



Электронная противонакипная система Обработка воды в градирнях



Без соли
Без химикатов
Без технического обслуживания

Немецкая технология
Без магнитного поля





Vulcan — решение без химикатов

Известковые отложения снижают эффективность охлаждения воды в градирнях и повышают эксплуатационные издержки. Традиционным средством борьбы с накипеобразованием в этих системах является применение дорогостоящих химических реагентов, таких как хлор, фосфаты и кислоты. Система обработки воды Vulcan представляет собой экологичную альтернативу без использования химикатов.



Улучшение работы градирен:

- ▶ Постепенное растворение существующих известковых отложений
- ▶ Максимальное увеличение цикла градирен
- ▶ Уменьшение затрат на техобслуживание, ремонт и замену оборудования
- ▶ Сокращение потребления и сброса воды
- ▶ Кардинальное сокращение применения химических реагентов
- ▶ Снижение роста бактерий и биопленки



Градирня

Экономия денег благодаря прибору Vulcan

При эксплуатации градирен для холодоснабжения офисных зданий, промышленных предприятий, учебных заведений, больниц и т. д. вы можете добиться значительной экономии.

Применение обработки воды приборами Vulcan повышает эффективность охлаждения в градирнях за счет увеличения цикла, снижения энергопотребления и сокращения потребления химических реагентов и воды.

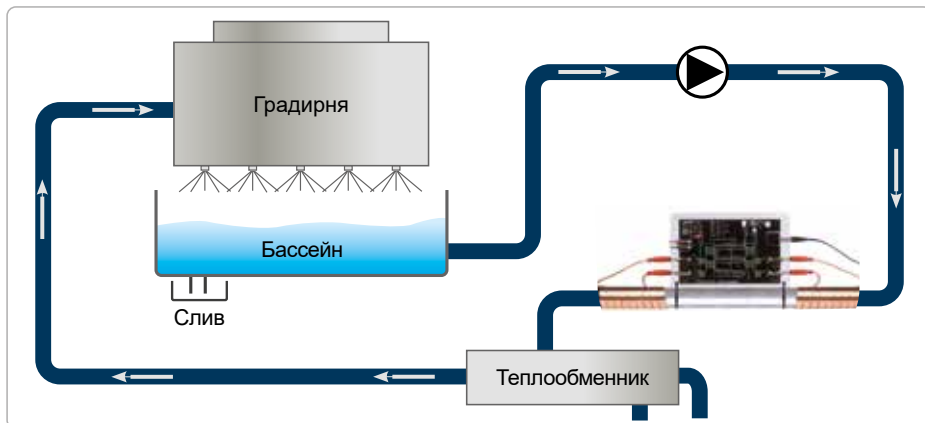


Схема градирни с открытым контуром

Градирни с открытым контуром

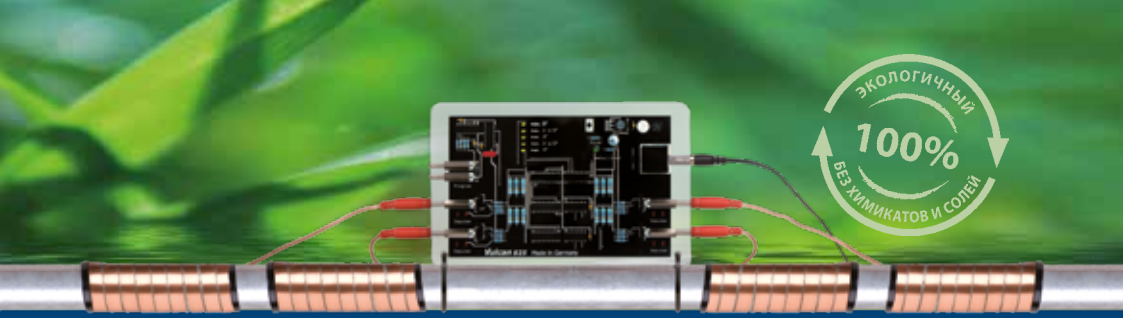
Прибор Vulcan устанавливается непосредственно перед теплообменником. Монтаж отличается простотой и не требует врезки в трубопровод. При этом необходим регулярный слив из контура, с дна водосборного бассейна, или центробежный фильтр для удаления из контура градирни оставшихся частиц.



Опыт применения

«После установки системы Vulcan мы полностью отказались от химикатов для обработки воды в градирне. Примерно через шесть месяцев образование известковых отложений в контуре градирни практически прекратилось.

Обнаруженные при осмотре небольшие отложения легко стирались пальцем. Эти результаты подтвердили эффективность системы Vulcan.»



Против накипи и коррозии

- ✓ Уменьшение известкового налёта по всей водопроводной системе
- ✓ Простота монтажа, без врезки в водопровод
- ✓ Подходит для труб диаметром от 1/2" до 40" (~ 10 – 1000 мм)
- ✓ Работает на трубах из любого материала — железо, медь, пластик, ПВХ, комбинированных трубах, и т.д.
- ✓ Не нуждается в сервисном обслуживании
- ✓ Экологичное решение без применения химикатов или солей
- ✓ Максимальный срок службы машин и оборудования
- ✓ Полезные минеральные вещества остаются в воде
- ✓ Длительный срок службы — прибор выполнен в герметичной акриловой заливке
- ✓ 10 лет международной гарантии

Наглядные результаты применения: до обработки воды прибором Vulcan и после нее



Трубопроводная система



Решетки градири



Качество: сделано в Германии

- ▶ Продукция фирмы Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) г. Берлин
- ▶ Более чем 40-летний опыт работы в области физической очистки воды
- ▶ В продаже более чем в 70 странах мира
- ▶ 10 лет международной гарантии

