

Электролизер OSEC LC plus

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
Нижний Новгород (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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: eay@nt-rt.ru || сайт: <https://evoqua.nt-rt.ru/>

OSEC LC plus (6 или 12 кг экв. хлора в сутки)



Система OSEC имеет Разрешение на применение Ростехнадзора, сертификат соответствия Госстандарта и санитарно-эпидемиологическое заключение Роспотребнадзора.

Мировой лидер в производстве систем OSEC, компания Evoqua Water Technologies, представляет свою новейшую разработку под названием OSEC® LC plus - полностью укомплектованную компактную систему, смонтированную в виде единого блока. Системы OSEC компании Evoqua Water Technologies производят гипохлорит натрия путем пропускания переменного тока через водный раствор соли (рассол). Получаемый раствор гипохлорита натрия содержит 0,8 % доступного хлора. Раствор такой концентрации не является опасным химическим веществом. OSEC® LC plus выпускается в двух вариантах – на 6 и на 12 кг эквивалентного хлора в сутки.

OSEC® LC plus разработан как система производства и подачи реагента непосредственно в необходимых количествах, однако, в виде опции может быть предложен накопительный резервуар для хранения гипохлорита. Управление производством гипохлорита натрия осуществляется в виде пуска/остановки системы в зависимости от сигналов электробезопасных переключателей уровня, располагающихся в 200-литровом резервуаре для хранения гипохлорита. Помимо этого, переключатель сверхнизкого уровня гипохлорита вызывает срабатывание сигнализации для оповещения оператора. Принудительная система вентиляции в герметичном исполнении обеспечивает соответствие зоны расположения системы OSEC® LC plus требованиям ATEX.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Соответствие требованиям Ростехнадзора
- Концентрация производимого раствора гипохлорита составляет 0,8 %
- Низкие эксплуатационные затраты
- Компактность
- Простота эксплуатации
- Низкие капитальные затраты
- Гарантия на компоненты и работу составляет 5 лет
- Система аварийных автоблокировок
- Аноды английского производства.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Производительность: 6 кг или 12 кг хлора в сутки

Потребление соли: 3,5 кг соли на 1 кг экв. хлора

Вода:

Подводимая вода: Давление 2 – 5 бар

Температура 10 - 25°C

Потребление: 125 л на 1 кг хлора

Требования к электропитанию:

Подводимое питание: 220 В / 1 фазн. / 50 Гц

Потребляемая мощность: 3,5 KVA (6 кг) 6,5 KVA (12 кг)

Энергопотребление: 4,5 кВт постоянного тока на 1 кг хлора

Требования к температуре окружающей среды: от 5 до 40°C

Панель управления: Работа на основе программируемого логического контроллера

СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ:

Монтаж в виде единой системы

90 л сатуратор (резервуар для приготовления раствора соли)

200 л резервуар для хранения гипохлорита

Умягчитель воды

Насос для раствора соли

Переключатель потока воды для разбавления раствора соли

Электролизер

Трансформатор/выпрямитель для питания электролизера

Воздуходувка

Панель управления

Двустрочный 16-ти символьный ж/к экран

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

Дополнительные резервуары для хранения гипохлорита

Датчик водорода

Программируемый логический контроллер с сенсорным экраном

Насосы-дозаторы гипохлорита

РАЗМЕРЫ: 1800 мм (высота) x 1600 мм (длина) x 750 мм (ширина)

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
Нижний Новгород (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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: eay@nt-rt.ru || сайт: <https://evoqua.nt-rt.ru/>