

ЗАЩИТА ОТ НАКИПИ И КОРРОЗИИ БЕЗ ХИМИКАТОВ И ЭЛЕКТРИЧЕСТВА. ГИДРОМАГНИТНАЯ СИСТЕМА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СОЛЕЙ ЖЕСТКОСТИ (ГМС)



Отложения из-за содержания в воде кальция и магния — наиболее распространенная проблема, с которой сталкиваются в промышленности и в быту. Это приводит к серьезным потерям энергии, которые могут составлять 10-60% из-за растущих в трубопроводах отложений солей кальция и магния. Большие отложения могут полностью блокировать часть системы, привести к закупориванию, потере температуры и ускорить коррозию.

Проблемы отложений решаются с использованием как физических, так и химических методов. Хотя химикаты широко используются в борьбе с отложениями, высокие затраты и сложность технологического процесса, а также возрастающее понимание в необходимости защиты окружающей среды и проблемы экологии, не оставляют никакого выбора, кроме как поиска физических методов.

Наиболее простое явление, которое широко используется в области контроля отложений — магнетизм, основанный на том, что вещества, влияющие на отложения под воздействием магнитных полей, поляризуются и сохраняются во взвешенном состоянии.

	ГАЗОВЫЙ (ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ) КОТЕЛ
	БОЙЛЕРЫ
	ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ НАСОСЫ
	ГАЗОВАЯ (ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ) КОЛОНКА
	ХОЛОДНОЕ И ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ
	СТИРАЛЬНАЯ (ПОСУДОМОЕЧНАЯ) МАШИНА
	САНТЕХНИКА ГИДРОМАССАЖНЫЕ ВАННЫ
	СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
	БАСЕЙНЫ

Гидромагнитная система (ГМС). Что это такое?

ГМС предназначена для магнитной обработки воды в потоке постоянным магнитным полем специальной пространственной конфигурации с целью **предотвращения** образования и **ликвидации** уже отложившейся накипи на стенках магистралей и теплообменных элементов. Кроме того, на поверхности труб образуется оксидная пленка, защищающая оборудование от точечной коррозии.

Золотая медаль
г. Омск
2003 г.

Золотая медаль
г. Ростов-на-Дону
2004 г.

Серебряная медаль
г. Новосибирск
2005 г.



Золотая медаль
г. Кемерово
2003 г.

Золотая медаль
г. Кемерово
2004 г.

Золотая медаль
г. Барнаул
2005 г.

Где применяется ГМС?

ГМС может быть установлена как в промышленных так и в бытовых условиях: в магистралах, рассчитанных на расход воды от 0,4 до 2700 м³/час, диаметром 15-525 мм.

- водогрейные и паровые котлы
- проточные, накопительные водонагреватели
- водопроводные сети горячей и холодной воды
- бойлеры и пластинчатые теплообменники
- газовые и электрические колонки
- системы охлаждения
- насосы
- стиральные и посудомоечные машины
- гидромассажные ванны и сантехника
- бассейны

Что обеспечивает ГМС?

- уменьшение образования твердых отложений
- удаление существующей накипи
- сокращение затрат на контроль и обслуживание до 40-50%
- снижение перерыва в работе оборудования
- увеличение службы оборудования на 30-60%
- улучшение теплопередачи более 25%
- защиту от коррозии
- снижение потерь в производстве
- экономию моющих средств более 10%
- сохранение ценных для здоровья элементов

Преимущества ГМС

- простота установки и обслуживания
- высокая надежность и долговечность (гарантия 20 лет)
- нет потребности в химикатах
- отсутствие сменных элементов
- экологически чистый метод
- отсутствие затрат на электроэнергию

Где приобрести Гидромагнитную систему?



Водопроводная труба



До установки ГМС (сечение уменьшилось из-за накипи в 2 раза)

После установки ГМС через 4 месяца (тот же участок трубы)

Товар сертифицирован

