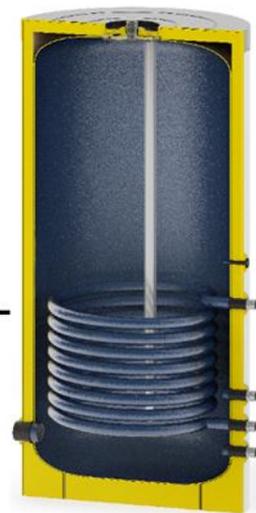


S-TANK



Активная антикоррозионная система защиты баков

Модель **S-TANK** PE / PS

Для баков и резервуаров из углеродистой стали с эмалевым покрытием и баков из нержавеющей стали объемом от 50 л до 500 л.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ИЗДЕЛИЯ:

- Непрерывное изменение тока защиты
- Защита от короткого замыкания на выходе
- Защита от переплюсовки на источнике питания
- Защита от инверсии полярности на выходе анода
- Встроенный функциональный индикатор с красным / зеленым светодиодом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ВНЕШНИЙ АДАПТЕР ПИТАНИЯ: 220V CC – 10V DC

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Номинальное напряжение: 12 V постоянного тока $\pm 10\%$

Ток (макс.): 100 мА (с логическими выходами, без нагрузки)

ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО СИГНАЛИЗАЦИИ:

Встроенный двухцветный красный / зеленый светодиод

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

РАЗМЕР (Корпус): Д 100мм x Ш 45мм x В 30мм

Вес: 45 г (около)

СТАНДАРТНЫЙ АНОДНЫЙ КАБЕЛЬ: 2700 мм (как отдельная деталь)

ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочая температура блока питания: $-10 / + 50$ ° C

Температура хранения: $-10 / + 90$ ° C

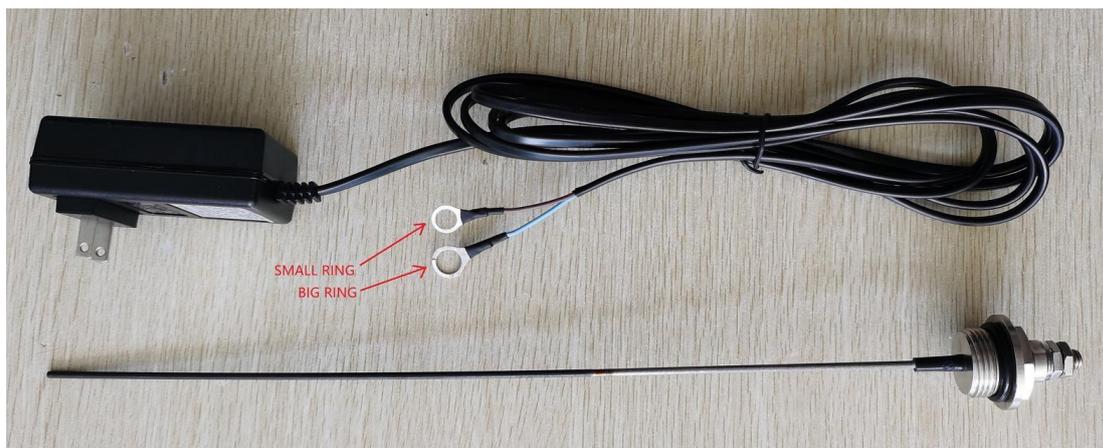
Степень защиты: IP20

Графическое описание светодиодных сигналов

Красный цвет индикации- ошибка (неисправность)

Зеленый цвет индикации – рабочий режим.

Схема системы



Описание

Электронный блок управления -1шт

Титановый анод с резьбой $\frac{3}{4}$ " -1шт

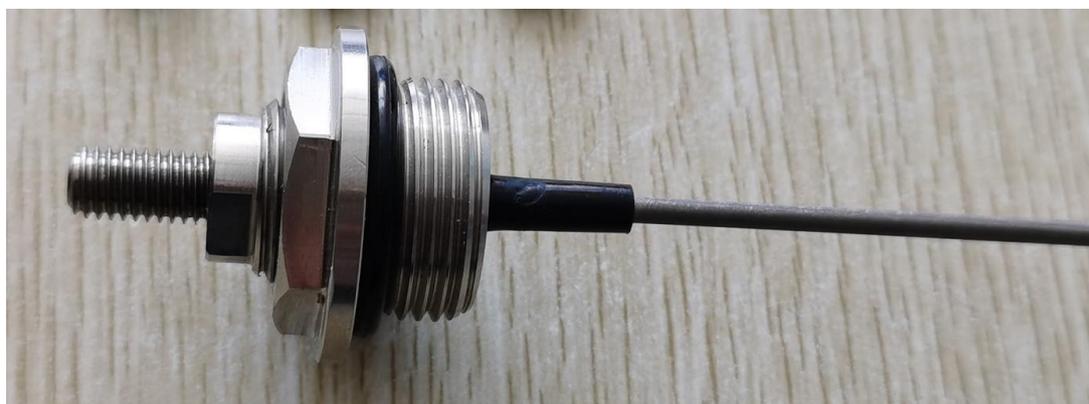
Комплектация титанового анода



Изолятор -1шт

Гайка М8-2шт

Для установки титанового анода использовать ключ размером 27мм

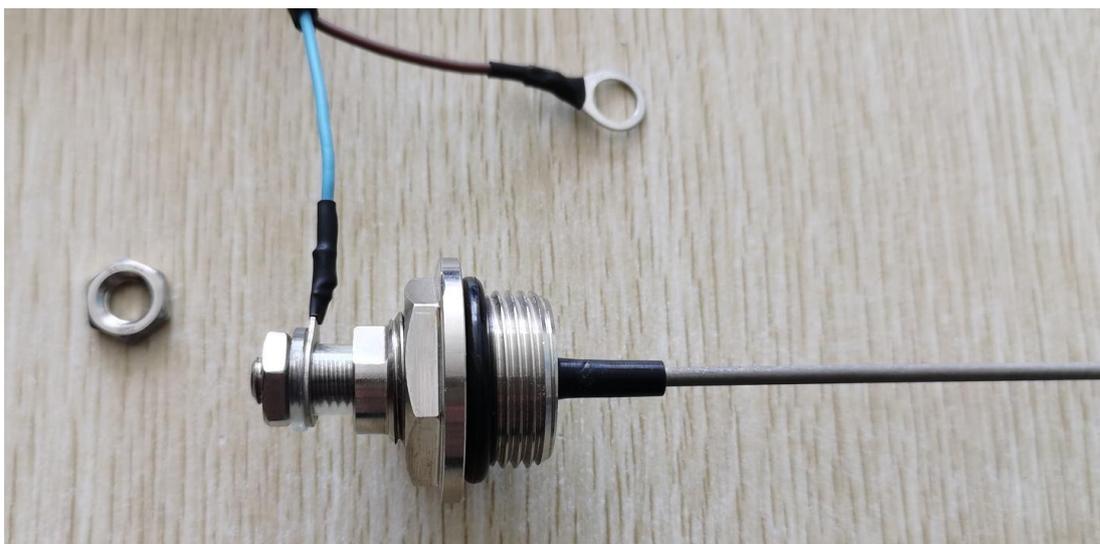




Место установки титанового анода:

- баки до 500 литров включительно устанавливается один титановый анод вертикально в верхнем куполе бака.
- баки более 500 устанавливается два титановых анода как на схеме.

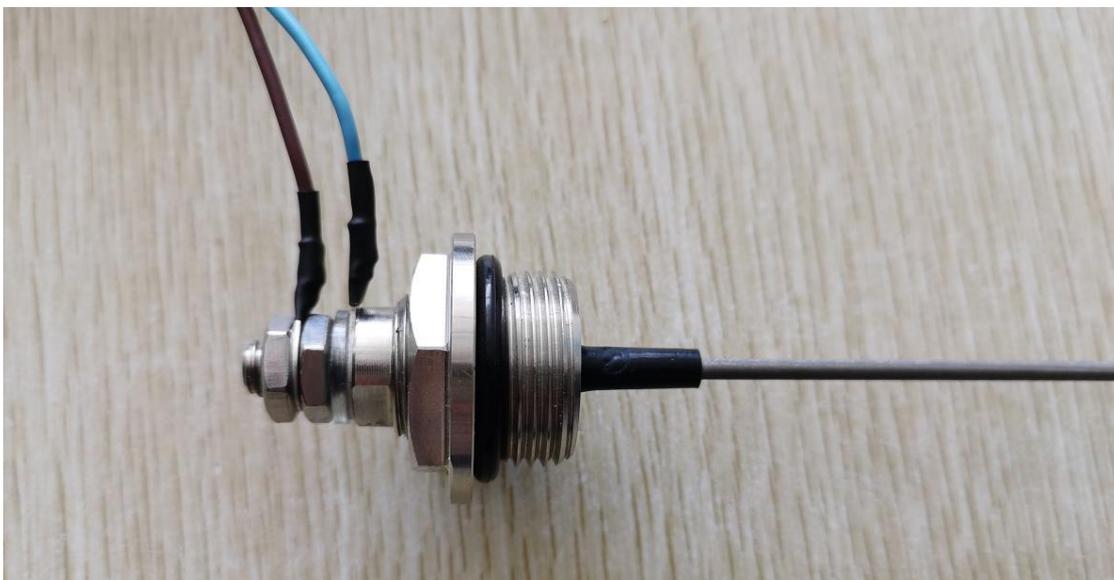
Подключение блока питания к титановому аноду.



- установите титановый анод в бак.

- Большое кольцо одеть на силиконовый изолятор и в сборе одеть на шпильку титанового анода.

- зажать гайкой M8 (см. фото выше)



- одеть маленькое кольцо на шпильку M8 титанового анода и также зажать гайкой M8 как на фото.

- заполните бак водой

- включите источник питания в розетку.



- проверьте правильно ли работает контроллер титанового анода:

- зеленый цвет лампочки, корректная работа контроллера

- красный цвет лампочки, контроллер работает с ошибкой (проверьте правильность подключения проводов, возможно касание титанового анода элементов внутри бочки, бочка не заполнена водой), отключите источник питания, устранили возможные причины.

Что важно знать при установке активного титанового анода.

В случае использования с водонагревателями, выполненными из нержавеющей стали, активный титановый анод защищает эти водонагреватели, от разрушительного воздействия хлоридов и сульфатов.

Активный анод S-TANK способен решать возникшие проблемы с запахом воды в виде тухлых яиц. Если ваша горячая вода имеет такой запах, то вероятнее всего у вас высокое содержание серы в воде. А ваш магниевый анод выделяет водород. Соединение водорода и серы, дает нам сероводород- он и является источником запаха. Установив наш активный анод, проблема исчезнет. Активный титановый анод не только избавит вас от запаха в воде, но и будет ее обеззараживать, так как при его работе происходит выделение кислорода в воду и ее насыщение этим полезным веществом.

Активный титановый анод не должен работать в слишком мягкой воде, так как электропроводность этой воды слишком низкая из-за отсутствия в ней токопроводящих солей жесткости. Таким образом электропроводность воды не должна быть ниже 150 мС/см, если она будет ниже этого значения, анод все равно будет работать, но уже никто не сможет гарантировать корректность токо- регулирования и как результат, защиту от коррозии.

1 раз в год, клиент обязан приглашать специалиста, для проверки корректности работы блока управления анодом и самого анода.

Отметки о проверке должны вноситься в паспорт на анод.

Чеки о покупке и паспорт с отметками, необходимо хранить весь период использования анода.

В случае если вы заметили, что анод не исправен, вы должны незамедлительно пригласить специалиста, для устранения проблемы.

Гарантия на изделие – 1 год.

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Название и адрес организации поставщика

М.П.

Название и адрес монтирующей организации

М.П.

Таблица проверки титанового анода

Дата проверки	№ и дата чека, накладной	Модель анода	Организация, производящая проверку	ФИО	Подпись

Предприятие-изготовитель:

ООО "С-ТЭНК ВОТЕР ХИТЕРС", РБ, Минская область

Воложинский р-н, г.п. Ивенец, ул. 17-ого Сентября, д. 72 В

Тел-факс 8(01772) 6 77 11; Тел. +375296325040,

Техническая поддержка: +375296131414

Сайт: S-TANK.BY