

## Модуль защиты от накипи

<http://www.masterkit.ru>

Поставщик: ООО «ГА Контракт Электроника».

Адрес: 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д.1.

Тел. (495) 741-77-24. E-mail: [info@contrel.ru](mailto:info@contrel.ru)

Модуль предназначен для предотвращения отложения солей на внутренних стенках трубопровода, образования накипи на нагревателе стиральной машины или чайника, делает воду более мягкой, а соответственно более вкусной и полезной. Устройство легко монтируется и является абсолютно безвредным для окружающей среды, людей, животных.

Принцип работы устройства основан на явлении индукции. Магнитные волны поляризуют соли и минералы в воде, предотвращая образование накипи и отложений в трубопроводах и расщепляя уже образовавшиеся. Кроме того, прибор расщепляет молекулы свободной извести в воде, являющейся очень агрессивной, преобразуя их в нейтральную форму. При этом кальций и другие полезные микроэлементы остаются в воде неизменными.

### Технические характеристики:

Напряжение питания, В 6...15

Ток потребления, мА <130

Частота электромагнитного поля, Гц <2000

Габаритные размеры, мм 72x50x28

Зеленый светодиод сигнализирует о подаче напряжения питания, красный – о включении генератора магнитного поля.

Общий вид модуля защиты от накипи показан на рис.1.

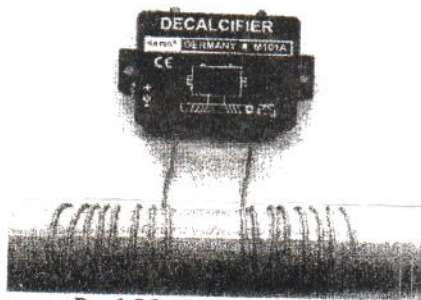


Рис.1 Общий вид устройства

### Монтаж модуля:

Монтаж модуля следует производить в месте ввода трубопровода в квартиру. Непосредственно на водопроводную трубу намотайте две катушки (3...10 витков; намотка ведется в один ряд, виток к витку, влево и вправо от модуля), как показано на рис.2. Расстояние между катушками 15...20 см. Свободные концы катушек необходимо закрепить, например, изоляционной лентой.

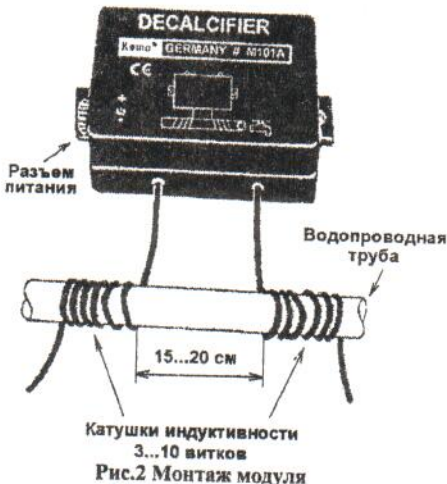


Рис.2 Монтаж модуля

### Рекомендации по совместному использованию электронных устройств

В нашем каталоге Вы можете выбрать стабилизированный источник питания для модуля защиты от накипи, а также много других интересных и полезных Вам устройств.