

Паспорт на изделие

Блок синхронизации с антенной (280Вт) с пультом д/у для
светодиодных светильников

Арт. P11-05.2



Содержание:

- I. Основные сведения об изделии
- II. Основные технические данные
- III. Руководство по монтажу
- IV. Сопряжение и запуск в работу.
- V. Гарантии изготовителя

I. Основные сведения об изделии

Блок синхронизации (контроллер 2.4G) – это беспроводной светодиодный контроллер высокой мощности. Он оснащен сенсорным пультом дистанционного управления, который использует высокоточную емкостную технологию сенсорного управления, вы можете выбрать нужный вам цвет одной кнопкой. Каждый контроллер имеет уникальный код адреса, используемый для разделения управления разных групп светильников. Каждый контроллер может быть оснащен четырьмя пультами дистанционного управления, что позволяет осуществлять управление синхронизацией нескольких контроллеров. Для увеличения радиуса действия пульт ДУ, можно подключить выносную антенну.

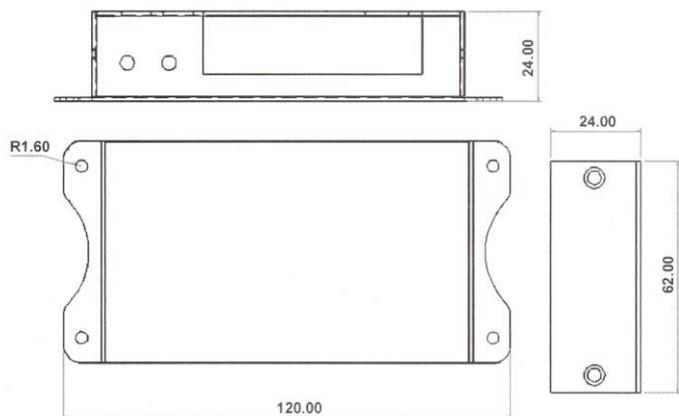
Область применения распространяется на синхронизацию прожекторов арт. P11-04, P11-14, P11-17, P11-19 и P11-21, на широкий спектр индивидуальных задач конкретного потребителя.

В комплект входит:

1. Блок синхронизации с антенной (контроллер);
2. Пульт дистанционного управления.

II. Основные технические данные

Чертеж (мм)



Технические параметры блока синхронизации с антенной (контроллер)

п/п	параметр	значение
1.	Напряжение	DC5V-24V
2.	Мощность на выходе	12В: <288Вт, 24В: <576Вт
3.	Выход	3 канала (RGB)
4.	Ток на выходе	<8А (на каждый канал)
5.	Рабочая температура	-20 ... 60°C
6.	Вес	226г
7.	Частота	2.4Гц

Технические параметры пульта ДУ

Рабочая температура: -20 ... 60°C

Режим питания: AAA*3

Напряжение: 1.5V*3

RunwillPools

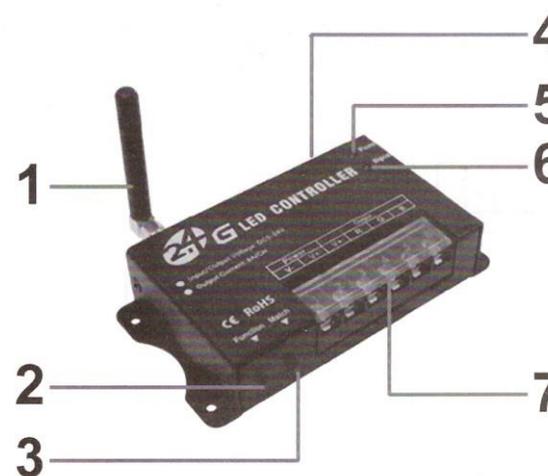
www.runwillpools.ru

Потребляемая мощность в режиме ожидания: 0.015МВт

Рабочая дистанция: около 30м

Вес пульта дистанционного управления: 94г

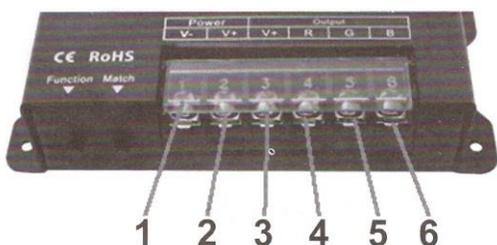
III. Инструкция по применению блока синхронизации



1. Приемная антенна управления каналами 2.4G
2. Клавиша «Function» вкл./выкл. режима. Длительное нажатие кнопки – вкл./выкл. контроллера, короткое нажатие клавиши – переключение режима.
3. Клавиша «Match» прописывания кодов пульта ДУ.
4. Четыре рычага сопряжения контроллера с пультами дистанционного управления.



5. Индикатор питания.
6. Индикатор пульта ДУ.
7. Клеммы подключения питания контроллера и клеммы подключения RGB прожекторов.



№	Имя	Тип	Описание
1	V-	Вход	Источник питания -
2	V+	Вход	Источник питания +
3	V+	Выход	Общая клемма
4	R	Выход	Красный
5	G	Выход	Зеленый
6	B	Выход	Синий

IV. Руководство по монтажу

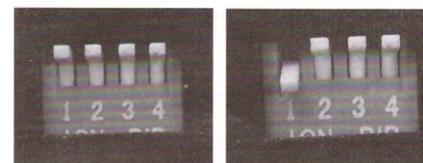
Для согласования контроллера и светодиодных светильников необходимо выполнить следующие действия:

1. Подключение жил провода прожектора к блоку синхронизации согласно схеме

2. Подключение трансформатора постоянного тока к блоку синхронизации согласно схеме

V. Сопряжение блока синхронизации с пультом ДУ и запуск в работу.

- Включить рычаг «1» переключения каналов на контроллере в положение ↓ON



- Не подключая трансформатор к сети нажать и удерживать кнопку Match на контроллере

- Подать питание на трансформатор постоянного тока к сети

- Взять первый пульт дистанционного управления

- Удерживая нажатой кнопку Match на контроллере, кратковременно нажать на кнопку включения на пульте ДУ (должен загореться зеленый светодиод Signal на контроллере, сигнализирующий о сопряжении устройств)

Теперь группа светильников управляется контроллером на частоте первого канала сопряжения и данным пультом ДУ

Если необходимо подключить дополнительные светильники на первый канал сопряжения, то на следующих блоках синхронизации необходимо перевести рычаг «1» переключения каналов на контроллере в положение ↓ON.

ВНИМАНИЕ: На каждый канал контроллера используется индивидуальный (сопряженный с ним) пульт дистанционного управления.

Для необходимости подключения подсветки независимых групп светильников на канал «2» контроллера

- Включить рычаг «2» переключения каналов на контроллере в положение ↓ON
- Не подключая трансформатор к сети нажимайте и удерживайте кнопку Match на контроллере
- Подключить трансформатор постоянного тока к сети
- Взять пульт ДУ от данного контроллера
- Удерживая нажатой кнопку Match на контроллере, кратковременно нажать на кнопку включения на пульте ДУ (должен загореться зеленый светодиод Signal на контроллере, сигнализирующий о сопряжении устройств)

Теперь группа светильников управляется подсветкой канала «2» контроллера и данным пультом ДУ, не зависимо от канала «1»

Таким же образом происходит сопряжение по каналам «3» и «4».

V. Гарантии изготовителя

Производитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно устранять выявленные дефекты, заменять или ремонтировать вышедшие из строя элементы изделия при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации изделия. Гарантийный срок службы изделия - 12 месяцев.

614112, г. Пермь, ул. Васнецова 16

www.runwillpools.ru

runvilpools@yandex.ru

