

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
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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

Система бесхлорной дезинфекции SilverPRO LIGHT SPL 3.2. Технические характеристики.



Комплексная система бесхлорной дезинфекции ионами серебра и меди для частных плавательных бассейнов объемом до 100 м³.

ФУНКЦИОНАЛ:

Бесхлорная дезинфекция ионами серебра и меди;
Управление фильтрацией плавательного бассейна;
Управление контуром подогрева плавательного бассейна;
Контроль уровня воды скиммерного плавательного бассейна;
Управление автоматической обратной промывкой;
Встроенный удаленный доступ по Bluetooth и Wi-Fi;
Контроль и поддержание уровня pH (опционально).

ИОНИЗАЦИЯ:

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 насоса фильтровальной установки мощностью до 2.2 кВт, 220 В.

В настройках задается 4 режима нагрузки:

- Малая – 3 часа работа, 5 часов пауза;
- Средняя – 5 часов работа, 3 часа пауза;

- Большая – 7 часов работа, 1 час пауза;
- 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:

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:

- Регулировка усреднения: от 1 до 60 секунд.
- Регулировка длительности долива: от 1 до 90 минут;
- 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.

УПРАВЛЕНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ:

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

В настройках станции задаются параметры:

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

КОНТРОЛЬ И ПОДДЕРЖАНИЕ УРОВНЯ pH (опционально):

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).

ИНТЕРФЕЙС:

Матричный дисплей с интуитивно понятным интерфейсом на русском и английском языках.

6 кнопок управления позволяют удобно перемещаться по меню станции.

Встроенные Wi-Fi и Bluetooth модули. Удаленное управление осуществляется через мобильные приложения ACON WEB CONTROL и ACON Bluetooth CONTROL.

Доступ в приложении разделен на 3 уровня:

- Работа. Пользовательский раздел с возможностью мониторинга значений и изменениях их, рамки которых задаются в сервисном разделе. Также присутствует возможность изменения режима нагрузки на бассейн.
- Настройки. Раздел для обслуживающего персонала с возможностью отслеживания статистики и изменения режимов фильтрации, обратной промывки и долива.
- Сервис. Сервисный раздел с возможностью изменения всех функций станции по Bluetooth. В WEB версии часть функционала недоступна, потому что некоторые настройки требуют физического присутствия на объекте.
- По умолчанию на разделы настройки и сервис установлены пароли, которые можно изменить. Данное разделение на уровни позволяет предоставить доступ согласно компетентности сотрудника или пользователя.
- Уведомления по E-mail. Станция сама формирует сообщение и отправляет на указанные в настройках почтовые адреса. Данный функционал позволяет среагировать на проблемы в плавательном бассейне мгновенно, что даёт возможность предотвратить потенциально опасные ситуации до того, как они станут критическими. В настройках можно задать 3 почтовых ящика, на которые будут приходить письма.
- Интерфейс RS-485 для подключения к системам «Умный дом».

Комплектация MK 002-4 SilverPRO LIGHT SPL 3.2

1. Пульт SilverPRO LIGHT SPL 3 – 1шт;
2. Блок электродов в сборе MAXI Cu11 – 1шт;
3. Блок электродов в сборе КОМБИ MINI Ag1 (1Ag/4Cu) (Ag в центре) – 1шт;
4. Датчик температуры 0-50°C M12×1.5 – 1шт;
5. Тест-набор колориметрический Pooltester Cu/pH (0.1-4.0мг/л и 6.8-8.2 ед. pH) – 1шт;
6. Кларитаб (блистер с 2уп.по 100 гр.=по 5 таб.по 20гр)) – 1шт;
7. Шнур ПВХ-ВП 3×0,75 – 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

220В ± 10%

Частота питания

50Гц

Класс защиты от поражения электрическим током

Класс I

Максимальное потребление мощности, без учета подключаемой нагрузки

25 Вт

Класс защиты

IP56

Размеры и вес

Размеры пульта управления

263 x 194 x 100 мм

Масса пульта управления

0.5 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 C°

Объем бассейна

Минимальный объем бассейна

30 м3

Максимальный объем бассейна (частный)

100 м3

Окружающая среда

Температура окружающего воздуха

+5÷35 C°

Влажность окружающего воздуха

0.75

Фильтрация

Максимальный ток нагрузки для каждого насоса фильтровальной установки

10A (2,2кВт)

Количество подключаемых насосов фильтрации

1 шт

Нагрев

Максимальный ток нагрузки для подключения исполнительных устройств нагрева

2A (0,4кВт)

Удаленный доступ

Wi-Fi

IEEE 802.11 b/g/n-compliant

Частотный диапазон Wi-Fi сети

2,4 ГГц

Bluetooth LE

Bluetooth 5

Ионизация

Количество блоков электродов «КОМБИ MINI Ag/Cu»

1 шт

Number of "MAXI Cu" electrode blocks

1 шт

Connecting the electrode block

BP 2"

Количество медных пластин «MAXI Cu»

11 шт

Количество медных пластин «MINI Cu»

4 шт

Максимальное давление в блоках электродов

2 бар

Минимальный стабилизированный ток ионизации Cu

0,1 А

Максимальный стабилизированный ток ионизации Cu

1,5 А

Минимальный стабилизированный ток ионизации Cu/Ag

0,1 А

Максимальный стабилизированный ток ионизации Cu/Ag

0,5 А

Долив воды

Тип подключения датчиков уровня

Поплавковый (герконовый)

Регулировка длительности усреднения

1 – 60 сек

Регулировка длительности долива воды

1 – 90 мин

Регулировка длительности паузы

1 – 10 ч

Другое

Количество серебрянных пластин «MINI Ag» 1 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