

Geniled®

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТОДИОДНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ ПРОЖЕКТОР RGBW GENILED

Благодарим Вас за то, что выбрали продукцию торговой марки Geniled. Перед установкой и эксплуатацией линейного прожектора RGBW Geniled внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- Светодиодный линейный прожектор RGBW Geniled заливающего света, применяется для архитектурно художественной подсветки наружных и внутренних объектов. Система синтеза RGBW (R - красный, G - зеленый, B - синий, W -белый) позволяет воспроизвести широкую гамму цветов и оттенков, а также натуральный белый цвет. Прожектор может работать в следующих режимах:
 - в автоматическом - по имеющимся встроенным программам;
 - в автоматическом - по предварительно записанным программам в памяти внешнего DMX контроллера;
 - в режиме реального времени – управление по протоколу DMX512.
- Линейный прожектор RGBW Geniled соответствует:
 - Классу защиты I от поражения электрическим током.
 - Степени защиты IP65 от воздействия окружающей среды (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и ГОСТ 14254-96).

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Линейный прожектор RGBW Geniled	1 шт.
2. Кронштейн	2 шт.
3. Упаковка	1 шт.
4. Руководство по эксплуатации	1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики линейного светодиодного прожектора

Наименование	Линейный прожектор RGBW 24W	Линейный прожектор RGBW 48W	Линейный прожектор RGBW 72W
Входное напряжение	100-256 В, 50/60 Гц		
Потребляемая мощность, максимальная	24 Вт	48 Вт	72
Световой поток, максимальный	2017 лм	4033 лм	6050
Угол рассеивания	15°, 30°, 45°, 60°, 120° ¹		
Цветовая температура белого цвета ²	6000 К		
Коэффициент мощности	>0,9		
Светодиоды	Epistar 4 в 1 RGBW		
Срок службы	40 000 часов		
Рабочая температура	от -40° до +40° С		
Степень защиты	IP65		
Управление	DMX512		
Материал корпуса	Алюминий/Закаленное стекло		
Цвет корпуса ³	Черный		
Масса светильника	2,1 кг	4,2 кг	6,8 кг

¹Угол рассеивания 120° достигается без применения линз.

²Возможны другие варианты цветовой температуры (под заказ).

³Возможна покраска в цвет по таблице цветов RAL.

Габаритные размеры представлены на рисунках 1 – 3.

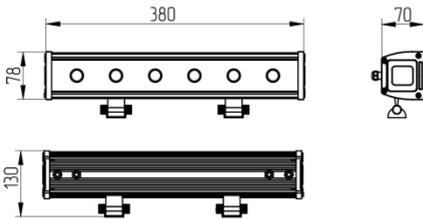


Рисунок 1 – Габаритные размеры линейного прожектора RGBW 24W.

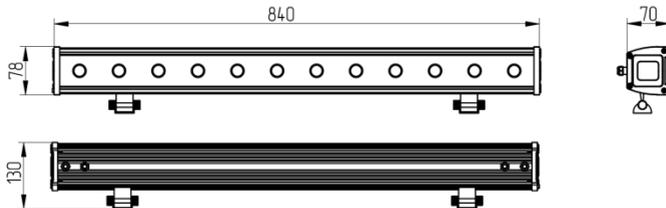


Рисунок 2 – Габаритные размеры линейного прожектора RGBW 48W.

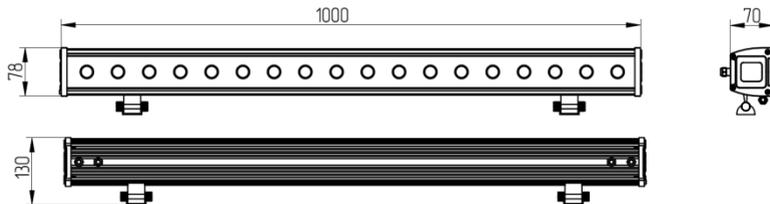


Рисунок 3 – Габаритные размеры линейного прожектора RGBW 72W.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Электромонтажные работы должны осуществляться квалифицированным персоналом, с группой допуска не менее III в соответствии с ПТЭЭП (Правила Технической Эксплуатации Электроустановок Потребителей) и ПТБЭП (Правила Технической Безопасности Электроустановок Потребителей).
- 4.2. Работы по монтажу и обслуживанию линейного прожектора RGBW Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.
- 4.3. Перед установкой линейного прожектора RGBW Geniled необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети $220\text{В} \pm 10\%$ в соответствии с ГОСТ 13109-97.
- 4.4. Запрещается эксплуатация линейного прожектора RGBW Geniled с механическим повреждением корпуса и питающего кабеля питания.

Подключение линейного прожектора RGBW Geniled к поврежденной электропроводке запрещено!

5. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ

- 5.1. Распакуйте линейный прожектор RGBW Geniled и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса, стекла, кронштейнов, кабелей, разъемов и других компонентов.
- 5.2. Установите линейный прожектор на поверхность при помощи двух поворотных кронштейнов (см. рисунок 4). Отрегулируйте необходимый угол наклона и затяните винты на поворотных кронштейнах.
- 5.3. Подключите прожектор к питающей сети при помощи кабеля питания. Для встраивания прожектора в линию предусмотрены два кабеля питания с герметичными разъемами (тип «папа» и «мама»). В этом случае нет необходимости подключать каждый прожектор к питающей сети. Всего возможно подключение до 30 приборов в одну линию (см. рисунок 5).
- 5.4. В случае управления по протоколу DMX512 подключите кабель управления к контроллеру. Для встраивания прожектора в линию предусмотрены два кабеля управления с герметичными разъемами (тип «папа» и «мама»). В этом случае нет необходимости подключать каждый прожектор к контроллеру. Всего возможно подключение до 30 приборов в одну линию (см. рисунок 5).

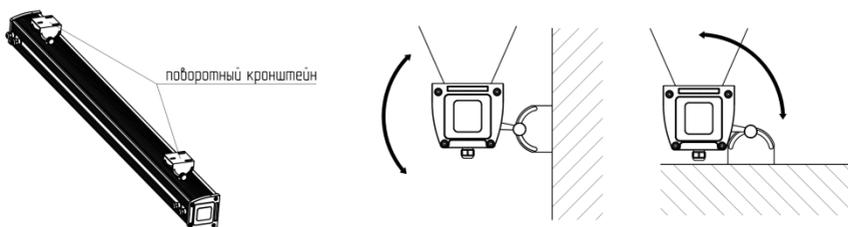


Рисунок 4 – Крепление линейного прожектора RGBW Geniled на поверхности.

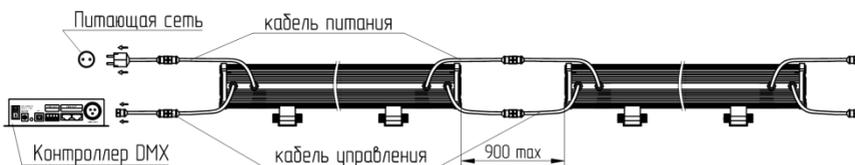


Рисунок 5 – Подключение прожекторов.

- 5.5. Для управления прожектором на торцевой поверхности имеется панель управления с дисплеем и кнопками управления (см. Рисунок 6). Различные варианты управления представлены в таблице 2.

Таблица 2. Описание панели управления.

Обозначение	Режим	Параметры	Пример
	DMX управление	Отображает установленные DMX адреса (от 001 до 512)	
	Внутреннее управление	Отображает установленную программу смены цвета и скорость смены цвета (P – внутреннее управление, H – программа, Y – скорость)	
	DMX управление	Выбор параметра для различных конфигураций	-
	Внутреннее управление	Выбор режима или скорости для различных конфигураций	-
	DMX управление	Установка соответствующего параметра	-
	Внутреннее управление	Установка соответствующего режима/скорости	-

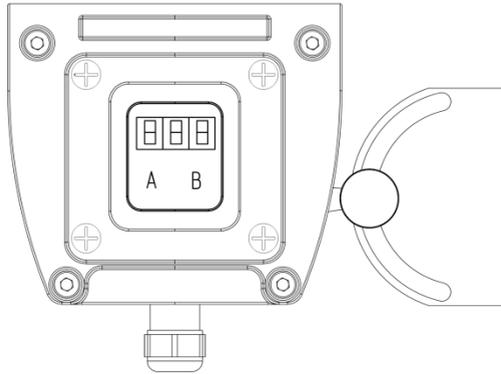


Рисунок 6 – Вид панели управления.

- 5.6. Управление в режиме DMX:
- Если прибор подключен к DMX контроллеру появится доступ к управлению DMX на панели управления.
 - Нажмите кнопку «А» для выбора параметра для DMX адреса.
 - Нажмите кнопку «В» для смены DMX адреса.
 - Диапазон возможных адресов 001 – 512.
 - Каждому линейному прожектору RGBW необходимо 4 DMX канала.
- 5.7. Внутреннее управление:
- Чтобы произвести вход в этот режим, нажмите кнопку «А» четыре раза. На дисплее отобразятся символы «РХУ».
 - Нажмите кнопку «А» один раз. Светодиоды начнут «моргать», что означает, что доступ к внутреннему управлению получен.
 - Нажмите кнопку «В» для смены соответствующих программ (скорости или интенсивности). На дисплее должны отображаться цифры от 1 до 9.
 - Установка режима «Master/Slave»:
 - Выберете один прожектор в качестве главного и установите его DMX адрес «001».
 - Для других прожекторов установите DMX адреса отличные от «001», прожекторы будут «подчиненными» главному прожектору.
 - При программировании главного прожектора подчиненные прожекторы будут синхронно управляться.
 - Для выхода из какого-либо режима, необходимо нажать на кнопку установки на 10 секунд. Светодиоды перестанут «моргать» и прожектор переключится в установленный режим.
6. **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**
- Один-два раза в год (зависит от степени загрязнения), необходимо протереть изделия без применения чистящих средств.
 - Проверить надежность подключения изделия к сети, при необходимости провести ревизию соединения.
7. **УТИЛИЗАЦИЯ**
- Светодиодный линейный прожектор RGBW Geniled не требует специальной утилизации, т.к. в его составе отсутствуют вредные вещества, такие как ртуть и свинец.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НЕ ТРЕБУЕТСЯ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Данный гарантийный талон подтверждает отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии. Условия гарантии действуют в рамках закона «О защите прав потребителей» и регулируются законодательством РФ.

1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

- 1.1. Гарантийное обслуживание производится только в авторизованных сервисных центрах, путем ремонта или замены изделия с аналогичными потребительскими качествами; транспортировка до сервисного центра за счет Покупателя.
- 1.2. На гарантийный ремонт принимается изделие, не имеющее механических повреждений, при предъявлении гарантийного талона изготовителя с отметкой даты продажи, либо иных документов подтверждающих, что гарантийный срок не истек (первичные учетные документы, товаросопроводительные документы, подтверждающие передачу изделия).
- 1.3. После окончания гарантийного срока гарантийное обслуживание не предоставляется. В случае, если заявка на гарантийное обслуживание была подана до истечения гарантийного срока, гарантийное обслуживание изделия выполняется.
- 1.4. Изделие принимается на гарантийный ремонт в упаковке, которая обеспечивает сохранность при транспортировке всех комплектующих.
- 1.5. Утраченный гарантийный талон не восстанавливается.
- 1.6. В случае утери гарантийного талона, гарантийный период составляет 12 месяцев с даты выпуска изделия, согласно закону «О защите прав потребителей».
- 1.7. Условия гарантии на изделие распространяются в случае снижения светового потока более чем на 30%.
- 1.8. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев со дня продажи покупателю.
- 1.9. При несоблюдении правил хранения и транспортировки организациями-посредниками, предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

2. ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ НЕ ДЕЙСТВУЕТ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ

- 2.1. Изделие имеет следы вскрытия или ремонта лицами или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ.
- 2.2. Недостатки изделия возникли вследствие нарушения потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа или использования изделия, с нарушением установленных в руководстве условий, или из-за небрежного обращения с изделием.
- 2.3. Частичного выхода из строя электронных компонентов, не повлекший за собой спад суммарного светового потока более чем на 30%.
- 2.4. Неправильная транспортировка при возврате на завод-изготовитель или авторизованному поставщику сервисных услуг.
- 2.5. Недостатки изделия, в том числе повреждения, вызванные не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питающей сети свыше допустимого рабочего значения, природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.
- 2.6. Неправильное подключение изделия с другими системами.
- 2.7. Дефекты системы или ее элементов, в которой использовалось данное изделие.
- 2.8. Использование рабочих параметров, отличных от обозначенных в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к изделию.
- 2.9. Внесение конструктивных изменений в изделие без согласования с заводом-изготовителем, а также установка комплектующих, не предусмотренных технической документацией и техническим паспортом.

3. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- 3.1. Изделие транспортируется в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии его защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- 3.2. Изделие в упаковке и без нее допускается к хранению на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.
- 3.3. Температура хранения от -50 до +40 °C при относительной влажности не более 95 %.

4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- 4.1. Установка изделия при подключенном напряжении.
- 4.2. Эксплуатация изделия без заземления.
- 4.3. Самостоятельный ремонт изделия.
- 4.4. Использование линейного прожектора RGBW Geniled для иных целей.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светодиодный линейный прожектор RGBW Geniled соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и признан годным к эксплуатации.

Изготовлено по заказу: ООО «Компания Инносвет»
Email: info@innosvet.ru

Производитель: LEAD LIGHT TECHNOLOGY CO., LTD,
№28 building Putian Road, Bainikeng Village Pinghu
Town, Shenzhen City, China

Уполномоч. орг./ поставщик в РФ: ООО «К2»: 620016,
Россия, Свердловская обл., г.Екатеринбург,
ул. Амундсена, 107, литер А, оф. 505

Серийный номер
(Дата выпуска)

C1215GL
Г О Д М Е С Я Ц Ч И С Л О G E N I L E D
("С"-2014 г., "D"-2015 г., "E"-2016 г., ...)

Модель *Линейный прожектор RGBW*

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Срок гарантии: <i>36 месяцев</i>	
Наименования торговой организации:	_____ (Подпись продавца)
Дата продажи:	
Товар получен в исправном состоянии. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.	_____ (Подпись покупателя)



Более подробную информацию вы сможете найти на сайте www.geniled.ru