

## ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ УМЯГЧИТЕЛЬ ВОДЫ CALMAT

### Назначение ингибитора накипи Calmat:

Электронный ингибитор накипи Calmat предназначен для того, чтобы *минимальными затратами* обезопасить трубопровод и нагревательные элементы техники от зарастания накипью и от коррозии.

### Принцип работы ингибитора Calmat:

На трубу наматывается обмотка, через которую контроллер пропускает электрический ток различной частоты, силы, напряжения. Вследствие этого в трубе возникают электромагнитные импульсы с различными характеристиками. Это обеспечивает *максимально полный подбор* условий для обработки воды того или иного состава. В результате обработки воды **кристаллы накипи меняют форму** кристаллизации и теперь, вместо «репейника», который легко крепится к поверхностям, образуются палочки – которые не могут ни задерживаться на трубе, ни цепляться друг за друга.



Это отличие от стандартных магнитных «умягчителей» позволяет работать с водой любого химического и физического состава, поскольку в очень короткий промежуток времени ингибитор накипи Calmat генерирует огромное количество электромагнитных импульсов со сменными характеристиками. То есть, **в любом случае**, показатели воды оказываются компенсированными. То же относится к любой скорости движения воды (в пределах возможного диаметра трубопровода).

**Результат работы электронного ингибитора накипи Calmat** – трубы из любого материала защищены от накипи, не зарастают накипью и не корродируют.

### Технические характеристики электромагнитного умягчителя воды Calmat:

Характеристика	Calmat	Calmat +
Максимальный диаметр трубопровода, дюймы	1 ½	3
Энергопотребление, Ватт/час	1.5	1.5
Габариты высота x длина x глубина, мм	180 x 150 x 50	180 x 150 x 50
Импульсные кабели	2 шт. x 2 метра	4 шт. x 5 метров

### Преимущества использования электронного ингибитора накипи Calmat:



тел.: +380 (44) 4942799  
факс: +380 (44) 4942795  
www.andeg.com.ua

ООО АНДЕГ  
04071, Киев, ул. Константиновская, 37, оф. 8.  
тел. 8 044 494 27 99  
факс: 8 044 494 27 95  
e-mail: [project@andeg.com.ua](mailto:project@andeg.com.ua)

1. Экономится энергия на нагрев воды.
2. Увеличивается срок эксплуатации нагревательных приборов – котлов, теплообменников.
3. Меньше времени и средств тратится на очистку от накипи, на ремонт приборов.
4. Напитки и блюда приобретают свой натуральный вкус.
5. Происходит полное исчезновение старых отложений накипи на трубопроводе.
6. Экономятся моющие и чистящие средства.
7. Новые трубы не ржавеют, а старые, ржавые, также перестают выдавать в воду железо.
8. Для работы не нужны расходные или сменные элементы, соль, реактивы.
9. Calmat – экологически безопасная технология, без сброса концентратов соли, кислот или полифосфатов в окружающую среду.

**Одно из основных преимуществ** – установка электронного ингибитора накипи Calmat производится без врезки в трубопровод; ингибитор монтируется просто поверх трубы.

Области применения электронного ингибитора накипи Calmat:



- 1) Защита квартиры от накипи.
  - 2) Очистка скважинной воды для коттеджа.
  - 3) Подавление накипеобразования и удаление накипи для многоквартирных домов и таунхаусов.
  - 4) Подавление накипеобразования на производстве – в цикле горячей воды на элеваторах, заводах и т.д.
  - 5) Предподготовка воды в котельных.
- б) Продление срока службы приборов с нагревательными элементами – чайников, кофемашин, бойлеров, котлов, пароконвектоматов и т.д.

**Подавление накипеобразования с помощью ингибитора накипи Calmat** – удобное, экономичное и надёжное решение для вашего дома и бизнеса. При использовании ингибитора накипи Calmat вы получаете надёжную защиту, гарантированную немецким качеством сборки и многолетним стажем применения этих приборов по всему миру.

Узнать больше деталей вы можете по телефону в Киеве 0 44 494 27 99, на сайте [www.calmat.com.ua](http://www.calmat.com.ua) или по электронному адресу [info@andeg.com.ua](mailto:info@andeg.com.ua).