



# Электронная противонакипная система Яхты



Без соли  
Без химикатов  
Без технического обслуживания

Немецкая технология  
Без магнитного поля





## Vulcan – экологичная альтернатива умягчителям воды

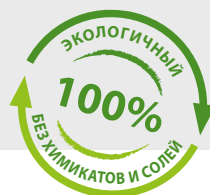
На яхтах установлено много механизмов и оборудования, контактирующих с водой. Известковые отложения в трубопроводах вызывают повреждение двигателей и турбин, ремонт которых обходится очень дорого.

При повседневном потреблении воды на борту (в ваннах, бассейнах, на кухнях и т. д.) прибор Vulcan позволяет бороться с проблемами, связанными с накипью.



### Преимущества системы Vulcan

- ▶ Уменьшение отложений во всей системе трубопровода
- ▶ Сведение к минимуму общих эксплуатационных издержек и затрат на обслуживание
- ▶ Сокращение потребности в применении соли и агрессивных чистящих средств
- ▶ Продление срока службы судового оборудования
- ▶ Поддержание уровня pH в воде для предотвращения коррозии
- ▶ Снижение энергопотребления на нагрев воды



Кухонное оборудование (вверху) Ходовой двигатель (внизу)

**Двигатели.** Прибор Vulcan уменьшает известковые отложения в рубашках, охладителях и трубопроводах системы водяного охлаждения. Он сокращает накипеобразование в теплообменниках и камерах двигателей.

**Балластные цистерны.** Балластная вода легче прокачивается, уменьшаются отложения в системе.

**Отработанная вода.** Прибор Vulcan сглаживает наросты в системах отвода отработанной воды.

**Питьевая вода.** Прибор Vulcan уменьшает твердые отложения в системе опреснения и работает с оборудованием для дистилляции и обратного осмоса.



## Простота монтажа своими силами

Прибор Vulcan легко устанавливается самостоятельно за считанные минуты без врезки в трубопровод. Для установки прибора не требуются никакие специальные инструменты.

Прибор Vulcan для обработки воды представляет собой экологичное бесшумное решение для предотвращения накипи и коррозии на яхтах.



Яхты в порту



Джакузи на палубе яхты класса люкс

## Прибор Vulcan оказывает положительное действие на следующие объекты:

Трубопроводные системы	Отработанная вода
Насосы	Балластные цистерны
Клапаны	Рестораны
Конденсаторы	Кухни
Теплообменники	Спортивные сооружения
Кондиционеры	Плавательные бассейны
Градирни	Спа
Холодильники	Судовые больницы
Танкерное оборудование	Ванные комнаты
Двигатели	Нагревательные системы
Паровые турбины	
Питьевая вода	



## 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



Фильтр бассейна



Водопроводный кран



### 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

