

# Паспорт Гарантийный талон

## Контроллер RGBW с пультом, 6А на канал

### AAD-CPC-001

Соответствует требованиям ГОСТ 8617-81



#### Введение

Данный «Паспорт» предназначен для использования при монтаже, установке на месте эксплуатации и на весь период эксплуатации изделия.

1. Назначение: Изделие применяется для управления RGBW светильниками.

#### 2. Условия эксплуатации

Нормальная эксплуатация изделия обеспечивается при следующих условиях:

- температура окружающей среды от +5С до +40С;
- высота установки над уровнем моря не более 2000 м;
- окружающая среда, не содержащая агрессивных растворов в концентрациях, разрушающих металл, пластик и изоляцию;
- при транспортировании, хранении и установке температура окружающего воздуха от минус 30С до +50С;
- проводники, подсоединяемые к изделию, не должны испытывать механических нагрузок, приводящих к сокращению их срока службы;

#### 3. Основные технические характеристики:

- Режим работы – RGBW.
- Напряжение питания – DC 7-24В.
- Выходное напряжение – DC 7-24В, ШИМ.
- Количество каналов управления – 4 канала.
- Максимальный ток нагрузки на канал – 5А.
- Максимальная суммарная мощность нагрузки на канал – 35Вт (7В); 120Вт (24В).
- Частота ШИМ – 200Гц.
- Тип связи пульт-контроллер – радиочастотный (RF).433,92МГц.
- Степень пылевлагозащиты – IP 20.
- Диапазон рабочих температур окружающей среды - -20...+45°С
- Габаритные размеры – 100х63х35 мм.

Пульт управления: - Режим управления RGBW.

- напряжение питания 3В (Элемент CR2025).
- Ток потребления в рабочем режиме – до12 мА.
- Ток потребления в режиме сна – до 3,3 мкА.
- Тип связи пульт-контроллер – радиочастотный (RF).433,92МГц.
- Максимальная дистанция управления – до 20 м.



- Количество зон управления – 1 зона.
- Степень пылевлагозащиты – IP 20.
- Диапазон рабочих температур окружающей среды - -20...+45°C
- Габаритные размеры – 85x40x6 мм.

#### 4. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- контроллер RGBW – 1 шт;
- паспорт -1 шт.;

5. Требования безопасности: Все работы должны производиться квалифицированными специалистами. Соблюдать безопасность общестроительных работ.


Монтаж изделия: установить контроллер на динамическую рейку.


Принцип работы.


Контроллер управляется с помощью пульта управления.

Режимы и назначение кнопок пульта:

 - режим динамических программ

 - только канал белого цвета

 - режим выбора цвета




 - режим баланса белого

Описание режимов:

 - режим динамических программ


В этом режиме кнопками от 1 до 6 можно выбрать одну из шести динамических программ.



Кнопки  и  меняют яркость программы.


Если кратковременно нажать кнопку  и течение 5-ти секунд кнопки  и , будет выбираться одна из восьми скоростей программы.



 - только канал белого цвета

В этом режиме работает только канал белого цвета. Каналы RGB выключены. Кнопки  и  меняют яркость.

 - режим выбора цвета

В этом режиме кнопками от 1 до 6 можно выбрать один из шести статических цветов. Красный, зеленый, синий, желтый, голубой или фиолетовый. Кнопки  и  меняют яркость.

 - режим баланса белого

В этом режиме, если кратковременно нажать кнопку  и течение 5-ти секунд кнопки  и , то будет меняться цветовая температура. При этом задействованы все цвета.

Кнопки  и  меняют яркость.

#### 8. Меры предосторожности

- контроллер RGBW должен быть надёжно закреплён на монтажной поверхности.
- Запрещается подключать контроллер к сети 220В
- Запрещается подключать контроллер к цепям, в которых коммутируемый ток может превысить 5 А

#### 9. Техническое обслуживание

Периодическое обслуживание контроллера RGBW производится в соответствии с инструкциями эксплуатирующих организаций, но не реже одного раза в год, при этом необходимо:

- проверить целостность корпуса;
- проверить работоспособность во всех режимах;
- проверить состояние контактных соединений и крепежа;
- при необходимости заменить неисправное изделие новым.

#### 10. Возможные неисправности и способы их устранения

| Неисправность                  | Причина                           | Метод устранения  |
|--------------------------------|-----------------------------------|---|
| Контроллер RGBW не включается. | Нет питания                       | Проверить наличие напряжения на клеммах + и -             |
|                                | Нет контакта в соединении         | Тщательно проверить все подключения.                      |
| Контроллер RGBW не управляется | Нет батарейки в пульте управления | Заменить или вставить батарейку в пульт управления CR2025 |
|                                | Контроллер или пульт не исправен  | Обратитесь к поставщику для замены                        |
| Светильник не светится         | Нет контакта в соединениях        | Проверьте все подключения                                 |

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | Неправильная полярность подключения                                  | Подключите оборудование, соблюдая полярность  |
|   | Неисправен блок питания  | Замените блок питания   |
| Цвет свечения не соответствует выбранному | Неправильно подключены каналы R, G, B, W. Перепутаны провода каналов | Подключите светильник в соответствии с маркировкой каналов на светильнике и контроллере |

#### 11. Транспортирование и хранение

Условия транспортировки - средние по ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов по группе условий хранения 2, ГОСТ 15150.

Условия хранения должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150. Воздух в помещениях хранения не должен содержать примесей агрессивных паров и газов, вызывающих коррозию и разрушение изоляции.

После транспортирования и хранения при отрицательных температурах контроллер перед распаковкой должен быть выдержан в нормальных климатических условиях в транспортируемой таре не менее 4 часов.

#### 12. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие изделия ГОСТ 8617-81

При соблюдении Потребителем условий транспортирования, хранения, и эксплуатации, предприятие гарантирует безотказную работу изделия в течение одного года со дня ввода в эксплуатацию, но не более двух лет с даты продажи.

Изготовитель осуществляет гарантийное обслуживание изделий, вышедших из строя, на следующих условиях:

- в течение гарантийного срока Изготовитель обязуется осуществлять гарантийный ремонт изделия в случае обнаружения заводского брака;

- гарантия осуществляется при предъявлении паспорта изделия, заверенного печатью Торгующей организации, с указанной датой продажи;

Изготовитель оставляет за собой право прервать гарантию в следующих случаях:

- нарушение правил эксплуатации и режимов, приводящих к потере работоспособности изделия;

- внешние повреждения, повлекшие за собой потерю работоспособности изделия;

- при аннулировании гарантийных обязательств, ремонт может быть произведен в платном порядке, без восстановления или продления гарантии;

Демонтаж Потребителем вышедшей из строя части оборудования для доставки в гарантийный ремонт, и последующий монтаж не влечет за собой прекращения гарантийных обязательств Изготовителя.

Спорные вопросы, касающиеся неработоспособности изделия, решаются независимой экспертизой. Экспертиза оплачивается Изготовителем - в случае необходимости проведения гарантийного ремонта, или Потребителем - в случае нарушения условий гарантии.

### Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства распространяются только на изделия, установленные и эксплуатируемые в соответствии с требованиями настоящего паспорта на изделие.

Производитель выполняет бесплатный ремонт изделия и (или) его частей в течение всего гарантийного срока эксплуатации при обнаружении в изделии дефектов производственного происхождения.

Все дефектные изделия, замененные при гарантийном ремонте, являются собственностью производителя и не могут быть оставлены Потребителю.

### Гарантийные обязательства не распространяются:

- на изделия, получившие повреждения от небрежного обращения или неправильного монтажа;
- на изделия, вскрытые или подвергнутые ремонту не уполномоченными на это организациями или лицами, а также подвергнутые самостоятельному ремонту или при изменении внутреннего устройства;
- на изделия, получившие повреждения при превышении максимально допустимого давления и диапазона температур эксплуатации;
- на изделия, получившие повреждения из-за подключения к несоответствующей электросети;
- на изделия, эксплуатирующиеся без защитных устройств;
- на изделия, получившие повреждения от огня, в результате аварии, стихийных бедствий или событий, приравненных к таковым;
- на части изделий, подверженных естественному износу (лампочки, мембраны, кварцевые трубки, УФ-лампы и т.п.).

Отметка о введении оборудования в эксплуатацию:

Компания \_\_\_\_\_

Дата введения в эксплуатацию " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Подпись: \_\_\_\_\_

При покупке оборудования требуйте оформления гарантийного талона. При вводе в эксплуатацию оборудования авторизованными сервисными службами должен быть составлен сервисный протокол и сделана соответствующая запись в гарантийном талоне.

Модель: \_\_\_\_\_

Артикул: \_\_\_\_\_

Количество в партии (поставке): \_\_\_\_\_

Гарантийный срок: \_\_\_\_\_ с момента продажи.

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

М.П.

Внешний вид, целостность электрического кабеля и комплектность оборудования проверены в моем присутствии, претензий не имею.

(подпись покупателя) \_\_\_\_\_

**Сервисный центр:**

**ООО «Астрал Аквадизайн»**

**115230, Москва, Электролитный проезд, д. 3, стр. 79**