

IMLIGHT



LED TRACK Controller 2ch

КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОЙ
ДОРОЖКОЙ ИЗ СВЕТИЛЬНИКОВ LED TRACK

ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РОССИЯ, 610050
г. Киров, ул. Луганская 57-Б
Тел: 8-800-505-10-85
e-mail: light@imlight.ru

WWW.IMLIGHT-LED.RU



EAC

Контроллер “LED TRACK Contoller 2ch”

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Контроллер “LED TRACK Contoller 2ch” представляет собой панель управления, на которой размещены, регулятор яркости свечения и выключатель, цепи светильников. Цепь светильников LED TRACK управляется при помощи контроллера

1.2 Соответствует классу защиты I от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.

1.3 Вид климатического исполнения УХЛ 4 по ГОСТ 15150.

1.4 Исполнение по степени защиты согласно ГОСТ 14254 IP20.

1.5 Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

1.6 Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления, не влияющие на безопасность изделия с целью улучшения его свойств.

1.7 В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам изделия относятся к группе условий эксплуатации М1 в соответствии с ГОСТ 17516.1.

1.8 Соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51514, ГОСТ Р 51617.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3. Безопасность конструкции соответствует ГОСТ 12.2.007.0, а также комплекту конструкторской документации.

Таблица 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Количество подключаемых приборов, не более, шт.	100
Напряжение питания	230В±10% 47-63Гц
Потребляемая мощность	Не более 35 Вт
Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды	0...35 °С
Высота	1U
Габаритные размеры	70x70x37 мм
Габаритные размеры упаковки	483x110x44 мм
Вес НЕТТО	2,3 кг
Вес БРУТТО	2,6 кг

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

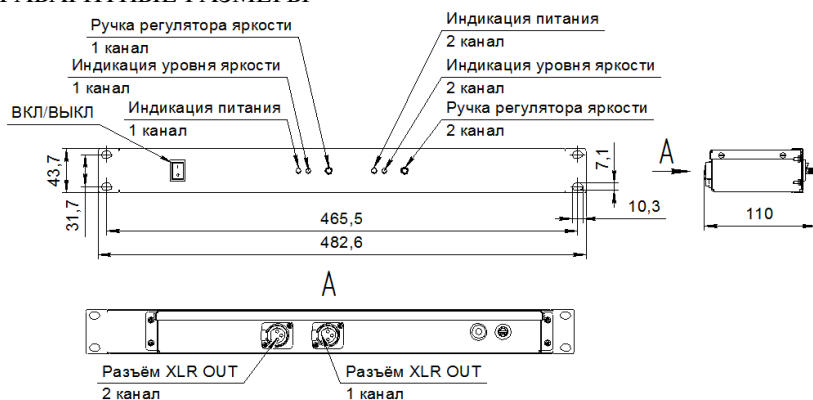


Рисунок 1

2 Комплектность

2.1 В комплектность поставки изделия входят:

- контроллер.....1 шт;
- шнур с трёхполюсной вилкой1шт;
- разъём XLR IN.....2шт;
- паспорт.....1 экз.;
- упаковка.....1 шт.

3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Срок службы изделия в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 12 лет.

3.2 Гарантии изготовителя

3.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий ТУ 3461-003-46078378-2016, технических регламентов таможенного союза ТРТС004/2011, ТРТС020/2011 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев. Гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня продажи. При отсутствии штампа торговой организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия производителем, указанным в настоящем паспорте.

3.2.3 Гарантийный срок хранения до ввода в эксплуатацию – 12 месяцев с даты выпуска.

3.2.4 При выявлении неисправностей в течении гарантийного срока производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

- наличия механических, термических повреждений оборудования или его частей;
- наличия следов самостоятельного вскрытия прибора;
- поломках, вызванных неправильным подключением изделия; перенапряжением в электросети более, чем указано в Таблице 1; стихийными бедствиями.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

ВНИМАНИЕ!

Гарантийный ремонт производится только при наличии правильно и чётко заполненного гарантийного талона с указанием серийного номера изделия, даты продажи, чёткой печатью компании и подписью продавца и при предъявлении прибора с шильдиком соответствующего серийного номера.

ВНИМАНИЕ!

По вопросам сервисного обслуживания изделий следует обращаться по месту их приобретения.

4 Правила и условия безопасной эксплуатации

4.1 Не реже одного раза в год следует проверять надёжность токопроводящих и заземляющих контактов.

4.2 При загрязнении поверхности изделия очищаются от загрязнений мягкой тканью, смоченной водным раствором моющих средств, не содержащих хлора и не имеющих абразивных составов, растворителей и других химически активных веществ; по окончании - покрытие протирается насухо. **Питание при этом должно быть отключено.**

4.3 Применение твердых материалов и приспособлений (скребки с рабочим покрытием из пластикового или металлического материала) для очистки поверхности - **не допускается.**

4.4 Не допускается контакт с покрытием следующих строительных материалов: цемент, цементно-песчаный раствор, алебастр, побелка, краски всех видов, герметики, монтажная пена и т.п.

4.5 Не допускается эксплуатация изделия вблизи открытого огня.

4.6 При эксплуатации не допускается наносить царапины и удары по изделию, исключить контакт покрытия с агрессивными

составами (растворители, хлорсодержащие моющие средства, кислоты, щелочи и т.д.).

4.7 В процессе эксплуатации изделия следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

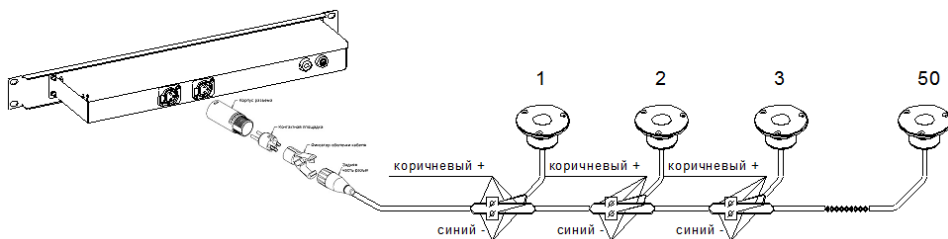
ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 1) ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИЗДЕЛИЕ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ;
- 2) ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;
- 3) ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ИЗДЕЛИЯ С ПОВРЕЖДЁННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ;
- 4) САМОСТОЯТЕЛЬНО РАЗБИРАТЬ И РЕМОНТИРОВАТЬ ИЗДЕЛИЯ, ЭТО ЛИШИТ ВАС ГАРАНТИИ.

5 Подготовка к эксплуатации

5.1 В процессе подготовки контроллера к эксплуатации следует проверить комплектность изделия и его внешний вид. Контроллер визуально должен быть без повреждений.

5.2 Контроллер LED TRACK управляет цепью светильников LED-TRACK (световая дорожка), Контроллер включает в себя плату для регуляции яркости свечения и выключатель. На один канал контроллера можно соединить в одну цепь до 50 светильников (рисунок 2)



5.3 Соединить провода светильников согласно схеме на рисунке 2. Из каждого светильника выходит кабель 2x0,5 длиной 0,5м. Клеммник в комплекте со светильником не идёт. Соединение светильников к контроллеру – через разъём кабельный XLR 3m.

Вид разъёма XLR со стороны пайки

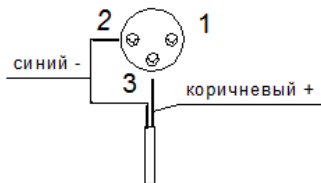


Рисунок 3

5.4 Установить контроллер в стойку или шкаф РЭК. Высота контроллера 1U. Крепёж для установки в стойку РЭК не прилагается.

5.5 Подключить контроллер в сеть, используя шнур с трёхполюсной вилкой (в комплекте).

Контроллер готов к работе.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Светильники в цепи не загораются	Плохой контакт соединения проводов	Обеспечить хороший контакт
	Неверное подключение проводов	Проверить правильность соединения
	Отсутствие напряжения в сети	Проверить питающую сеть и обеспечить нормальное напряжение
В случае других неисправностей	Неисправность контроллера	Обратиться к поставщику
Внимание! Все работы производить при обесточенной электросети.		

6 Правила хранения

6.1 Упакованные изделия следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 60 до плюс 60°С и относительную влажность 75% при температуре 15°С (среднегодовое значение). Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники.

6.2 Высота штабелирования не должна превышать 1м.

6.3 Хранение изделий на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

7 Транспортирование

7.1 Изделия в упакованном виде могут транспортироваться закрытым видом транспорта или в контейнерах любым видом транспорта. Во время погрузки, транспортировки и выгрузки светильников должны быть соблюдены условия защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков, нефтепродуктов или агрессивных сред.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

В ЦЕЛЯХ СОБЛЮДЕНИЯ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ИЗДЕЛИЙ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ, ПОГРУЗКЕ И ВЫГРУЗКЕ, НЕОБХОДИМО СЛЕДОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ ЗНАКОВ.

8 Утилизация

8.1 По истечении срока службы контроллеры необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Контроллеры с истёкшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года №511.

9 Свидетельство о приёме

9.1 Контроллер LED TRACK Contoller 2ch изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 3461-003-46078378-2016 и признан годным к эксплуатации.

9.2 Заводской номер изделия указан на корпусе и дублируется на упаковке и в данном паспорте.

10 Сведения о подтверждении соответствия

10.1 Регистрационный номер ЕАЭС N RU Д-RU. БЛ08.В.01281. Срок действия с 16.01.2017 по 12.01.2022. Код ТН ВЭД ЕАЭС 9405409908

Дата выпуска _____

Дата продажи _____

Заводской номер _____

Продавец _____

ОТК _____

Подпись _____

М.П.

М.П.



Изготовитель: ООО «Имлайт-Лайттехник»
610050, РОССИЯ, г. Киров, ул. Луганская, 57-Б
Тел/факс: 8-800-505-10-85
E-mail: light@imlight.ru

WWW.IMLIGHT-LED.RU

