

# Жертвенные магниевые аноды с визуальной камерой ЖМАК, электроды заземления для бассейнов

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [vnm@nt-rt.ru](mailto:vnm@nt-rt.ru) || сайт: <https://vostrotin.nt-rt.ru/>

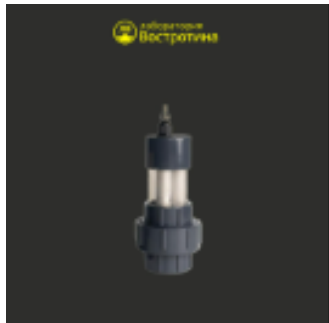
## Средства подавления коррозии

ЖМАК - Жертвенный магниевый анод с визуальной камерой.

Защищает нержавейку от гальванической коррозии.

Подходит для солёной воды и пресной воды при повышении ТДС

**На 50 трубу**



**На 63 трубу**



**На 75 трубу**



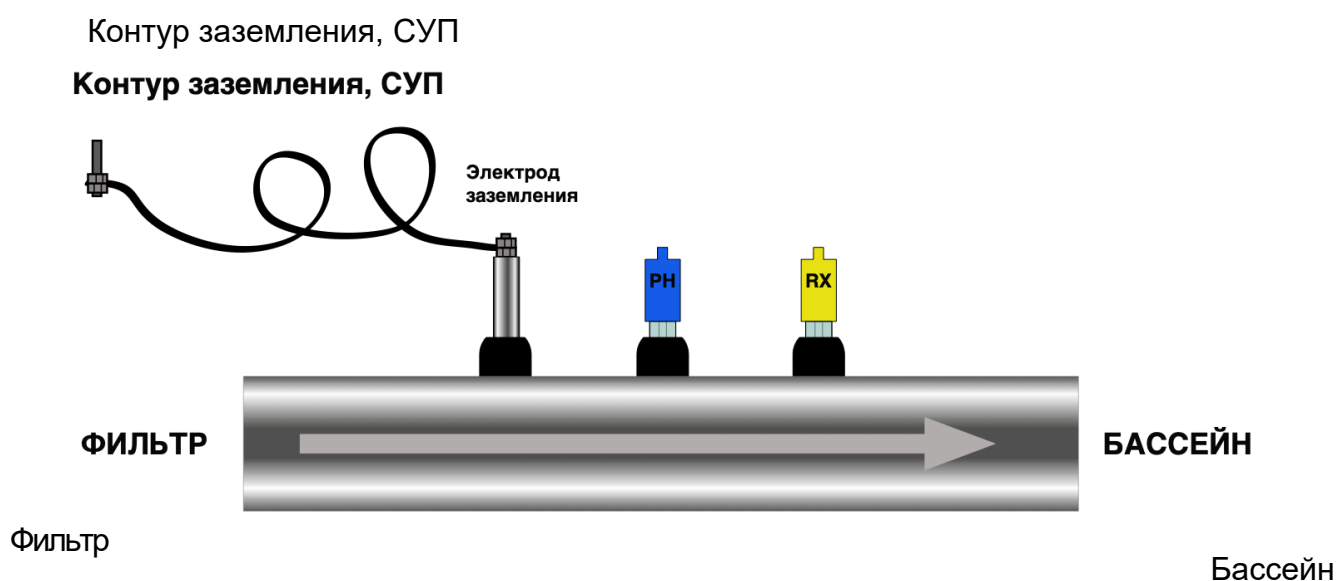
# Электрод заземление для бассейнов

Тип: титановый для пресной и солёной воды

## Назначение:

Электрод заземления предназначен для подавления блуждающих токов и паразитных напряжений в воде бассейна с помощью заземления в области электродов измерения.

## Принципиальная схема установки:



## Установка:

Установите электрод перед электродами измерения pH и gх,. Провод подключите к отдельному контуру заземления и/или к системе уравнивания потенциалов металлических элементов бассейна.

Внимание! Не подключайте к нулю. На нуле может быть напряжение!

## Комплектация:

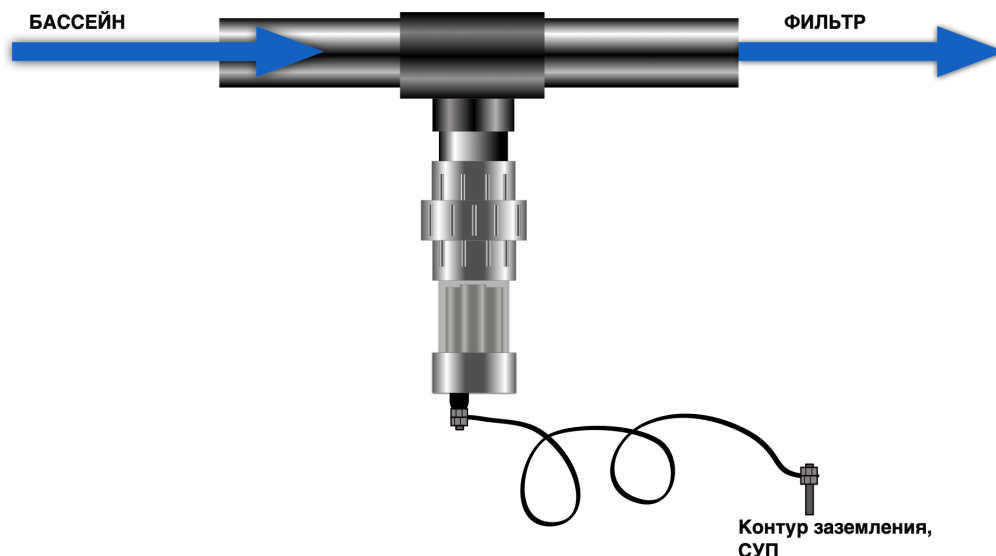
Электрод титановый — 1 шт.

Кабельный ввод M20 — 1 шт.

Инструкция — 1 шт.

# ЖМАК™ — Инструкция по установке

## жертвенный магниевый анод с визуальной камерой



**Принцип защиты:** Магниевый жертвенный анод защищает металлические элементы бассейна от коррозии, так как магний, являясь более активным металлом, принимает на себя воздействие гальванических токов в воде и разрушается (окисляется) первым, сохраняя в целости нержавеющие элементы.

**Активация:** Перед установкой снимите оксидную пленку с магния для его немедленной работы (иначе защита начнется только через две недели). Для этого залейте в колбу ЖМАКа кислоту pH- на 15-20 секунд до начала выделения пузырьков газа, после чего вылейте кислоту и обильно промойте колбу несколько раз водой. В противном случае остатки кислоты могут привести к разрушению части анодов.

**Установка:** Оптимальное место монтажа - между скиммером и насосом фильтровальной установки. Это самое близкое расположения, плюс фильтр улавливает продукты окисления магния.

Монтируйте анод горизонтально для полного погружения в воду и предотвращения скопления воздуха в визуальной камере. Размещайте до точек впрыска химии и электролизной камеры во избежание взаимодействия активных веществ с магнием. Подключайте ЖМАК к отдельному заземлению или системе уравнивания потенциалов металлических элементов бассейна.

### Сервисное обслуживание:

Регулярно проверяйте состояние магниевых стержней на предмет их коррозии и при необходимости очищайте камеру от продуктов коррозии (образование наростов белого цвета) и иных загрязнений. При необходимости, а также в случае полного растворения магниевых анодов, замените ЖМАК.

**Важно!** Если вы подключаете анод к заземлению, убедитесь что это не нулевой провод, где возможно напряжение до 60 В, которое очень быстро разрушит магний.

**Важно!** Не используйте медные провода для подключения к заземлению и системе уравнивания потенциалов, так как медь работает как агрессивный катод, разрушающий анод и провоцирующий коррозию в бассейне - применяйте только провод из нержавеющей стали сечением 2 мм.

**Важно!** Будьте осторожны при добавлении химии в скиммер (обычно анод установлен первым после скиммера) - всегда разбавляйте в несколько раз концентрированные реагенты, иначе их взаимодействие с магнием вызовет экзотермическую реакцию с большим выделением тепла и деформацией колбы, вплоть до полного ее разрушения!



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [vnm@nt-rt.ru](mailto:vnm@nt-rt.ru) || сайт: <https://vostrotin.nt-rt.ru/>