

Инструкция по эксплуатации

Блок питания фирмы Osra к регулятору, работающему по
коммуникационному протоколу DMX для прожекторов
Power-LED-RGB, 3x3 Вт

№ арт. 28 151 30



Схема электрических соединений RGB-контроллера фирмы Ospa, № арт. 28 151 30

– один контроллер – с подводным прожектором Power-LED-RGB, 3 x 3 Вт № арт. 28 152 90



Отключите блок питания от сети, прежде чем открывать корпус!

В дополнение к этому необходимо принимать во внимание соответствующие инструкции по монтажу и обслуживанию, а также схемы соединений фирмы Ospa.

Соблюдать предписания согласно стандартам DIN, Союза Немецких электриков, местного энергоснабжающего предприятия, а также предписания по предотвращению несчастных случаев. Электрическое подключение должны осуществлять только специалисты, имеющие допуск к производству таких работ. В других странах соблюдать соответствующие национальные предписания.

Сохранены права на внесение изменений!

Автономный режим работы:

- Прожектор должен работать только под водой.
- Подводный прожектор Power-LED-RGB подключается к RGB-контроллеру согласно схеме электрических соединений

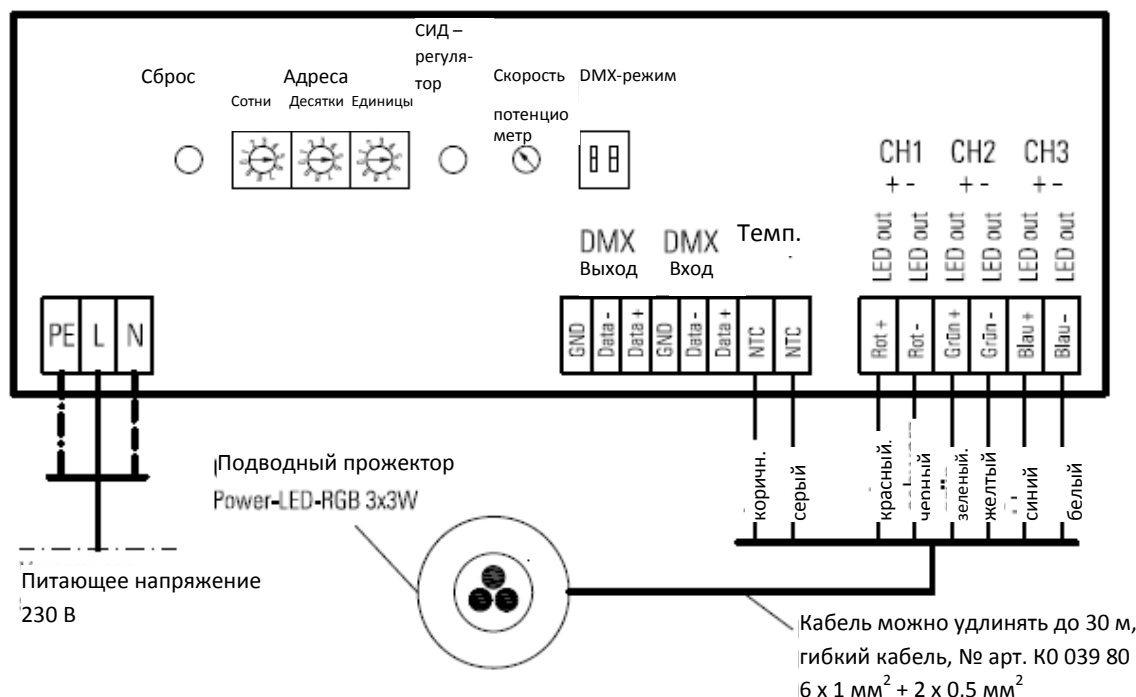
Техническое описание:

- Блок питания: RGB-контроллер на 700 мА для прожектора Power-LED-RGB, 3 x 3 Вт
- Программы: красный, синий, зелёный, циан, пурпурный, желтый цвета, 3 разных сценария смены цветов
- Протокол DMX: Интерфейс входов / выходов, совместимый с протоколом DMX512, настройка адресов через поворотный переключатель
- Подключение нескольких RGB: главное / подчиненное устройство для синхронизации нескольких контроллеров
- Пластиковый корпус: 254 x 180 x 120 мм, IP 65
- Питающее напряжение: 230 В перем. тока $\pm 10\%$; 50-60- Гц
- Выходное напряжение 3 – 28 В пост. тока
- Ток на выходе: 700 мА
- Рабочая температура - 10 °C - + 45 °C
- Длина кабеля макс. 30 м – между RGB-контроллером и прожектором Power-LED

Адресация для автономного режима работы:

- Настройка цвета и выбор сценариев для цветового освещения устанавливаются на плате с помощью нижеуказанных адресов: "900" – красный, "901" – синий, "902" – зелёный, "903" – пурпурный, "904" – циан, "905" – желтый, "906" – белый, "907" – смена цвета 1, "908" – мигающее цветное освещение, "909" – смена цвета 3, "915" – включено всё

RGB-контроллер Ospa № арт. 28 151 30



Apparatebau Pauser GmbH & Co. KG

Postfach • 73555 Mutlangen • Telefon: +49 7171 7050 • Telefax: +49 7171 705199

Internet: www.ospa.info • E-Mail: ospa@ospa.info

Лист 1

1109

EAN-PL

Схема электрических соединений RGB-контроллера фирмы Ospa, № арт. 28 151 30 - один контроллер – макс. с 6 подводными прожекторами Power-LED-RGB, 3 x 3 Вт № арт. 28 152 90



Отключите блок питания от сети, прежде чем открывать корпус!

В дополнение к этому необходимо принимать во внимание соответствующие инструкции по монтажу и обслуживанию, а также схемы соединений фирмы Ospa.

Соблюдать предписания согласно стандартам DIN, Союза Немецких электриков, местного энергоснабжающего предприятия, а также предписания по предотвращению несчастных случаев. Электрическое подключение должны осуществлять только специалисты, имеющие допуск к производству таких работ. В других странах соблюдать соответствующие национальные предписания.

Сохранены права на внесение изменений!

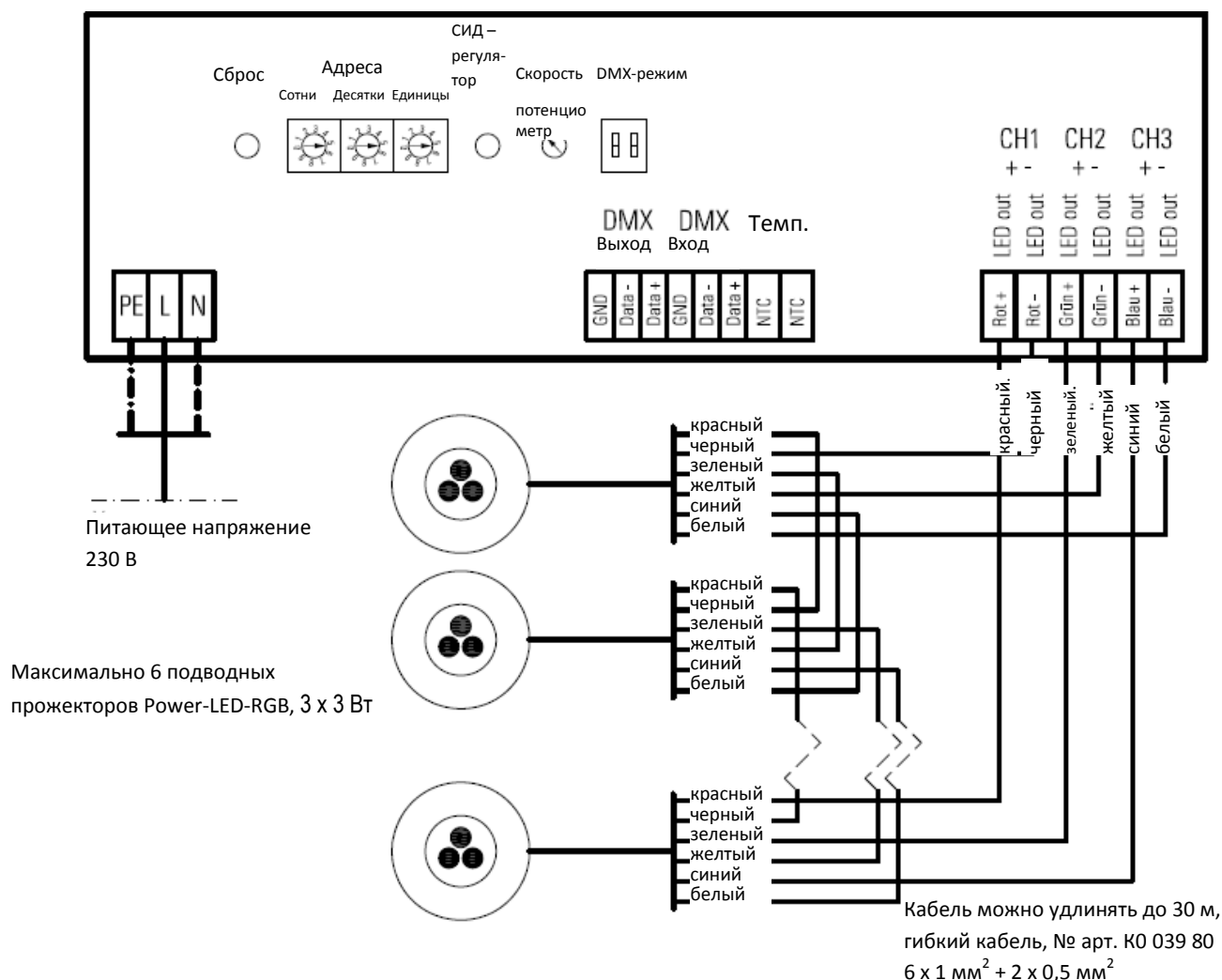
Автономный режим работы максимально с 6 прожекторами Power-LED:

- Прожектор должен работать только под водой.
- Подводный прожектор Power-LED-RGB подключается к RGB-контроллеру согласно схеме электрических соединений

Адресация для автономного режима работы:

- Настройка цвета и выбор сценариев для цветового освещения устанавливаются на плате с помощью нижеуказанных адресов: "900" – красный, "901" – синий, "902" – зелёный, "903" – пурпурный, "904" – циан, "905" – желтый, "906" – белый, "907" – смена цвета 1, "908" – смена цвета 2, "909" – смена цвета 3, "915" – включено всё

RGB-контроллер Ospa № арт. 28 151 30



Apparatebau Pauser GmbH & Co. KG

Postfach • 73555 Mutlangen • Telefon: +49 7171 7050 • Telefax: +49 7171 705199

Internet: www.ospa.info • E-Mail: ospa@ospa.info

Лист 2

1109

EAN-PL

Схема электрических соединений RGB-контроллера фирмы Ospa, № арт. 28 151 30

- несколько контроллеров -

с под-Адреса им прожектором Power-LED-RGB, 3 x 3 Вт
№ арт. 28 152 90



Отключите блок питания от сети, прежде чем открывать корпус!

В дополнение к этому необходимо принимать во внимание соответствующие инструкции по монтажу и обслуживанию, а также схемы соединений фирмы Ospa.

Соблюдать предписания согласно стандартам DIN, Союза Немецких электриков, местного энергоснабжающего предприятия, а также предписания по предотвращению несчастных случаев. Электрическое подключение должны осуществлять только специалисты, имеющие допуск к производству таких работ. В других странах соблюдать соответствующие национальные предписания.

Сохранены права на внесение изменений!

Режим работы по типу главное устройство / подчиненное устройство:

- Прожектор должен работать только под водой.
- Подводный прожектор Power-LED-RGB подключается к RGB-контроллеру согласно схеме электрических соединений
- Одновременно вместе можно включать синхронно до 30 RGB-контроллеров
Для этого RGB-контроллеры связываются каналом передачи данных KAT 5 или LiYCY 2 x 2 x 0,5 мм² (TP)
- На последнем RGB-контроллере требуется наличие нагрузочного резистора на 120 Ом, который подключается между "Data -" и "Data +".

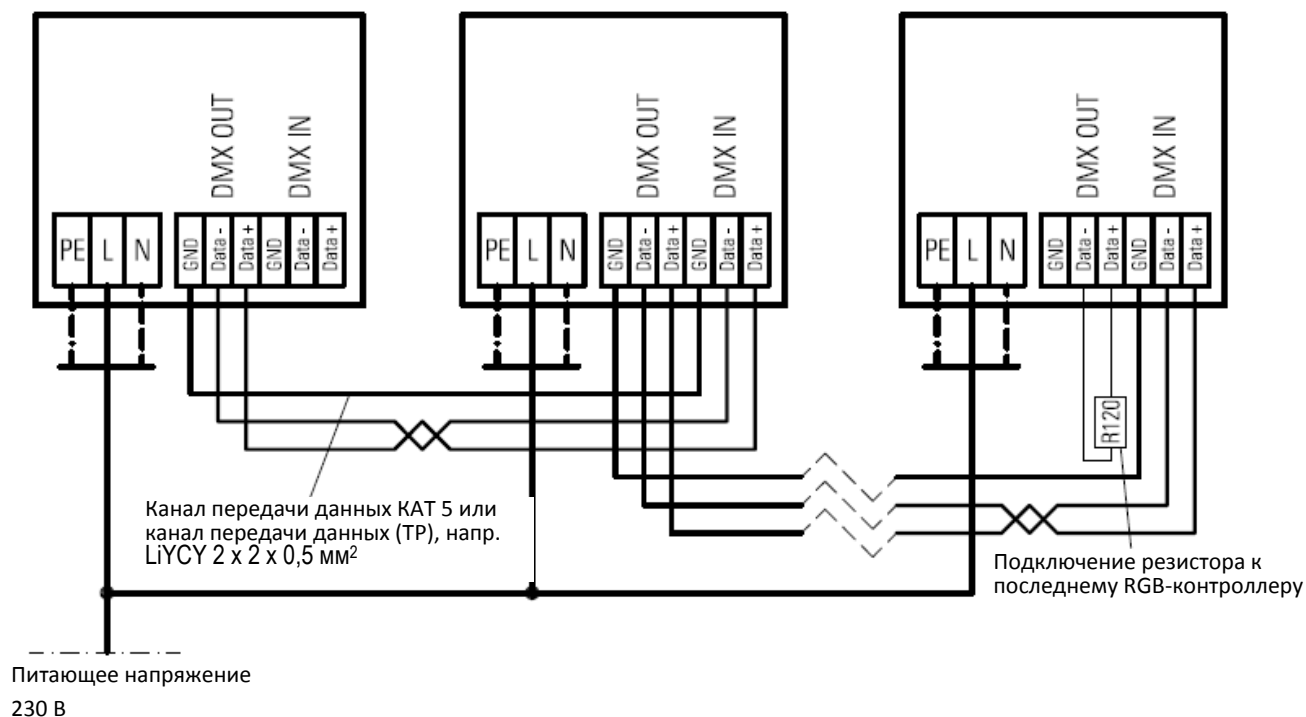
Адресация для режима работы по типу главное устройство / подчиненное устройство:

- Все подчиненные устройства должны быть настроены под адресом "800"
- Настройка цвета и выбор сценариев для цветового освещения устанавливаются на плате 'главного контроллера' с помощью нижеуказанных адресов: "800"-режим работы подчиненного устройства, "900" – красный, "901" – синий, "902" – зелёный, "903" – пурпурный, "904" – циан, "905" – желтый, "906" – белый, "907" – смена цвета 1, "908" – смена цвета 2, "909" – смена цвета 3, "915" – включено всё

1-ый RGB-контроллер
Ospra – главный –
№ арт. 28 151 30

2-ой RGB-контроллер Ospra
– подчиненный –
№ арт. 28 151 30

Последний RGB-контроллер Ospra – подчиненный –
№ арт. 28 151 30 (макс. 30)



Apparatebau Pauser GmbH & Co. KG
Postfach • 73555 Mutlangen • Telefon: +49 7171 7050 • Telefax: +49 7171 705199
Internet: www.ospra.info • E-Mail: ospra@ospra.info

Лист 3 1109
EAN-PL

Схема электрических соединений RGB-контроллера фирмы Ospra, № арт. 28 151 30 - в сочетании с DMX-интерфейсом фирмы Ospra – с подводным прожектором Power-LED-RGB, 3 x 3 Вт № арт. 28 152 90



Отключите блок питания от сети, прежде чем открывать корпус!

В дополнение к этому необходимо принимать во внимание соответствующие инструкции по монтажу и обслуживанию, а также схемы соединений фирмы Ospra.

Соблюдать предписания согласно стандартам DIN, Союза Немецких электриков, местного энергоснабжающего предприятия, а также предписания по предотвращению несчастных случаев. Электрическое подключение должны осуществлять только специалисты, имеющие допуск к производству таких работ. В других странах соблюдать соответствующие национальные предписания.

Сохранены права на внесение изменений!

Режим работы с DMX-интерфейсом фирмы Ospra:

- Прожектор должен работать только под водой.
- Подводный прожектор Power-LED-RGB подключается к RGB-контроллеру согласно схеме электрических соединений
- Можно включать до 30 RGB-контроллеров.
Для этого RGB-контроллеры связываются каналом передачи данных KAT 5 или LiYCY 2 x 2 x 0,5 мм² (TP)
- Настройка цветного освещения, параметров и сценариев цветного освещения программируются, сохраняются и вызываются в блоке управления Ospra-Blue-Control-в сочетании с DMX-интерфейсом фирмы Ospra.
- Комплектование прожекторами Power-LED-RGB можно осуществлять различными группами.
- Пример адресации для двух групп RGB-контроллеров:
1-ая группа – каждый RGB-контроллер имеет адрес "001"

2-ая группа – каждый RGB-контроллер имеет адрес "006"

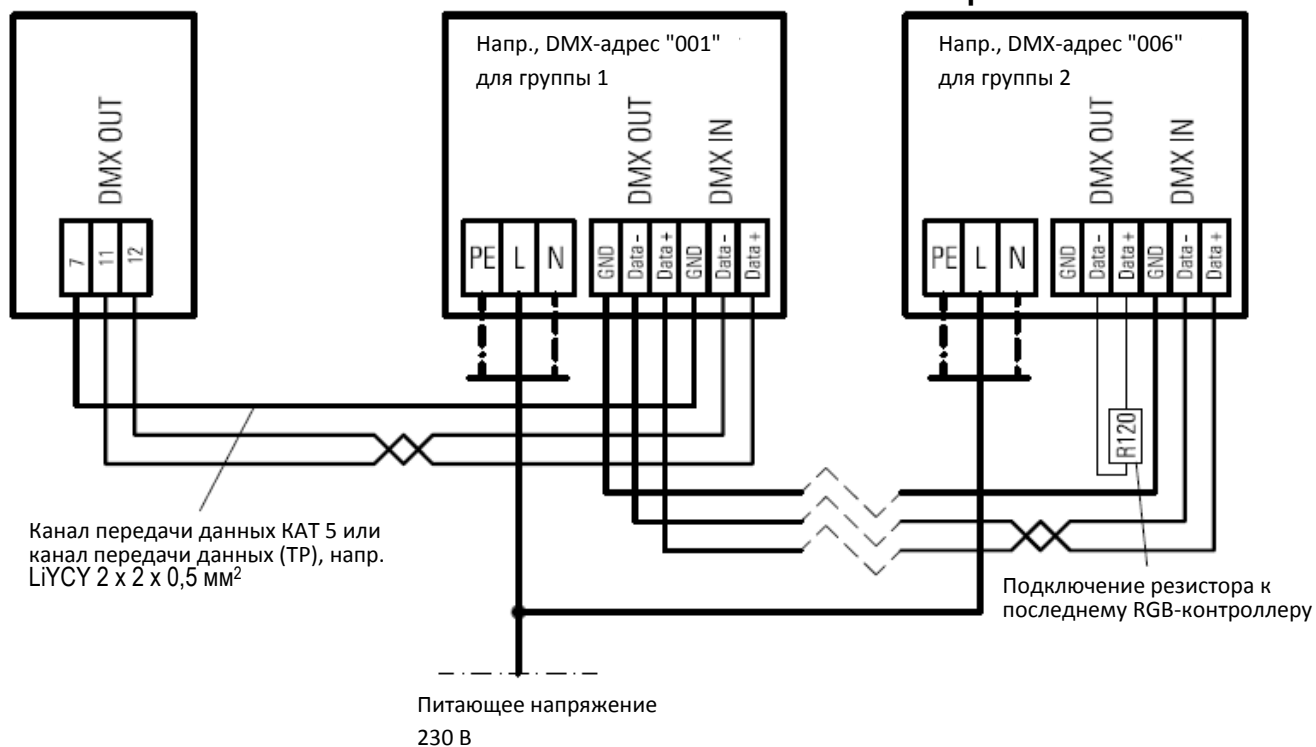
При этом просьба соблюдать также и Инструкцию по эксплуатации системы управления освещением Blue-Control-DMX 58 58Z 00

- Сценарии освещения включаются через пользовательский интерфейс блока управления Blue-Control
- Дополнительно сценарии освещения можно включать посредством внешнего кнопочного выключателя в сочетании со шкафом управления с сигнальным контактом фирмы Osra, устройства подключения KNX-EIB, устройств для привязки систем OPC или Crestron. Комбинация пульта дистанционного управления с DMX-системой управления освещением представляется технически невозможной.

Osra-DMX-интерфейс
№ арт. 72 293 00

1-ый RGB-контроллер
№ арт. 28 151 30

**Последний RGB-контрол-
лер (макс. 30)**
№ арт. 28 151 30



Apparatebau Pauser GmbH & Co. KG

Postfach • 73555 Mutlangen • Telefon; +49 7171 7050 • Telefax; +49 7171 705199

Internet; www.ospa.info • E-Mail; ospa@ospa.info

Лист 4

1109

EAN-PL

Для Ваших записей

Для Ваших записей

Ваш компетентный консультант от фирмы Ospa:

Ваш компетентный специалист от фирмы Ospa из заводской службы по работе с покупателями:

Ospa Apparatebau Pauser GmbH & Co. KG

Goethestraße 5 • D - 73557 Mutlangen • Телефон +49(0)7171 7050 • Teleфакс +49(0)7171 705199

www.ospa.info • E-Mail: ospa@ospa.info