

## СВЕТИЛЬНИКИ ART-GROUND-COLOR-TURN- R115-9W RGB

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светильник предназначен для организации декоративного локального освещения стен, применения в интерьерном или архитектурном освещении.

### ОСОБЕННОСТИ

- Влагозащищенный корпус технологичного дизайна выполнен из алюминия и имеет стойкое к механическим воздействиям анодно-оксидное покрытие.
- Оптический блок закрыт закаленным стеклом толщиной 8 мм.
- Светильник может работать как в статичном режиме, так и в режиме динамической смены цвета. Для управления используйте рекомендуемые контроллеры ШИМ и контроллеры DMX512.

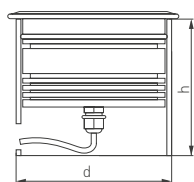
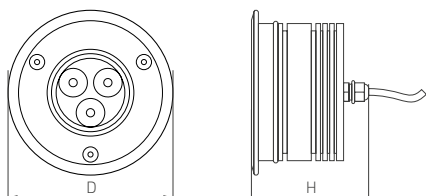


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

### ПАРАМЕТРЫ

|   |  |
|---|--|
| Артикул                                       | 024961   |
| Напряжение питания                            | DC 24 В  |
| Мощность в режиме смешанного белого           | 9 Вт   |
| Световой поток                                | 310 лм   |
| Цветовые каналы                               | R, G, B  |
| Угол излучения                                | 23°  |
| Наклон луча (изменяемый)                      | +/-20°   |
| Степень пылевлагозащиты                       | IP67   |
| Степень защиты от механических воздействий    | IK09   |
| Класс защиты от поражения электрическим током | III  |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды  | -40... +60 °C  |
| Нагрузочная способность                       | 2000 кг  |
| Габаритные размеры [D×H]                      | Ø134×76 мм   |
| Габаритные размеры монтажной втулки [d×h]     | Ø120×105 мм  |
| Вес   | 1.31 кг  |
| Кабель для подключения к сети                 | Длина 1.5 м, 4×0.75 мм <sup>2</sup> , резиновая оболочка   |
| Угол регулировки в вертикальной плоскости     | -20... +20°  |
| Совместимость с ШИМ-контроллерами RGB         | SMART-K2-RGBW (арт. 022668), SMART-K14-MULTI (арт. 023822) |
| Гарантийный срок                              | 36 мес   |



## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Присоедините провода питания светильника к контроллеру ШИМ. Соблюдайте порядок подключения и маркировку проводов: «черный»: общий +24 В, «красный»: канал «R» -24 В, «зеленый»: канал «G» -24 В, «синий»: канал «B» -24 В (см. рис. 3).
- Включите питание контроллера и проверьте работу светильника в разных режимах работы.
- Светильник поставляется в сборе с питающим кабелем длиной 1 м. Присоединение к основной питающей линии осуществляется за пределами светильника. Используйте монтажные (клеммные) коробки или кабельные соединители (муфты, коннекторы) только со степенью защиты IP67 или IP68. В противном случае заявленная степень защиты светильника не может быть обеспечена.

### УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА В ГРУНТ

- Пожалуйста, обеспечьте надлежащий дренаж (песок, гравий) для закладной части, чтобы арматура не была погружена в воду.
- Не располагайте светильник в низких местах, где будет собираться вода.
- Убедитесь, что основное питание отключено в течение всего процесса установки.
- Выкопайте отверстие в соответствии с размером закладной части.
- Поместите закладную часть в нужное положение под слоем гравия. Это необходимо для обеспечения хорошего отвода внутреннего света, затем залейте его бетоном.

**ВАЖНО! НЕ ЗАБУДЬТЕ ЗАЛОЖИТЬ ТРУБУ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПРОВОДОВ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, КОТОРЫЕ БУДУТ СВЯЗАНЫ С КАБЕЛЕМ ПИТАНИЯ.**

**ВАЖНО! ПЕРЕД БЕТОНИРОВАНИЕМ МОНТАЖНОГО СТАКАНА ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ, КАК СВЕТИЛЬНИК РАСПОЛАГАЕТСЯ В МОНТАЖНОМ СТАКАНЕ И В КАКУЮ СТОРОНУ ВОЗМОЖЕН НАКЛОН ИСТОЧНИКА СВЕТА.**

- Подключите кабели устройства и кабели контроллера RGBW или декодера DMX512, затем контроллер должен быть подключен к конкретному драйверу в параллельной цепи.
- Пожалуйста, разместите контроллер RGB или декодер DMX512 в помещении или используйте водонепроницаемый шкаф со степенью защиты не ниже IP67 при эксплуатации на улице.
- Установите светильник в закладную часть и закрепите винтами.
- Убедитесь, что установка произведена правильно и включите блок питания.

### НАСТРОЙКА НАПРАВЛЕНИЯ ЛУЧА

- Направление луча можно изменить при помощи поворота регулировочного винта, расположенного на корпусе осветительного прибора, согласно рис. 5.
- С помощью шлицевой отвертки можно изменить направление луча от -20° до +20° (вправо или влево) по часовой или против часовой стрелки.

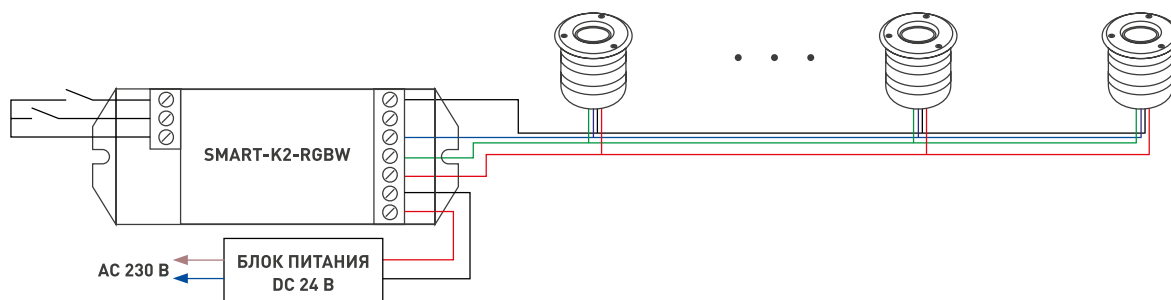


Рис. 2. Схема подключения прожектора к контроллеру RGB-ШИМ

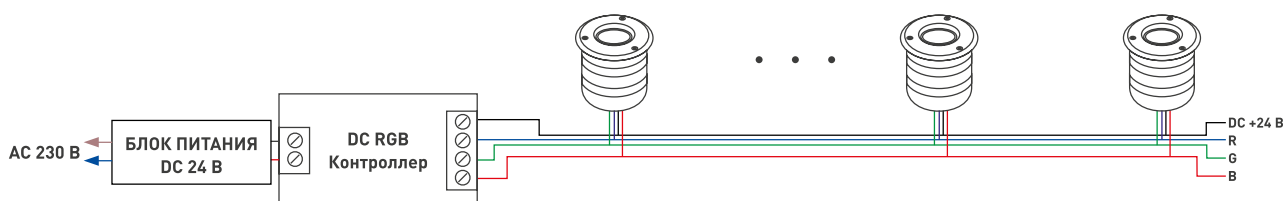


Рис. 3. Схема подключения прожектора к контроллеру RGB

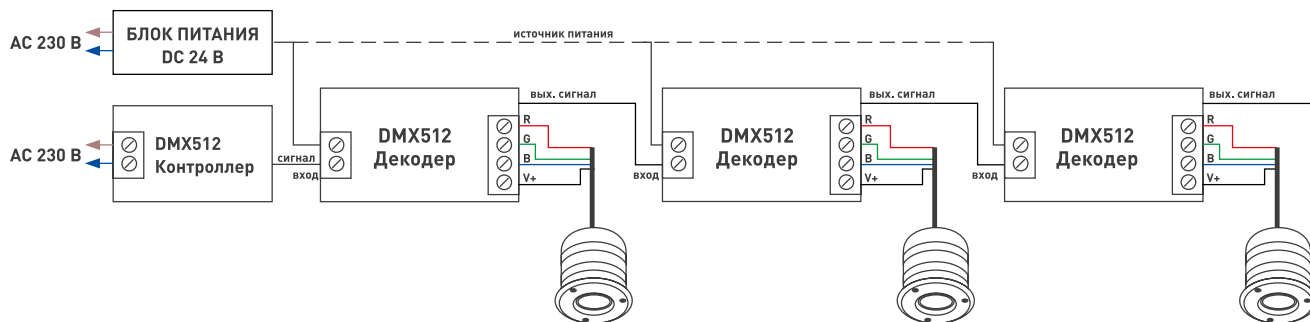


Рис. 4. Схема подключения прожектора с декодером DMX+ контроллером DMX512

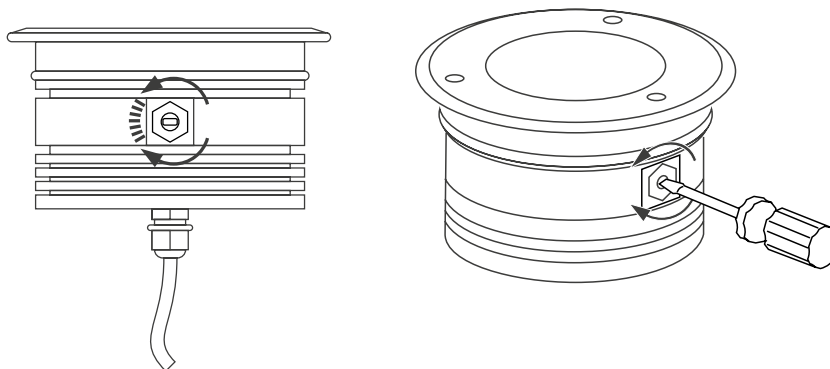


Рис. 5. Чертеж настройки направления луча