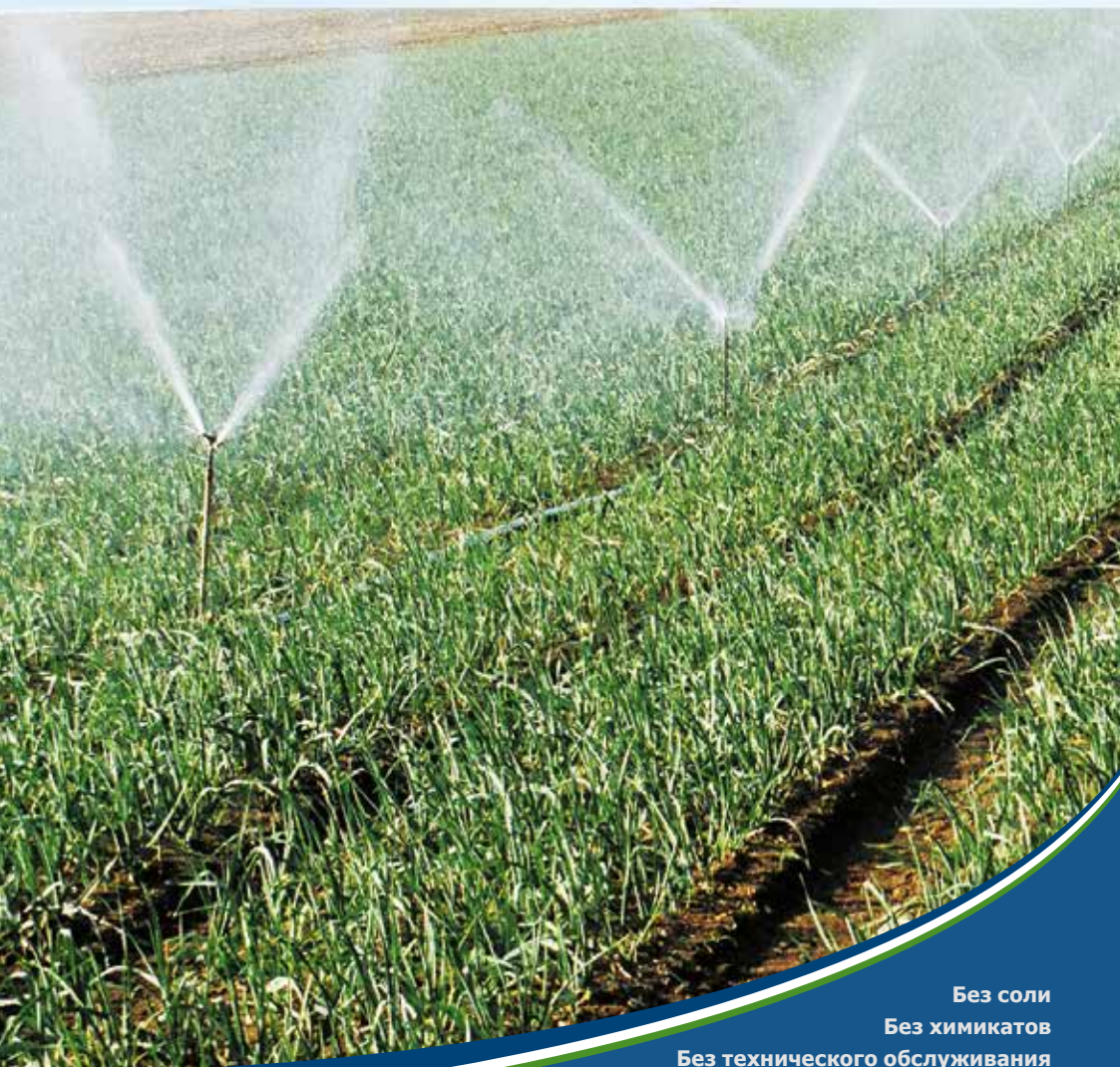




# Электронная противонакипная система Применение в сельском хозяйстве



Без соли

Без химикатов

Без технического обслуживания

Немецкая технология  
Без магнитного поля





## Vulcan – экологичная альтернатива умягчителям воды

Вода — это ценный природный ресурс, который необходимо расходовать максимально эффективно. При орошении зерновых культур (пшеницы, кукурузы и т. д.) жесткой водой на стеблях и листьях растений появляются известковые отложения, препятствующие прохождению солнечного света. Это затрудняет процесс фотосинтеза, то есть негативно отражается на выращивании растений.



### Результаты применения прибора Vulcan в сельском хозяйстве

- ▶ Уменьшение образования накипи в трубах, оросительных системах и фильтрах
- ▶ Улучшение внешнего вида и состояния газонов
- ▶ Минимизация применения удобрений и пестицидов
- ▶ Нет необходимости применять соли и агрессивные реагенты
- ▶ Уменьшение времени и усилий на чистку
- ▶ Овощи и фрукты сохраняют свой естественный вкус



### Экологически чистое решение

Кристаллы известки могут действовать как увеличительное стекло, сжигая растения. Ионообменные установки с применением соли при ведении сельского хозяйства негативно влияют на окружающую среду, поскольку остаточные нитраты выщелачивают грунтовые воды. Традиционные умягчители воды в результате сброса засоленных вод наносят ущерб окружающей среде. В связи со строгими нормативными требованиями и ограничениями, предусмотренными для предприятий по применению маркировки «Экологичный продукт» и «Органический продукт», технология Vulcan без использования химикатов представляется оптимальным решением.



## Снабжение чистой питьевой водой

Очищенная прибором Vulcan вода лучше впитывается растениями. Технология Vulcan эффективна не только для орошения. Она также используется для снабжения чистой питьевой водой в животноводческих и птицеводческих хозяйствах. Применение этой технологии в сельском хозяйстве позволяет значительно увеличить межсервисные интервалы, необходимые для очистки распределительных сопел и проведения технического обслуживания оборудования водоснабжения. При этом не создается среда для размножения бактерий, поэтому исключается их отрицательное воздействие на сельскохозяйственные культуры, скот и птицу.



## Примеры применения

- ▶ Ирригационные поля и оросительные системы
- ▶ Органическая растительная сельхозпродукция
- ▶ Животноводство
- ▶ Тепличное хозяйство
- ▶ Виноградники
- ▶ Фруктовые сады

## Прибор Vulcan установлен в магазине саженцев

"... Мне хотелось бы особо подчеркнуть, что на протяжении всех этих лет листья растений были не обычного, зелёного, а белого цвета.

После установки и начала эксплуатации прибора Vulcan S25 я обнаружил, что на листьях и почве исчез налёт белого цвета. Более того, я отметил резкую положительную динамику в росте моих растений. Я также обнаружил, что быстрее и лучше стали намываться руки, стираться одежда и т.п.

В заключение должен признаться, что я действительно нашёл решение проблемы, которая беспокоила меня все эти годы."





## 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



Растения и газоны



Биослой в трубопроводе



Чистая поилка

## 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

