

Электромагнитный преобразователь накипи АкваЩит-Мах



Электромагнитный преобразователь накипи АкваЩит-Мах самый мощный прибор среди моделей АкваЩит. КПД устройств серии "АквaЩит-Мах" в 5-7 раз выше, чем у приборов других серий.

"Сердцем" прибора служат 5 работающих одновременно электромагнитов общей мощностью 425 кГц, что позволяет использовать прибор на воде с повышенной жёсткостью - до 180 мг-экв/л. Этому нет аналогов!

Несмотря на свою силу, прибор отличается компактностью, простотой монтажа и минимальное потребление электроэнергии - не более 55 Вт.

Устройства предназначены для работы на трубопроводах систем охлаждения, систем оборотного водоснабжения крупных предприятий, предприятий тепло и электроэнергетики.

Пять работающих параллельно электромагнитов позволяют увеличить дальность действия защиты до 5 км.! Мощность приборов серии "АквaЩит-Мах" позволяет эффективно использовать аппараты на трубопроводах диаметром до Ду3000 (120").

Важная функция аппарата - обеззараживание воды. Присутствие в воде вирусов и микроорганизмов, которые могут вызывать инфекции, делает ее непригодной для хозяйственно-питьевых нужд.

Разрушение трубопроводов и используемого оборудования, могут вызывать нитчатые, зооглейные, сульфатовосстанавливающие бактерии и железобактерии. Прибор эффективно борется с вирусами и микроорганизмами без дополнительного применения хлора, озона и УФ-облучения.

Работой прибора управляет высокоточный микропроцессор "Virt-7". Конструкция аппарата позволяет установить 3 дополнительных электромагнита, для более эффективной и усиленной работы прибора.

Электромагнитное воздействие:

- Кальций (Ca²⁺)
- Магний (Mg²⁺)
- Железо (Fe²⁺)
- Стронций (Sr²⁺)
- Марганец (Mn²⁺)
- Алюминий (Al³⁺)
- Барий (Ba²⁺)

Функции серии "АквaЩит-Мах":

- удаление накипи
- защита от накипи
- защита от коррозии
- обезжелезивание
- уничтожение бактерий, вирусов и микроорганизмов (обеззараживание)

Потребляемая мощность	До 55 Вт
Максимальный диаметр трубопровода, в котором обрабатывается вода	3000 мм.
Ограничение по мощности котельной установки	Не ограничено
Диапазон генерируемых частот	От 1 до 425 кГц
Длина участка трубы под намотку проводов-излучателей	0,7 м. - 1 м.
Температура окружающей среды	от 0 до 60 °С
Масса	Не более 2 кг
Ресурс работы	20-25 лет
Протяжённость защищаемого трубопровода от места установки прибора	Не более 5 км.
Рекомендуемая жёсткость воды для эффективной работы прибора	До 180 мг-экв/л
Напряжение питания	220/50 - В/Гц
Время непрерывной работы	Круглосуточно
Габариты по корпусу самого крупного прибора	250x200x100 мм.
Рекомендуемое число витков в одной обмотке вокруг трубопровода	15-20

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Эл. почта: avs@nt-rt.ru || Сайт: <https://akvashit.nt-rt.ru/>