа и органических соединений; удаления агрессивной углекислоты и сероводорода (удаление неприятного запаха). Интенсивная аэрация воды препятствует развитию микроорганизмов на загрузке фильтров. Использование напорной аэрационной колонны позволяет избежать потерь давления при прохождении воды через аэратор.

Фильтр - обезжелезиватель. Удаляет растворенное и нерастворенное в воде железо с помощью процесса окисления, задерживая выпавшее в осадок железо в толще наполнителя, а также снижает мутность воды. В фильтре используется наполнитель Birm, который является катализатором реакции окисления соединений железа растворенным в воде кислородом. Регенерация фильтра не

требует использования реагентных материалов и производится в автоматическом режиме с помощью электронного управляющего клапана Clack Corporation (USA) по сигналу таймера.

Фильтр - умягчитель с катионообменной смолой. Предназначен для снижения содержания в воде ионов кальция и магния до рекомендуемого уровня 1,5-2,5 мг-экв/л. Регенерация фильтра производится в автоматическом режиме с помощью электронного управляющего клапана Clack Corporation (USA) по сигналу таймера или встроенного счетчика. Корпуса фильтров и соляных фидеров, а также все контактирующие с водой элементы управления изготовлены из полимерных материалов пищевого класса. Для приготовления регенерационного раствора рекомендуется использовать гранулированную или таблетированную поваренную соль.

В состав оборудования входит: аэрационная колонна, безмасляный воздушный компрессор с регулятором расхода воздуха, автоматический безреагентный фильтр - обезжелезиватель, автоматический фильтр - умягчитель, грязевой фильтр, манометр.

Система комплектуется автоматикой с регенерацией по объему и времени. Баллоны и управляющая автоматика произведены из высокопрочного пластика пищевого класса.

Модификации WiseWater VK

Наименование	Производительность, м3/час	Объем воды на регенерацию, л	Расход соли для регенерации, кг	Габариты, мм	Цена, USD
WiseWater VK1000	1,0-1,5	230-495	4	1551x1200x320	1993*

WiseWater VK2000	2,0-2,5	300-900	6	1600x1300x350	2192*
---------------------	---------	---------	---	---------------	-------

* - цена включает загрузки

Условия эксплуатации

- Рабочий диапазон давлений, атм 2,5-6,0
- Влажность воздуха до 70%
- Рабочий диапазон температур, °C +2...+37
- Температура воздуха в помещении °C +1...+40
- Напряжение сети 220 В, 50 Гц ± 5%

Требования к воде

- Водородный показатель, pH - 6,0-9,0;
- Нефтепродукты, мг/л - 0.3;
- Окисляемость перманганатная, мг/л < 6;
- Жесткость общая, мг-экв/л ≤ 15;
- Железо общее, мг/л ≤ 7;
- Железо (II), мг/л < 5;
- Марганец, мг/л ≤ 0.2;
- Сероводород, мг/л ≤ 0.1;
- Твердые абразивные частицы < 0.
- Взвешенные вещества, мг/л – ≤ 5;



WiseWater

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: wrt@nt-rt.ru || www.wisewater.nt-rt.ru