

Дополнительные аксессуары



SMART пульт управления

A70RC-01CH-BK RF 2,4GHz 4 зоны DC 3V (2xAAA)

PLASTIC

RF
2,4GHz

IP20

Макс.
20 м

Для одноканального контроллера A70C-01CH-WF

SMART пульт управления

A70RC-02CH-BK RF 2,4GHz 4 зоны DC 3V (2xAAA)

PLASTIC

RF
2,4GHz

IP20

Макс.
20 м

Для двухканального контроллера A70C-02CH-WF

SMART пульт управления

A70RC-04CH-BK RF 2,4GHz 4 зоны DC 3V (2xAAA)

PLASTIC

RF
2,4GHz

IP20

Макс.
20 м

Для четырехканального контроллера A70C-04CH-WF

Транспортировка и хранение

Контроллеры подлежат транспортировке и хранению в упаковке изготовителя (поставщика)
Условия транспортировки изделия в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69. в части механических факторов - группе П по ГОСТ 23216-78. Условия хранения изделия должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69.

Утилизация

Контроллеры не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы подлежат утилизации.

Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства выполняются в течение 36 месяцев со дня продажи через розничную сеть при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных настоящим руководством и с документом, подтверждающим дату покупки. Гарантийное обслуживание не распространяется на повреждения, вызванные неправильным подключением, эксплуатацией контроллера в нештатном режиме, либо в условиях, не предусмотренных производителем, а также произошедшим вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, коротких замыканий и т.д.).
Гарантийное обслуживание не распространяется на ЛЮБЫЕ механические повреждения контроллера, включая повреждения (сколы). За ущерб, принесенный в результате неправильного использования контроллера или использования его не по назначению, производитель ответственности не несет. Срок службы контроллера не менее 3 лет. Контроллер с обнаруженными дефектами производственного характера возвращается через предприятие торговли поставщику только в период гарантийного срока.

Дополнительная информация

Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 020/2011
Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.
Продукция изготовлена в Китае.

Наименование предприятия торговли _____

Дата продажи « » _____ 20 ____ г.

Производитель систематически совершенствует выпускаемые светильники и оставляет за собой право вносить не принципиальные изменения в конструкцию без отображения этого в руководстве по эксплуатации. Товар соответствует действующим стандартам качества.

Корешок талона №	Талон № на гарантийный ремонт светильника производства Артеламп Артикул
на гарантийный ремонт светильника производства Артеламп, артикул	Продан магазином (название) « » _____ 20 г.
Изъят для ремонта « » _____ 20 г.	ШТАМП/ПЕЧАТЬ магазина Подпись Продавца с расшифровкой
Представитель ОТК (фамилия, подпись)	Выполнены работы по устранению неисправностей
	Представитель ОТК Штамп ОТК



РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СЕРИЯ: SMART

Наименование: контроллер для светодиодных лент
Серия: SMART
Изготовитель: ARTE LAMP S.R.L. (Арте Ламп), Италия
АДРЕС: «Арте Ламп», Виа Риккардо Зандонаи, 6/4, 301174 Венеция (ВЕ), Италия, тел. 02-8973-22-51, info@artelamp.it
Филиал: «Арте Ламп», 110, 1/Ф Парк Фук индастриал билдинг, 615-617, Тай Нань Вест стрит, Гужень, Китай.
Сделано в Китае.
Общие сведения
контроллер предназначен для управления светодиодными лентами с напряжением от 12 до 48V поддерживающими диммирование ШИМ (PWM). Основные функции – включение и выключение светодиодных лент, регулировка яркости. Поддерживает управление PUSH DIM, пультами и панелями ДУ (RF, 2,4 ГГц) серии SMART. Работает с приложением Smart Life и Умный Дом (Яндекс Алиса).

Технические характеристики	
Артикул	A71C-01CH-WF
Напряжение питания	12В – 48В
Количество каналов	1
Максимальный ток	10А
Максимальная нагрузка	120Вт для 12В
	240Вт для 24В
	480Вт для 48В
Частота ШИМ	2000 Гц
Диапазон диммирования	1-100%
Подключение	PUSH DIM-управление выключателем возвратного типа с НО контактами Bluetooth 4.0, Wi-Fi 2,4ГГц, RF 2,4ГГц
Рабочая температура	-20°...+40°С
Степень защиты	IP20
Размер корпуса	7,5 *3,6*1,7 cm
Гарантийный срок	3 года

Комплектация
1. Контроллер
2. Инструкция по эксплуатации
3. Упаковка

Техническое обслуживание
Обслуживание контроллера проводить только при отключенном электропитании. Протирку от пыли корпуса осуществлять мягкой тканью по мере загрязнения. Запрещено для чистки использовать абразивные вещества, кислоты, растворители. Не пользуйтесь контроллером при наличии видимых дефектов.

- Меры предосторожности**
- 1.1 Монтаж контроллера должен производить только специалист, обладающий соответствующей квалификацией со строгим соблюдением техники безопасности.
 - 1.2 Все работы по подключению контроллера и светодиодной ленты выполняются только при отключенном напряжении питания.
 - 1.3 Запрещена эксплуатация контроллера без источника питания. Не допускается подключение контроллера напрямую в сеть переменного тока 230В/50Гц, это приведет к выходу его из строя.
 - 1.4 Контроллер имеет входные клеммные разъемы для подключения блока питания с номинальным напряжением 12-48В, выходные для подключения светодиодной ленты и выключателя возвратного типа с нормально открытыми контактами. Обращайте внимание на маркировку и соблюдайте полярность подключения каналов светодиодной ленты.
 - 1.5 Установку контроллера осуществлять только в доступных и хорошо вентилируемых помещениях, вдали от источников тепла.
 - 1.6 Не допускать воздействия влаги на плату светодиодной ленты, блоков питания и контроллеров со степенью защиты IP20.
 - 1.7 Не превышать мощность подключаемой светодиодной ленты к контроллеру на канал, это может привести к выходу из строя контроллера.
 - 1.8 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светодиодной ленты не входят.

Неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Решение
Не включается светодиодная лента	Не работает источник питания	Заменить источник питания
	Не соблюдена полярность подключения	Подключить светодиодную ленту к источнику питания согласно полярности
	Обрыв/повреждения питающего кабеля	Восстановить контакт
Мерцают светодиоды	Плохой контакт провода питания	Проверить и восстановить пайку в месте соединения в местах соединения провода с платой
	Повреждение платы светодиодной ленты вследствие механического воздействия	Заменить участок поврежденной ленты
Низкая яркость свечения	Большие потери мощности на проводах	Увеличить сечение проводов или уменьшить расстояние от источника питания до ленты или изменить схему подключения ленты



3. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
4. На клеммах PUSH-DIM S1 и S2 формируется напряжение 5В, для подключения выключателя возвратного типа рекомендуется использовать двужильный провод сечением не менее 0,2мм² при длине до 2м, если используете большую длину провода от контроллера до выключателя необходимо использовать провод большего сечения.
5. Включите питание системы.
6. Выполните подключение и привяжите контроллера в приложение Smart Life:

1

2

3

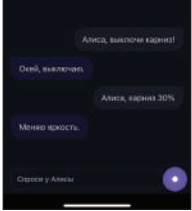
1-3

Откройте приложение Smart Life и нажмите кнопку «Добавить устройство»

4

5

6



4

После того, как устройство было добавлено в приложение Smart Life, оно автоматически отобразится в приложении «Умный дом» (Яндекс Алиса). Выполните настройку устройства. В приложении «Умный дом» контроллер отображается в виде лампы

5

Придумайте название устройства на русском языке

6

Регулировка с помощью голосового помощника