

Алматы (7273)495-231
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://akon.nt-rt.ru/> || agi@nt-rt.ru

Система бесхлорной дезинфекции SilverPRO SP 30.3. Технические характеристики.



Комплексная система бесхлорной дезинфекции ионами серебра и меди для общественных плавательных бассейнов объемом до 900 м³.

ФУНКЦИОНАЛ:

- Бесхлорная дезинфекция ионами серебра и меди;
- Управление фильтрацией плавательного бассейна;
- Управление контуром подогрева плавательного бассейна;
- Контроль уровня воды переливного или скиммерного плавательного бассейна;
- Контроль и поддержание уровня pH;
- Управление автоматической обратной промывкой.

ИОНИЗАЦИЯ:

Раздельные каналы ионизации серебра и меди позволяют при необходимости менять соотношение генерируемых системой ионов, адаптируя станцию для любых условий эксплуатации.

Количество вырабатываемых системой ионов серебра и меди изначально подобран в оптимальном соотношении таким образом, чтобы при достижении необходимой концентрации одного вида ионов концентрация второго так же находилась в пределах нормы. Это делает достаточным контроль концентрации ионов меди в воде бассейна без необходимости дополнительного анализа концентрации ионов серебра.

По специальной программе станция рассчитывает время работы ионизации.

УПРАВЛЕНИЕ ФИЛЬТРАЦИЕЙ:

Запуска и остановка до 2-ух насосов фильтровальной установки мощностью до 5.5 кВт, 380В, каждый.

В настройках задается 4 режима нагрузки:

1. Малая – 3 часа работа, 5 часов пауза;
- 2.

Средняя – 5 часов работа, 3 часа пауза;

3.

Большая – 7 часов работа, 1 час пауза;

4.

Общественная – круглосуточный режим работы.

Автоматическая установка тока потребления насоса фильтровальной установки, осуществляется с помощью калибровки насоса в меню пульта.

Встроенные защиты от перегрузки и «сухого хода» по току потребления гарантируют долговечную и надежную работу насосов фильтрации

В станции предусмотрено 3 таймаута на перезапуск насоса, в случае возникновения аварийной ситуации.

УПРАВЛЕНИЕ ПОДОГРЕВОМ:

При помощи датчика температуры (поставляется в комплекте) измеряется температура воды плавательного бассейна и при необходимости включаются или отключаются исполнительные устройства теплообменника (циркуляционный насос отопления, электромагнитный клапан или электромагнитный контактор электронагревателя).

КОНТРОЛЬ УРОВНЯ ВОДЫ:

Контроль уровня воды переливного бассейна – при подключении 5-ти электродных датчиков.

Контроль уровня воды скиммерного бассейна – при подключении двух водопогружных, кондуктометрического или поплавкового датчика уровня.

Станция поддерживает заданный уровень воды в плавательном бассейне путем управления электромагнитным клапаном (датчики приобретаются отдельно).

Широкий диапазон настроек:

1.

Регулировка усреднения: от 1 до 60 секунд.

2.

Регулировка длительности долива: от 1 до 90 минут;

3.

Длительность паузы, между доливками: от 1 до 10 часов.

Позволяет использовать систему при разных типах колебаний уровня воды (волны).

Адаптация долива для малопроизводительных скважин и колодцев.

КОНТРОЛЬ И ПОДДЕРЖАНИЕ УРОВНЯ pH:

Высокоточный алгоритм логики дозирования корректора pH.

Один гальванически развязанный вход позволяют значительно увеличить точность измерения pH и, соответственно, последующего контроля дозирования.

Один бесшумный перистальтический насос с производительностью 2.2 л/ч (опционально 1.5 л/ч).

Возможность подключения неограниченного количества дублирующих дозирующих насосов производительностью до 2.2 л/ч.

Встроенная защита от передозировки — это регулируемая настройка максимально допустимого объема суточной дозировки химических препаратов, необходимых для достижения требуемой концентрации в воде бассейна. При достижении верхней границы заданного объема станция останавливает процесс дозирования до завершения текущих суток. Данная защита исключает передозировку в случае выхода измерительного датчика из строя.

Возможность подключения датчика уровня химии в канистре. Датчик уровня позволяет избежать завоздушивания в дозирующей магистрали, что исключает кристаллизацию хлора. Насос вовремя останавливается, следя за уровнем химии в канистре (Заборный узел ACON).

УПРАВЛЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ:

Станция управляет автоматической обратной промывкой фильтра AUTOCLEAN S-Light, полностью автоматизируя данный процесс.

В настройках станции задаются параметры:

1.

Длительности промывки, уплотнения, опорожнения и паузы;

2. Циклы промывки. Недельное расписание с возможностью задания до двух промывок в сутки;
3. Выбор режима работы насоса фильтрации на время промывки;
4. Предельное значение давления, при котором производится принудительная обратная промывка (датчик давления приобретается отдельно).

ИНТЕРФЕЙС:

Четырехстрочный дисплей с интуитивно понятным интерфейсом на русском и английском языках. 6 кнопок управления позволяют удобно перемещаться по меню станции.

По умолчанию на разделы настройки и сервис установлены пароли, которые можно изменить. Данное разделение на уровни позволяет предоставить доступ согласно компетентности сотрудника или пользователя.

Накопление статистики по аварийным и контрольным параметрам.

Возможность подключения Wi-Fi либо GSM модуля для удаленного мониторинга и управления.

Интерфейс RS-485 для подключения к системам «Умный дом».

Комплектация МК 002-4 SilverPRO SP 30.3

1. Пульт SilverPRO SP 30 – 1шт;
2. Блок электродов в сборе MAXI Cu11 – 6шт;
3. Блок электродов в сборе КОМБИ MINI Ag2 (2Ag/3Cu) – 5шт;
4. Датчик температуры 0-50°C M12×1.5 – 1шт;
5. Фотометрический тестер Cu++/pH – 1шт;
6. Кларитаб (блистер с 2уп.по 100 гр.=по 5 таб.по 20гр)) – 1шт;
7. Опция регулирования pH – 1шт;
8. Комплект крепежа – 1шт:
 1. Дюбель 6*40 – 4шт;
 2. Саморез 4,0*35 – 4шт.
9. Инструкция – 1шт;
10. Гарантийный талон – 1шт;

Электрические параметры

Напряжение питания

380В ± 10%

Частота питания

50Гц

Класс защиты от поражения электрическим током

Класс I

Максимальное потребление мощности, без учета подключаемой нагрузки

300 Вт

Класс защиты

IP56

Размеры и вес

Размеры пульта управления 370 x 350 x 145 мм

Масса пульта управления 3.5 кг

Масса блока электродов MINI 1,6 кг

Масса блока электродов MAXI 10 кг

Измерение

Диапазон измерения водородного показателя pH

0,0 – 9,9 ед

Диапазон измерения температуры воды

0 – 52 С°

Объем бассейна

Минимальный объем бассейна

500 м3

Максимальный объем бассейна (общественный)

900 м3

Окружающая среда

Температура окружающего воздуха

+5÷35 С°

Влажность окружающего воздуха

0.75

Фильтрация

Максимальный ток нагрузки для каждого насоса фильтровальной установки

12А (5,5кВт 380В)

Количество подключаемых насосов фильтрации

2 шт

Нагрев

Максимальный ток нагрузки для подключения исполнительных устройств нагрева

2А (0,4кВт)

Ионизация

Количество блоков электродов «КОМБИ MINI Ag/Cu»

5 шт

Number of "MAXI Cu" electrode blocks

6 шт

Connecting the electrode block

ВР 2"

Количество медных пластин «MAXI Cu»

66 шт

Количество медных пластин «MINI Cu»

15 шт

Максимальное давление в блоках электродов

2 бар

Минимальный стабилизированный ток ионизации Cu

1 А

Максимальный стабилизированный ток ионизации Cu

30 А

Минимальный стабилизированный ток ионизации Cu/Ag

0,1 А

Максимальный стабилизированный ток ионизации Cu/Ag

2 А

Другое

Количество серебрянных пластин «MINI Ag»

10 шт

Алматы (7273)495-231
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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://akon.nt-rt.ru/> || agi@nt-rt.ru