EAC

Рекомендации по оптимальной установке

−Качество установки влияет на срок службы изделия. Ниже дано несколько рекомендаций по установке панелей.
−Установите автоматические выключатели на силовом входе контроллера, чтобы отключить его проведения технического обслуживания.
−Мы рекомендуем выполнять заземление установленных насосов во избежание влияния на работу панели и поражения электрическим током.
−Ваш бассейн заслуживает этого.
−Модели контроллеров с дистанционным управлением не должны устанавливаться внутри аппаратной, поскольку это уменьшает радиуса действия пульта дистанционного управления. Мы также не рекомендуем изменять размер антенного провода, поскольку его параметры рассчитаны для оптимального радиуса действия пульта дистанционного управления.
−Используйте парафин для герметизации распределительной коробки. В случае попадания влаги через соединения отсутствие качественного уплотнения может привести к снятию прожектора с гарантии.
−Не устанавливайте никакие модели панелей в электромашинном зале или в местах с повышенной влажностью, или рядом с коррозионно-активными веществами, поскольку это сокращает срок службы оборудования и приводит к снятию его с гарантии.
−При установке контактора для включения насоса мы рекомендуем вам использовать устройство шумоподавления.
−Установка должна выполняться квалифицированным специалистом в соответствии с указаниями, содержащимися в руководстве по установке, прилагаемом к изделию.
−При отправке прожектора для оценки гарантийного случая не срезайте кабель, пришлите фотографию электрический подключений внутри распределительной коробки.
−При возникновении сомнений свяжитесь с нашим отделом технической поддержки.

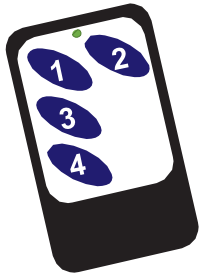
Гарантия

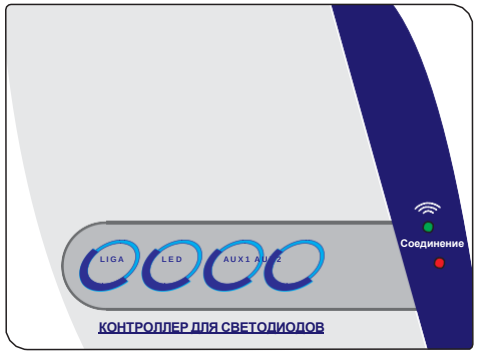
1-летняя гарантия аннулируется в следующих случаях:

-Повреждения, вызванные несоблюдением технических требований и рекомендаций, содержащихся в руководстве по установке, например, перегрузка по току, подача напряжения, выходящего за пределы рабочего диапазона изделия, или неисправность заземления.
- Повреждения, полученные в связи с неправильно или некачественно выполненным монтажом.
- Вскрытие изделия или нарушение герметичности.
- Изменения, модификации или исправления, выполненные не уполномоченными производителем лицами.
- Удаление и/или изменение серийного или идентификационного номера изделия.
- Текущие отказы по естественным причинам, таким как молнии или катастрофы.
- Наша компания не несет ответственности за ущерб, причиненный во время транспортировки.
- Гарантия не распространяется на прожекторы с защитой от попадания влаги, если распределительные коробки не обработаны парафином.
- Мы оставляем за собой право вносить изменения в изделия без предварительного уведомления пользователя.

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ: 908902.04 R04

www.astralpool.ru
info@astralpool.ru





Справочное руководство на контроллер для светодиодов Idrania

Техническая информация

Описание работы контроллера для RGB светодиодов:

Типовая конфигурация:

Вход: Двойное напряжение 127/220 В

Выход: 12 В пост. тока

Максимальная мощность: 24 Вт

Максимальное количество рефлекторов: **7 рефлекторов RGB**
4 рефлектора SuperLED

Мощность с дополнительного выхода:
- 1,00 л. с. при 220 В
- 0,50 л. с. при 127 В

При использовании более мощных насосов, чем рекомендовано, используйте контактор-переключатель
Выбор производительности контактора следует выполнять в соответствии с мощностью насоса.

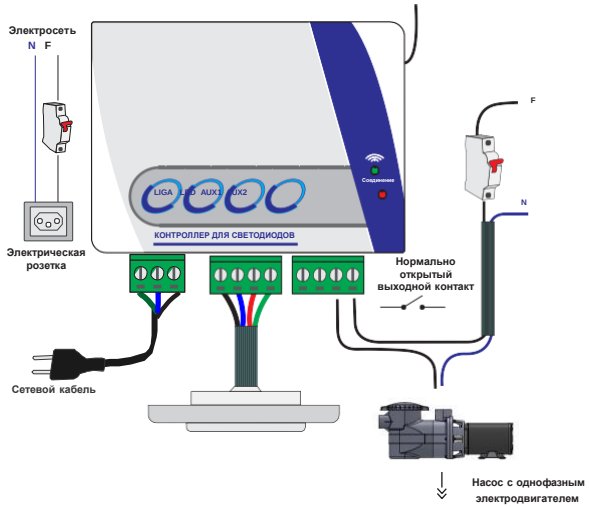
Функции кнопок
Кнопка **ON** (Liga) – Вкл./Выкл.панели
Кнопка **LED** – Изменение последовательности
Кнопка **AUX1** - Вкл./Выкл. дополнительного выхода 01
Кнопка **AUX1** - Вкл./Выкл. дополнительного выхода 02

Светодиодный индикатор:
- Красный - Панель включена
- Мигает - Короткое замыкание в установке
- Зеленый - Сигнал управления

- ВНИМАНИЕ: Электромонтаж должен выполняться в соответствии с требованиями региональных технических стандартов.

Электромонтаж

Рекомендуется использовать отдельные автоматические выключатели для каждого насоса и блока питания контроллера. Рекомендуется устанавливать надежный 1 А автоматический выключатель на входе питания контроллера для светодиодов. Для насосов используются автоматические выключатели с характеристикой С. При выборе выключателя следует учитывать мощность двигателя используемого насоса. Использование автоматических выключателей гарантирует защиту оборудования в случае перегрузки насосов, технических проблем и обеспечивает безопасность во время проведения технического обслуживания.



Дистанционное управление

- Светодиодный индикатор

Включение/Изменение последовательности включения светодиодов

Выключение

ВКЛ./ВЫКЛ. AUX 1

ВКЛ./ВЫКЛ. AUX 2

- Кнопка 1 включает свещение/последовательность световых эффектов

- Кнопка 2 выключает рефлекторы

- Кнопка 3 включает/выключает AUX 1

- Кнопка 4 включает/выключает AUX 2

Цветовая последовательность

Программирование функциональной последовательности:

1 - Изменение цветов: синего, красного и зеленого с 4-секундными интервалами;

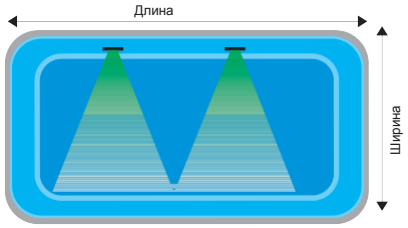
2 - Чередование синего, красного и зеленого с 10-секундными интервалами;
3 - Чередование RGB 01 ЗАТЕМНЕНИЕ каждые 15 секунд;
4 - Чередование RGB 02 ЗАТЕМНЕНИЕ каждые 30 секунд;
5 - Чередование RGB 03 ЗАТЕМНЕНИЕ каждые 50 секунд;
6 - Чередование RGB 04 ЗАТЕМНЕНИЕ каждые 1,2 минуты;
7 – Красный: блокировка;
8 – Зеленый: блокировка;
9 – Синий: блокировка.
10 - Красный + синий б локировка;
11 - Красный + зеленый: блокировка;
12 - Зеленый + синий: блокировка;
13 - Все цвета, белый эффект;
14 - Импульсный режим;
15 - Чередование синего, красного и зеленого с быстрой сменой через 250 мс;
16 - Чередование синего, красного и зеленого с быстрой сменой через 500 мс;
18 - Чередование голубого и зеленого, стабилизированный синий;
19 - Чередование интенсивности зеленого и красного.

Таблица выбора рефлекторов

При выборе рефлектора учитывайте размер и форму бассейна. При проектировании следует избегать затемненных пятен, которые обычно возникают в бассейнах с виниловыми вкладышами. В некоторых случаях число рефлекторов может быть больше, чем для расчетной площади бассейна.

ПРИМЕЧАНИЕ: цвет бассейна может влиять на уровень освещенности. Для бассейнов темных тонов требуется большее количество рефлекторов.

Пример:
Размер бассейна:
4x8 м² Общий: 32 м²
Эквивалентно установке 4-х многофункциональных рефлекторов RGB



Площадь охвата рефлектора (м²)

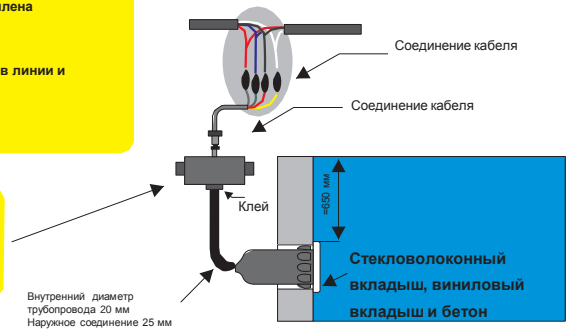
МОДЕЛЬ	ПЛОЩАДЬ ОХВАТА	УГОЛ РЕФЛЕКТОРА
Многофункциональные RGB 3,3 Вт	10 м²	150°
Рефлекторы SuperLED 6 Вт	16 м²	120°

Установка светильников

Порядок установки:

-Распределительная коробка должна устанавливаться выше уровня воды.
- Для кабельных соединений рефлектора используйте пайку, изоляционную ленту и один или более слоев самоотвердевающей ленты.
- Нет необходимости использовать один и тот же тип кабеля для установки. Вы можете использовать другую модель, например, кабель с изоляцией из полипропилена
- Даже в случае использования кабеля из комплекта поставки соблюдайте требования, касающиеся количества рефлекторов, которые должны быть установлены.
- Неправильные размеры кабеля могут стать причиной потери напряжения в линии и привести к уменьшению яркости рефлекторов.

Используйте парафин для герметизации распределительной коробки. В случае попадания влаги через места соединений при нарушении герметичности гарантия аннулируется.



- Всегда используйте опрессовку кабеля в распределительных коробках.
- При сверлении отверстия в распределительной коробке используйте сверло, соответствующее размеру кабеля. Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить нижнюю часть распределительной коробки каким-либо другим инструментом, что может привести к попаданию влаги.