



Светодиодный прожектор «Линтерна»

Руководство по эксплуатации
Паспорт

1 Общие сведения

Светодиодные прожекторы серии «Линтерна» предназначены для акцентной подсветки объектов и локального освещения территории. Основные характеристики прожекторов «Линтерна» представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики.

Параметр	«Линтерна»
Рабочее напряжение	от 170 до 240 В, ~ 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 42 Вт
Световой поток	3500 лм
Угол рассеивания	20° (N) / 80° (F) / 120x45° (S)
Цвет свечения	нейтральный белый 4000К, холодный белый 5000К, RGB, полноцветный управляемый
Управление	DMX-512 (для RGB)
Степень защиты	IP67
Габаритные размеры, вес	286 x 180* x 52 мм (* 210 мм с кронштейном), 2,7 кг

Электропитание прожекторов осуществляется от сети питания с постоянным, переменным напряжением \approx от 175 до 240 В через кабель питания. Полноцветный (RGB) вариант прожектора обладает возможностью подключения к линии DMX-512, благодаря встроенному в него контроллеру. Подключение к линии DMX-512 осуществляется с помощью отдельного информационного кабеля.

Климатическое исполнение прожекторов – УХЛ категории 1 ГОСТ 15150-69.

По способу защиты от поражения электрическим током прожектор относится к классу II.

Светодиодные прожекторы изготовлены по ТУ 3461-89539766-2011 в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99, декларация соответствия в ОС РОСС RU.МЕ64.Д00078.

Внешний вид и габаритные размеры прожекторов серии «Линтерна» представлены на рисунке 1.

2 Подготовка к работе и подключение

Распакуйте прожектор и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Запрещается использование прожектора, который имеет механические повреждения.

При загрязнении прожектора, его следует протереть сухой или слегка влажной тканью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств. Не допускается протирать включенный прожектор.

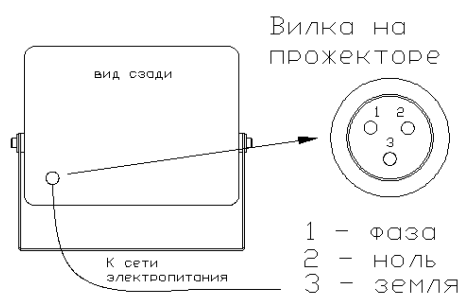
Установите и закрепите прожектор любым способом, предусмотренным конструкцией.

Все работы, связанные с подключением и монтажом должны производиться специалистами, в соответствии с требованиями ГОСТ 12.2.007.0-75.



Рисунок 1 – Внешний вид прожектора.

2.1 Подключение прожекторов к сети электропитания.



Прожекторы подключаются к сети электропитания через разъем питания (вилка на прожекторе) (рисунок 2). Ответная часть кабеля питания должна быть выполнена соответствующим образом.

! Подключение прожектора осуществляется к сети с напряжением от 170 до 240 В. При подключении прожектора к сети электропитания с несоответствующим его типу напряжением, возможна некорректная работа прожектора, а также выход его из строя.

Рисунок 2 – Подключение прожектора к сети электропитания.

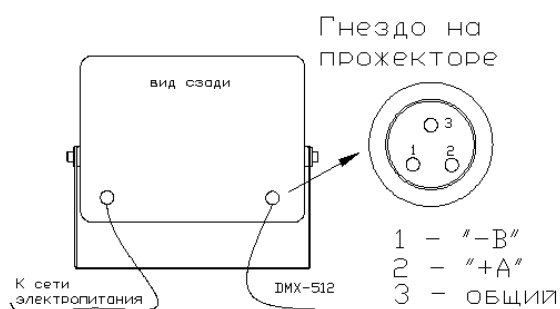
2.2 Подключение полноцветных прожекторов к линии DMX-512.

Полноцветные прожекторы подключаются к источнику электропитания согласно пункту 2.1, а также рисунку 3 (кабель электропитания – слева).

К линии DMX-512 прожектор подключается через информационный разъем (гнездо на прожекторе) (рисунок 3). Ответная часть информационного кабеля должна быть выполнена соответствующим образом.

! По умолчанию, полноцветный прожектор «Линтерна» прошивается с DMX адресом 1. Изменение адреса осуществляется при подключении прожектора к компьютеру по интерфейсу RS-485 через преобразователь «USB – RS-485» с помощью программного обеспечения «Auto DMX» или «Light Control». Более подробная информация на www.svetovod.ru.

Рисунок 3 – Подключение полноцветного прожектора к линии DMX-



512.

3 Комплект поставки

Комплект поставки включает в себя: (1) Светодиодный прожектор «Линтерна»; (2) Упаковочная тара; (3) Руководство по эксплуатации, Паспорт.

4 Транспортировка и хранение

Прожектор должен храниться и транспортироваться в штатной упаковке, предохраняющей его от механических повреждений. Условия транспортирования: 5 по ГОСТ 15150-69. Условия хранения: 1(Л) по ГОСТ 15150-69 при температуре от минус 50 до плюс 60 °С и относительной влажности не более 85 %. Срок хранения прожектора в упаковке изготовителя – не более 2 лет со дня изготовления.

