

# АКВАЩИТ PRO



Самые мощные приборы относятся к серии "АкваЩит-Pro". Электромагнитные преобразователи накипи АкваЩит-Pro эффективно **заменяют любую систему водоподготовки**. При этом аппараты очень компактны и потребляют минимум электроэнергии. Корпус прибора изготовлен в пылевлагозащищённом исполнении по IP68.

УСТРОЙСТВА "АКВАЩИТ-PRO" ОБЪЕДИНЯЮТ В СЕБЕ ФУНКЦИИ ПРИБОРОВ СЕРИЙ "АКВАЩИТ" И "АКВАЩИТ-М" И ОБЛАДАЮТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ:

- Создание электрического поля поперёк оси трубы. Поле оттягивает свободные электроны металла от внутренней поверхности трубы к внешней. Тонкий слой металла на внутренней поверхности трубы становится инертным и не может вступить в химическую реакцию- это максимально **подавляет внутреннюю коррозию**.
- Прибор эффективно **уничтожает бактерии в воде** (стафилококк, легионелла, кишечная палочка), заряжая электрически оболочку бактерии положительным и отрицательным зарядом, при этом используя саму трубу как излучатель электромагнитных импульсов. За счёт передающихся электрических зарядов, увеличивается толщина оболочки бактерии, что приводит к резкому увеличению осмотического давления и разрыву оболочки.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ:

- Кальций ( $Ca^{2+}$ )
- Магний ( $Mg^{2+}$ )
- Железо ( $Fe^{2+}$ )
- Стронций ( $Sr^{2+}$ )
- Марганец ( $Mn^{2+}$ )
- Алюминий ( $Al^{3+}$ )
- Барий ( $Ba^{2+}$ )

ФУНКЦИИ СЕРИИ "АКВАЩИТ-PRO":

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

|  |                 |
|--|-----------------|
| Потребляемая мощность  | До 20 Вт        |
| Максимальный диаметр трубопровода, в котором обрабатывается вода | 1200 мм.        |
| Ограничение по мощности котельной установки                      | Не ограничено   |
| Диапазон генерируемых частот                                     | От 1 до 50 кГц  |
| Длина участка трубы под намотку проводов-излучателей             | 0,7 м. - 1 м.   |
| Температура окружающей среды                                     | от 0 до 60 °C   |
| Масса  | Не более 1.5 кг |
| Ресурс работы  | 20-25 лет       |
| Протяжённость защищаемого трубопровода от места установки        | Не более 2 км.  |
| Рекомендуемая жёсткость воды для эффективной работы прибора      | До 17 мг-экв/л  |
| Напряжение питания   | 220/50 - В/Гц   |
| Время непрерывной работы   | 24 часа в сутки |
| Габариты по корпусу самого крупного прибора                      | 220x150x100 мм. |
| Рекомендуемое число витков в одной обмотке вокруг трубопровода   | 15-20           |

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Казань (843)206-01-48           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462)77-98-35     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Вологда (8172)26-41-59      | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Воронеж (473)204-51-73      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12        |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Иркутск (395) 279-98-46     | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Киргизия (996)312-96-26-47  | Казахстан (772)734-952-31       | Таджикистан (992)427-82-92-69  |                           |

**Эл. почта: [avs@nt-rt.ru](mailto:avs@nt-rt.ru) || Сайт: <https://akvashit.nt-rt.ru/>**