

[illegible]

Таблица 1

Характеристика	Ед. Изм.	Модель		
		Лs3.1V24P3.6-500	Лs3.1V24P7.2-1000	Лs3.1V24P21.6-3000
Напряжение питания, +/- 3%	В	24	24	24
Потребляемая мощность	Вт	3,6	7,2	21,6
Цветовая схема	К	RGB	RGB	RGB
Протокол управления	SPI /DMX	SPI	SPI	SPI
Угол раскрытия светового потока линзы	Град.	180	180	180
Индекс цветопередачи	Ra>	80	80	80
Световой поток	Лм	300	600	1800
Эффективность	Лм/Вт	76	76	76
Класс защиты от поражения электрическим током		III	III	III
Срок службы	час	30 000	30 000	30 000
Степень пылевлагозащиты	IP	66	66	66
Диапазон рабочих температур	С°	от -45 до +50	от -45 до +50	от -45 до +50
Климатическое исполнение	УХЛ	1	1	1
Габаритные размеры	Д/Ш/В	500/30/47	1000/30/47	3000/30/47
Вес нетто	кг	0,40	0,70	1,9

* Размер взят без учета кронштейна. Кронштейн может изготавливаться индивидуально, по запросу.

Производитель допускает изменение конструкции, не приводящий к ухудшению технических характеристик светильника.

Комплект поставки

Светильник – 1шт.;

Упаковка – 1шт.;

Паспорт – 1шт.; (в т.ч. на партию/серию).

Требования по технике безопасности

Работы по монтажу, демонтажу и чистке светильника должны производить только при отключенном питании и только квалифицированными специалистами в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» и настоящим паспортом.

Светильники выполнены по 3 классу защиты от поражения электрическим током и не требуют заземления.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатировать светильник с механическими повреждениями, а также поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- включать светильники с диммирующими устройствами, кроме предназначенных модификаций.
- подключать к сети с отличающимися показателями от указанных паспортных данных к светильникам.

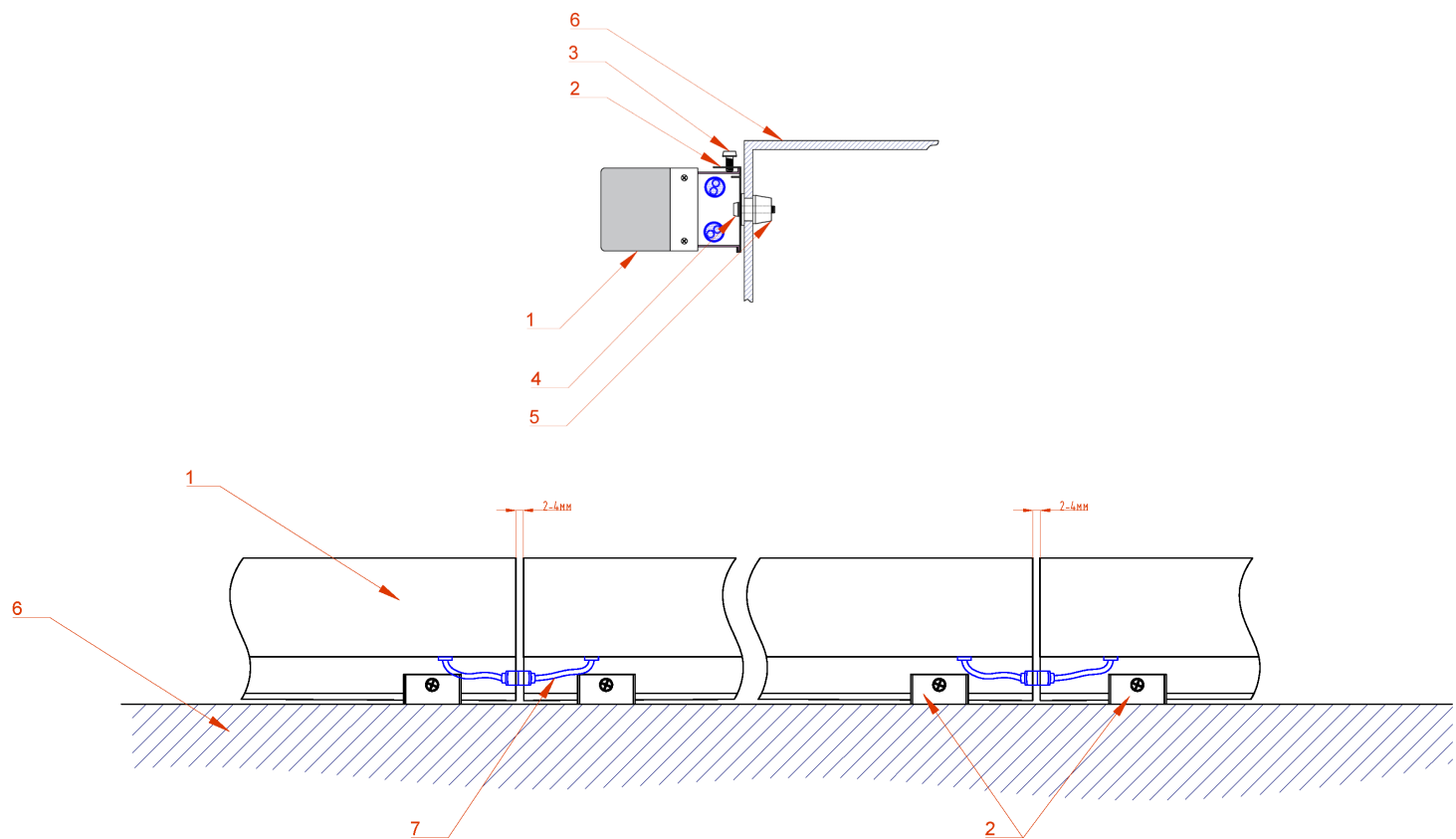
Инструкция по монтажу

Важно! Установка светильников должна производиться только квалифицированными специалистами в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и с требованиями настоящего паспорта.

Порядок монтажа:

- Извлечь светильник (1) из упаковки. Провести внешний осмотр светильника на предмет отсутствия повреждений.
- Кронштейн (2) светильника закрепить соответствующим крепежом (4, 5). На рисунке приведен пример крепления к фасадной композитной панели при помощи вытяжной резьбовой заклепки (5) и винта (4).
- Подключить транзитные штекера смежных светильников.
- Закрепить светильник (1) на кронштейне (2) при помощи фиксирующего винта (3).
- Произвести подключение к электрической сети.
- Произвести пробный запуск и при необходимости юстировку направления свечения светильника.

Важно: Необходимо соблюдение тепловых зазоров между установленными светильниками 2-4мм!

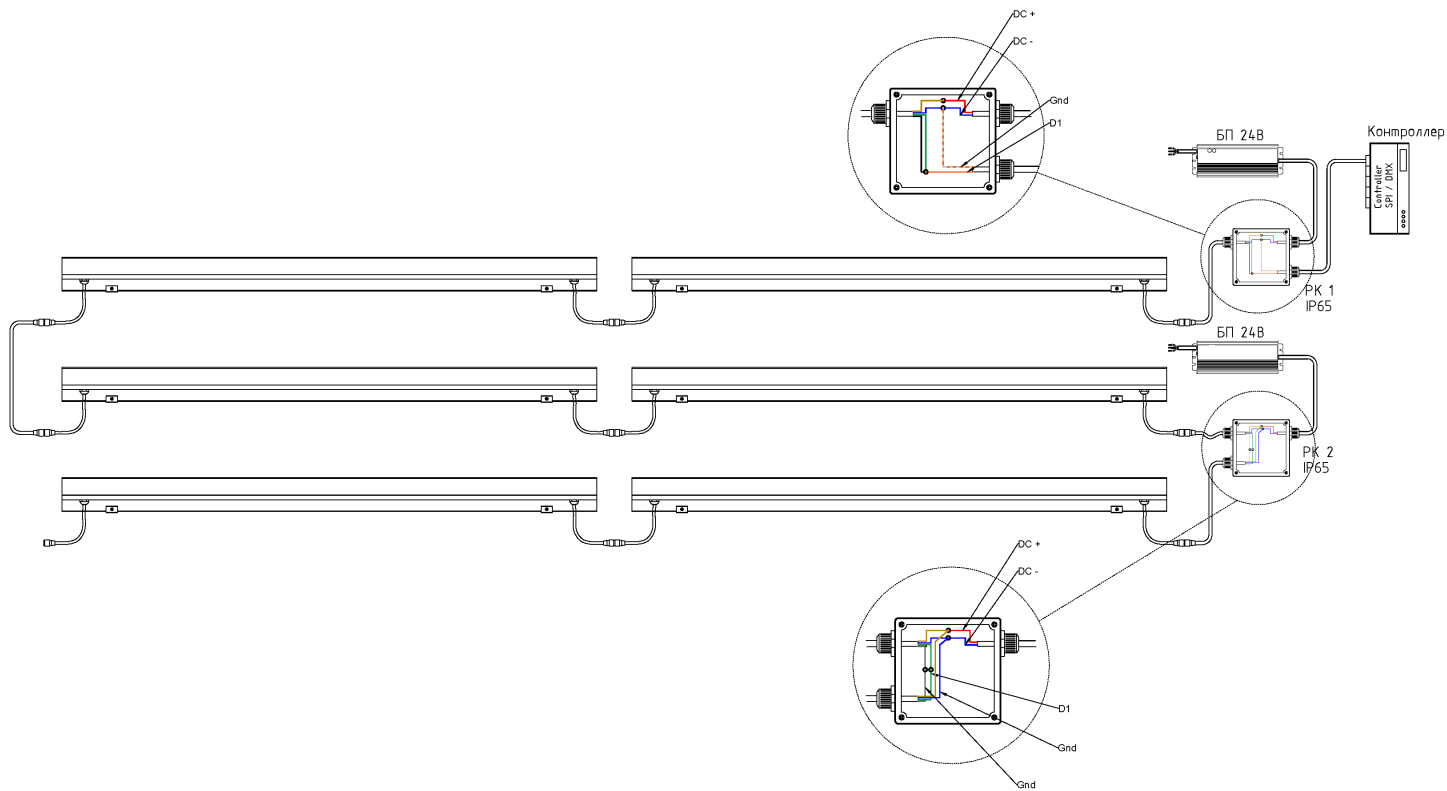


ПРИМЕЧАНИЕ. Перед монтажом оборудования рекомендуется произвести тестовое подключение и настройку всех модулей системы.

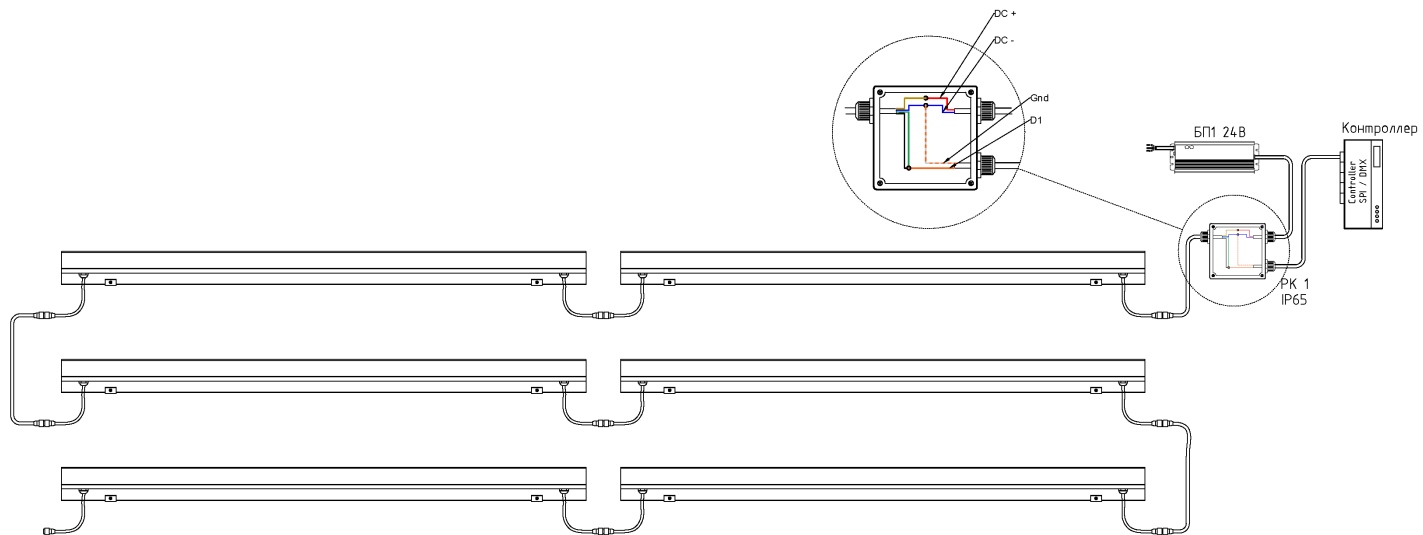
Варианты схем подключения светильников и распределительных коробок приведены на принципиальных схемах.

- Подключение «А» производится параллельно-последовательно, максимальное количество светильников в одном ответвлении транзитной линии: LS 3000мм – 4шт, LS 1000мм – 12шт, LS 500мм – 20шт., максимальная длина всей линии определяется только сечением силового кабеля и количеством управляемых «юнитов» в одном канале «вселенной». Для системы с протоколом SPI, размер «вселенной» - 1024 «юнита». В одном метре светильника серии LS – 10 «юнитов».
- Подключение «Б» производится последовательно, максимальное количество светильников определяется как: LS 3000мм – 4шт, LS 1000мм – 12шт, LS 500мм – 20шт.

Подключение «А»



Подключение «Б»



Транспортировка и хранение

Светильники транспортируются в штатной транспортной упаковке, любым видом транспорта при условии защиты его от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадкой и солнечных лучей.

Светильник допускается к хранению в закрытых и сухих помещениях на стеллажах или оборудованных местах с упаковкой или без нее. В местах складирования светильников должны исключаться вредные факторы, такие как воздействие нефтепродуктов и др. агрессивных сред. Размещение светильников должно быть организовано не ближе чем 2 метра от нагревательных приборов.

Температура хранения светильников допускается в диапазонах от -45 до +50 градусов Цельсия, при относительной влажности не более 95%.

Сертификация и утилизация

Вся продукция компании «СИТ» соответствует ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», а так же национальным стандартам (сводам правил) отображенных в приложении к сертификату соответствия № ЕАЭС RU С-RU.HB12.B.00420/23.

Все светильники компании «СИТ» экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации и не относятся к опасным отходам.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации. При отсутствии штампа (печати) производителя или компании поставщика (продавца) гарантийный срок исчисляется с даты выпуска светильника производителем.

Светильник принимается на гарантийный ремонт или замену в упаковке, без следов вмешательств в его конструкцию и механических повреждений внешними факторами.

Гарантия не распространяется на светильники:

- имеющие механические повреждения или воздействия химикатов и агрессивных сред.
- в случае воздействия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление, электрические разряды (молнии), сход снежных или ледовых масс.
- имеющие признаки повреждений электронных компонентов вызванных подключением к источникам питания с отличающимися от паспортных параметрами электрической сети. В случае наличия электронно-логического управления свечением по цифровым сигнальным каналам, от неправильного включения или воздействия статического электричества в сети управления.
- имеющие внесенные в конструкцию изменения не согласованные с производителем, в том числе окраска корпуса.
- имеющие повреждения при неправильной транспортировке или хранении.
- в случае несанкционированного ремонта.
- при повреждении защитных наклеек, пломб, бирок.

Гарантия на изделия предоставляется при наличии паспорта и транспортировочной упаковки.

Свидетельство о приемке

Светильники соответствуют заявленным паспортным характеристикам, признаны пригодными к эксплуатации, сертифицированы.

Номер партии _____	Адрес завода-изготовителя: ООО «Студия интерактивных технологий» 644116, г. Омск, ул. Герцена угол 33 Северная, д. 270/28, помещение № 13П ИНН\КПП 5505054021\550501001 р/сч 40702810945000023265 БИК 045209673 к/с 301018109000000000673 ОМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8634 ПАО СБЕРБАНК Тел. 8 (800) 500-76-77; e-mail: sale@sitmail.ru www.sitproduction.ru
Дата выпуска _____	
Контролер _____	
Упаковщик _____	

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца