

СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ SENS LN-082-RGB

- Встроенный RGB-контроллер
- Сенсорный RF ПДУ
- 12/24 В, 144/288 Вт



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Sens LN-082-RGB встраиваемая сенсорная панель управления с RGB контроллером для PWM (ШИМ) управления многоцветной светодиодной лентой RGB и другими светодиодными источниками света с напряжением питания 12 или 24 В.
- 1.2. Управление выполняется непосредственно с панели и с сенсорного радиочастотного пульта ДУ, поставляемого в комплекте.
- 1.3. Позволяет включать и выключать свет, регулировать его яркость, менять цвет свечения, выполнять 19 встроенных динамических программ, регулировать скорость выполнения программ.
- 1.4. Удобное и точное управление благодаря чувствительным сенсорам.
- 1.5. Стильный и современный дизайн панели управления и пульта.
- 1.6. Простое подключение и стандартный размер для установки в монтажную коробку.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение питания панели	DC 12–24 В
Выходное напряжение	DC 12–24 В, ШИМ
Количество каналов управления	3 канала (R, G, B)
Максимальный выходной ток одного канала	4 А
Максимальная суммарная мощность нагрузки	144 Вт (12 В), 288 Вт (24 В)
Схема подключения нагрузки	Общий анод
Тип связи	RF (радиочастотный)
Напряжение питания пульта ДУ	3 В (2 элемента типа AAA)
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающей среды	-20... +40 °С
Габаритные размеры панели	80×80×42 мм
Размер утапливаемой части	Ø51×30 мм
Габаритные размеры пульта	112×54×12 мм

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током, перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

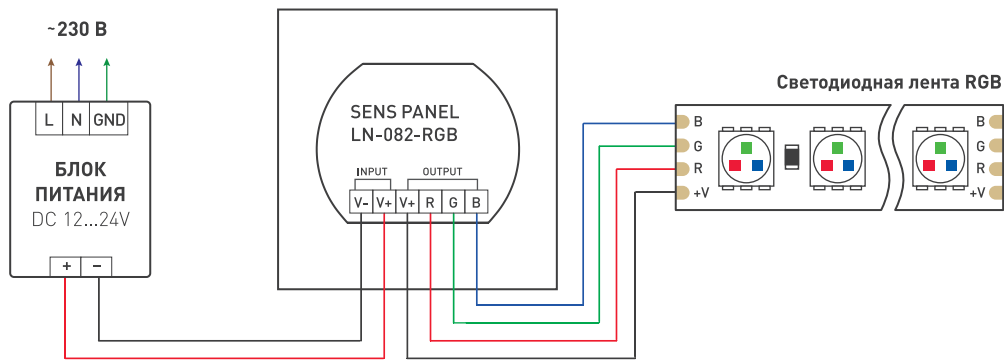


Рис. 1. Схема подключения панели.

- 3.1. Извлеките контроллер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Подключите светодиодную ленту или другой светодиодный источник света к выходу OUTPUT контроллера, согласно схеме (Рис.1) и маркировке на корпусе. Соблюдайте полярность и порядок подключения проводов RGB.
- 3.3. Подключите блок питания к входу INPUT контроллера (Рис.2), соблюдая полярность.
- 3.4. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются. Короткое замыкание в нагрузке может привести к отказу контроллера.
- 3.5. Отсоедините лицевую панель от корпуса, аккуратно поддев её плоской отверткой (Рис.3).



Рис. 2. Подключение проводов.

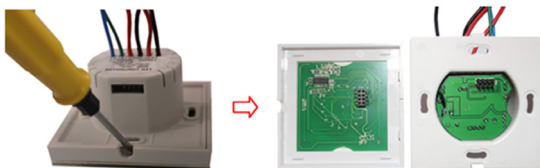


Рис. 3. Отсоединение лицевой панели.

- 3.6. Установите корпус панели в монтажную коробку и закрепите её при помощи двух винтов. Аккуратно установите лицевую панель на место (Рис.4).

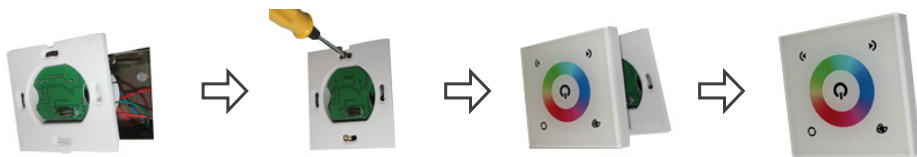


Рис. 4. Установка панели.

- 3.7. Установите элементы питания в пульт. Соблюдайте полярность.
- 3.8. Включите питание контроллера.
- 3.9. Проверьте работу контроллера с панели и пульта.

Органы управления

- Сенсорное кольцо выбора цвета.
- Включение/выключение освещения. Для выключения/включения звукового подтверждения нажмите и удерживайте в течение 3 секунд.
- Переключение 19 динамических программ (переключаются циклически).
- Переключение 20 статических цветов (переключаются последовательно).
- В статическом режиме – уменьшение уровня яркости (25 уровней), в динамическом режиме – уменьшение скорости выполнения программы (100 шагов).



▶ В статическом режиме – увеличение уровня яркости (25 уровней), в динамическом режиме – увеличение скорости выполнения программы (100 шагов).

№	Статические цвета	№	Динамические программы
1	Красный	1	Вспышки красного
2	Оранжевый	2	Вспышки зеленого
3	Темно-желтый	3	Вспышки синего
4	Желтый	4	Вспышки желтого
5	Лимонный	5	Вспышки белого
6	Зеленый	6	Вспышки 3 цветов
7	Светло-зеленый	7	Вспышки 6 цветов
8	Бирюзовый	8	Последовательное переключение 3 цветов
9	Светло-голубой	9	Последовательное переключение 6 цветов
10	Лазурный	10	Плавное зажигание и угасание красного
11	Синий	11	Плавное зажигание и угасание желтого
12	Темно-синий	12	Плавное зажигание и угасание зеленого
13	Сиреневый	13	Плавное зажигание и угасание белого
14	Фиолетовый	14	Плавное зажигание и угасание синего
15	Пурпурный	15	Плавное зажигание и угасание фиолетового
16	Белый	16	Плавное зажигание и угасание белого
17	Слоновая кость	17	Плавное зажигание и угасание 3 цветов
18	Теплый белый	18	Плавное зажигание и угасание 7 цветов
19	Дневной белый	19	Плавная смена 7 цветов
20	Холодный белый		

Примечание. В связи с обновлением встроенного программного обеспечения (прошивки), алгоритм работы контроллера может незначительно отличаться от приведенного. Обновленные инструкции к новым версиям оборудования Вы можете найти на сайте arlight.ru.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - ▶ эксплуатация только внутри помещений;
 - ▶ температура окружающего воздуха от -20 до +40 °С;
 - ▶ относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °С, без конденсации влаги;
 - ▶ отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.
- 4.3. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.
- 4.4. Температура устройства во время работы не должна превышать +50 °С. При более высокой температуре уменьшите мощность подключенной нагрузки.
- 4.5. Не допускайте попадания влаги на оборудование.
- 4.6. Не подвергайте пульт вибрациям и ударным нагрузкам.
- 4.7. Не размещайте контроллер в местах с повышенным уровнем радиопомех или сосредоточения большого количества металла.
- 4.8. Для питания контроллера используйте источник напряжения с выпрямленным стабилизированным выходным напряжением. Убедитесь, что напряжение и мощность блока питания соответствуют подключаемой ленте.
- 4.9. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание проводов на выходе контроллера может привести к его отказу.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 12 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Производитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку), не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Панель управления — 1 шт.
- 8.2. Пульт ДУ — 1 шт.
- 8.3. Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- 8.4. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» [Sunrise Holdings (HK) Ltd].
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. 1, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

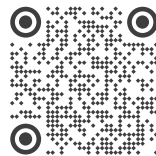
12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП

Потребитель: _____



Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru



Дополнение к артикулу в скобках, например, [1], [2], [B] означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

