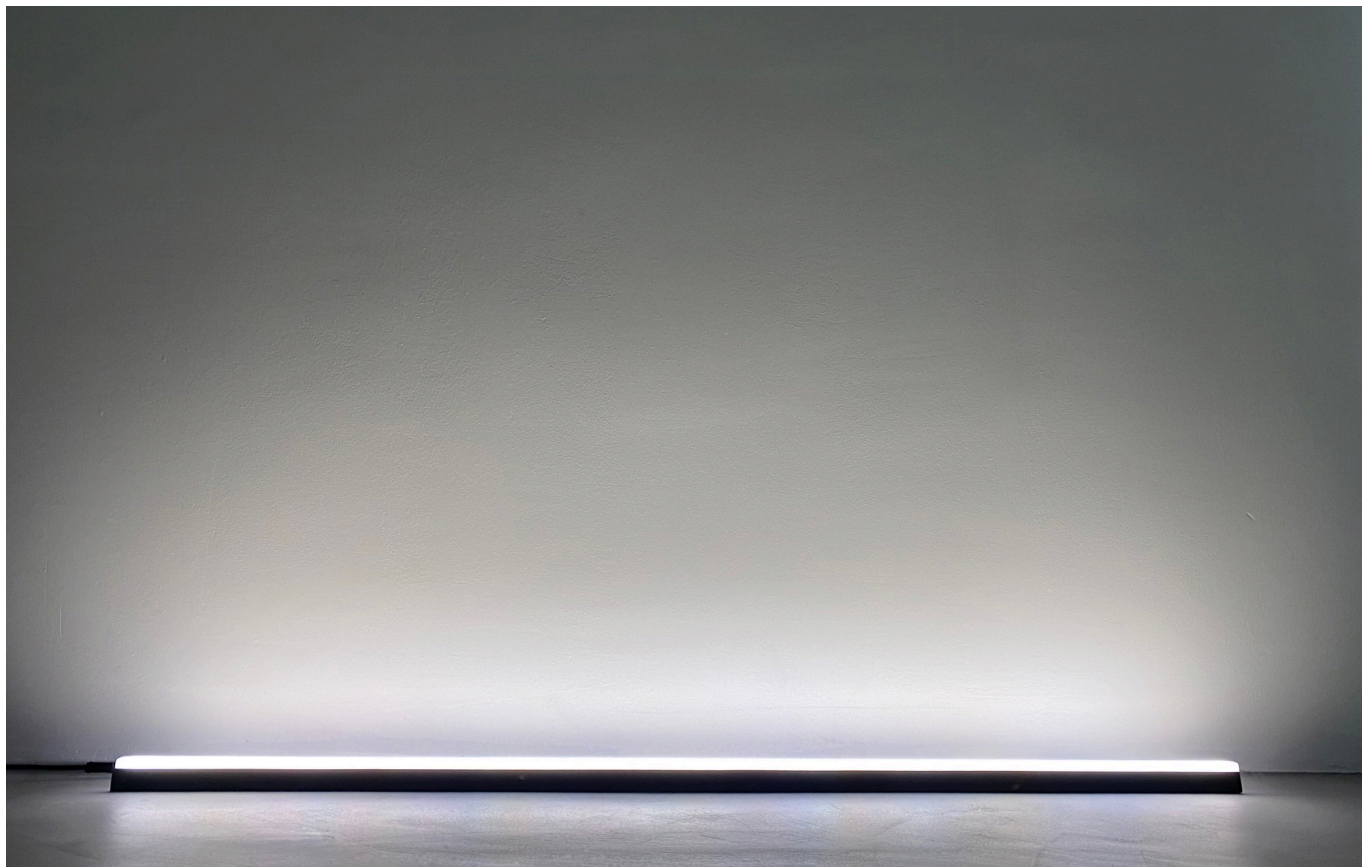




ОПИСАНИЕ

Конструктивно представляет собой герметичную профиль из поликарбоната и монтажного алюминиевого профиля, длиной от 250мм до 3000 мм. С каждого конца трубки имеются выводы с влагозащищенными разъемами для коммутации с блоками питания и между собой. В светильник смонтированы источники света – светодиоды средней мощности типа SMD3535. Управление по протоколу DMX, с помощью контроллера T-1000, T-8000, K-1000, K-8000, T-790.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначена для создания непрерывных световых линий и контуров в архитектуре и оформлении. Идеальное решения для фасадов жилых домов.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит: линейный светильник, монтажный профиль, паспорт.

В комплект поставки могут входить: (предоставляется по запросу): жгуты коммутации и источники питания.

ПАРАМЕТРЫ

Модель	LELINE 2 24	
Цвет свечения	RGB	
Напряжение	DC24V	
Длина min	250	
Длина max	3000	
Шаг длин	250	
Протокол управления	DMX	
Количество пикселей, при управлении DMX	6pix	
Количество каналов чипа, только для DMX	18	
Чип управления DMX	UCS512C	
Последовательность цветов	RGB	
Кол-во светодиодов, на 1м	48	
Мощность, Вт/м	12	
Световой поток, лм/м	До 1200	
Температура свечения	-	от 2200K до 6000K
Габаритные размеры, мм*	20,5x28	
Вид источника света	LED	
Производитель светодиодов	refond/ semileds/ samsung/ osram /kinglight	
Угол свечения	300°	
Тип крепления	Кронштейном на несущую основу	
Материал крепления	Окрашенная сталь	
Цвет корпуса	Молочный/Прозрачный	
Цвет крепления	Черный/RAL	
Пыле-влаго защита	IP65	
Климатическое исполнение	У1	
Рабочие температуры	-40...+60 °C	
Класс энергоэффективности	A+	
Тип разъема	YCZXKL	
Класс пыле-влаго защиты разъема	IP68	
Цоколевка разъема 5pin	Красный VDC+, зеленый - В, желтый - А, синий - VDC-, черный - Add	

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

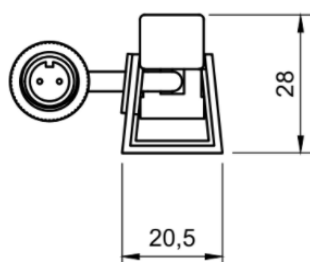
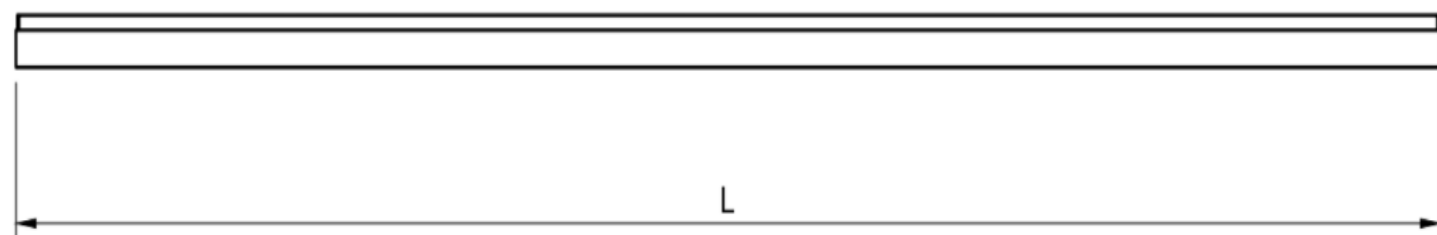
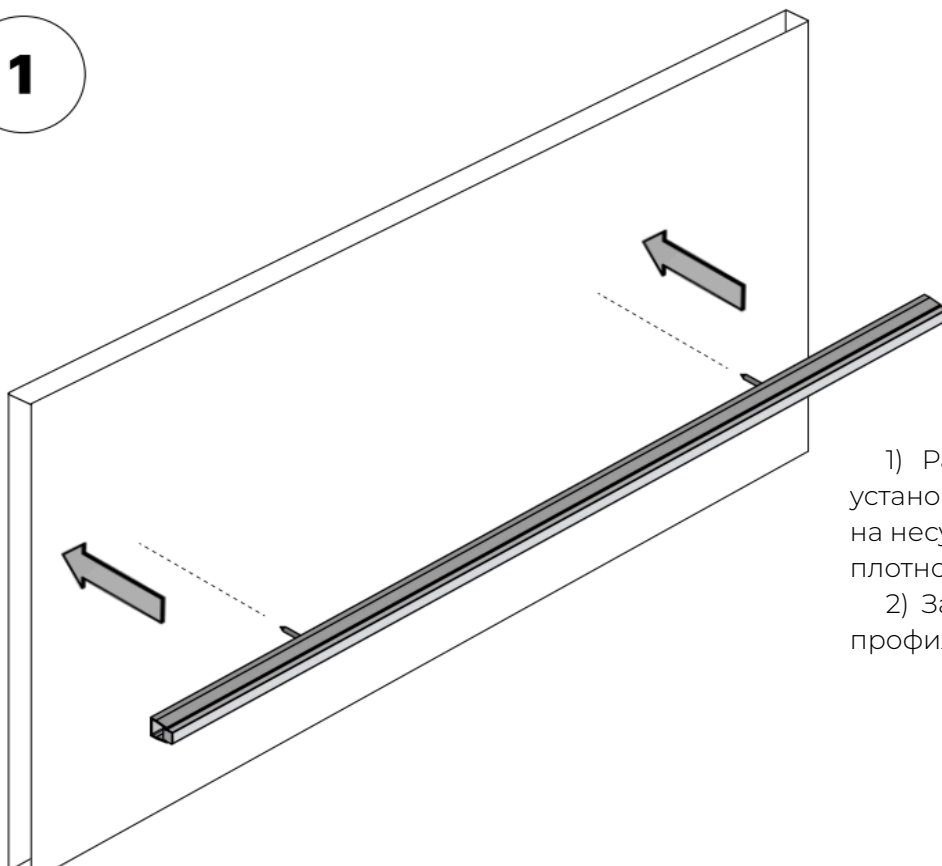


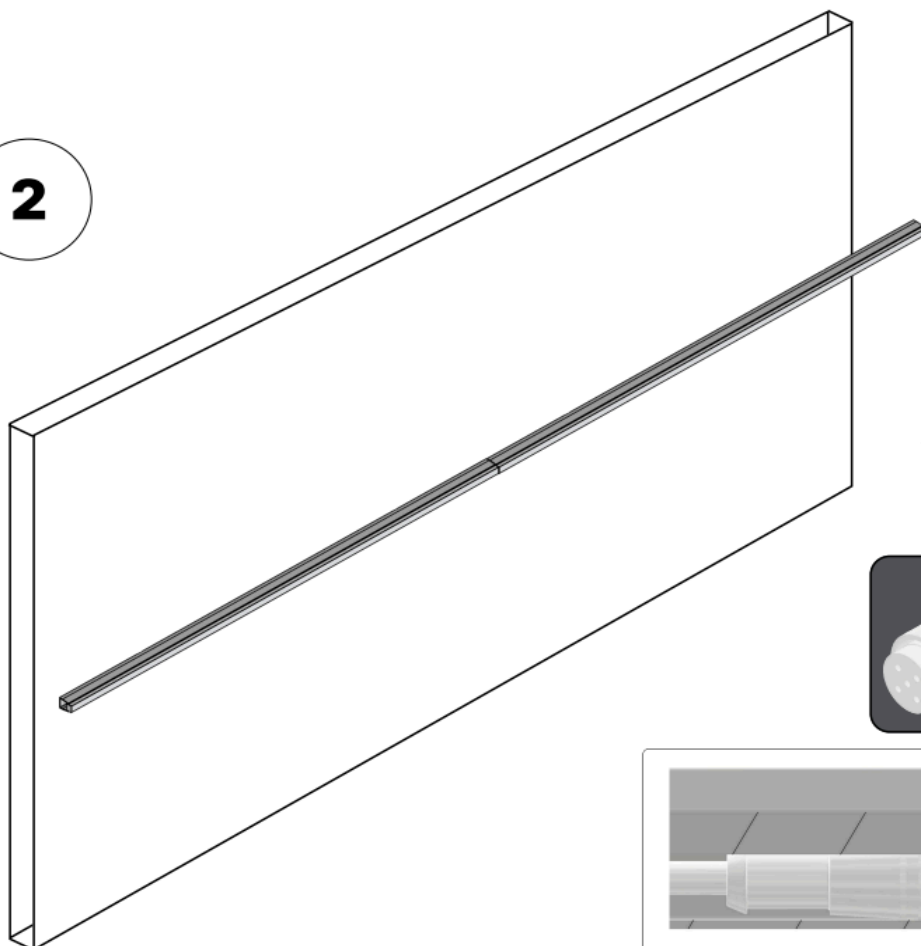
СХЕМА МОНТАЖА

1



- 1) Разметить отверстия для установки монтажной площадки на несущей поверхности и плотно закрепить
- 2) Зафиксировать саморезы в профиль

2



- 3) Соединить разъемы светильников, обязательно убедиться в наличии красного уплотнителя и после туго затянуть байонету

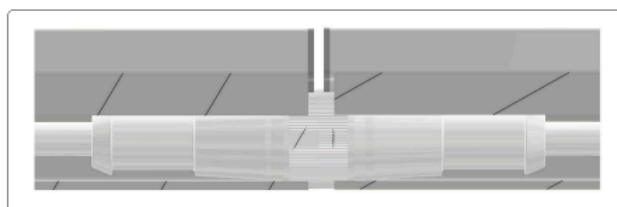
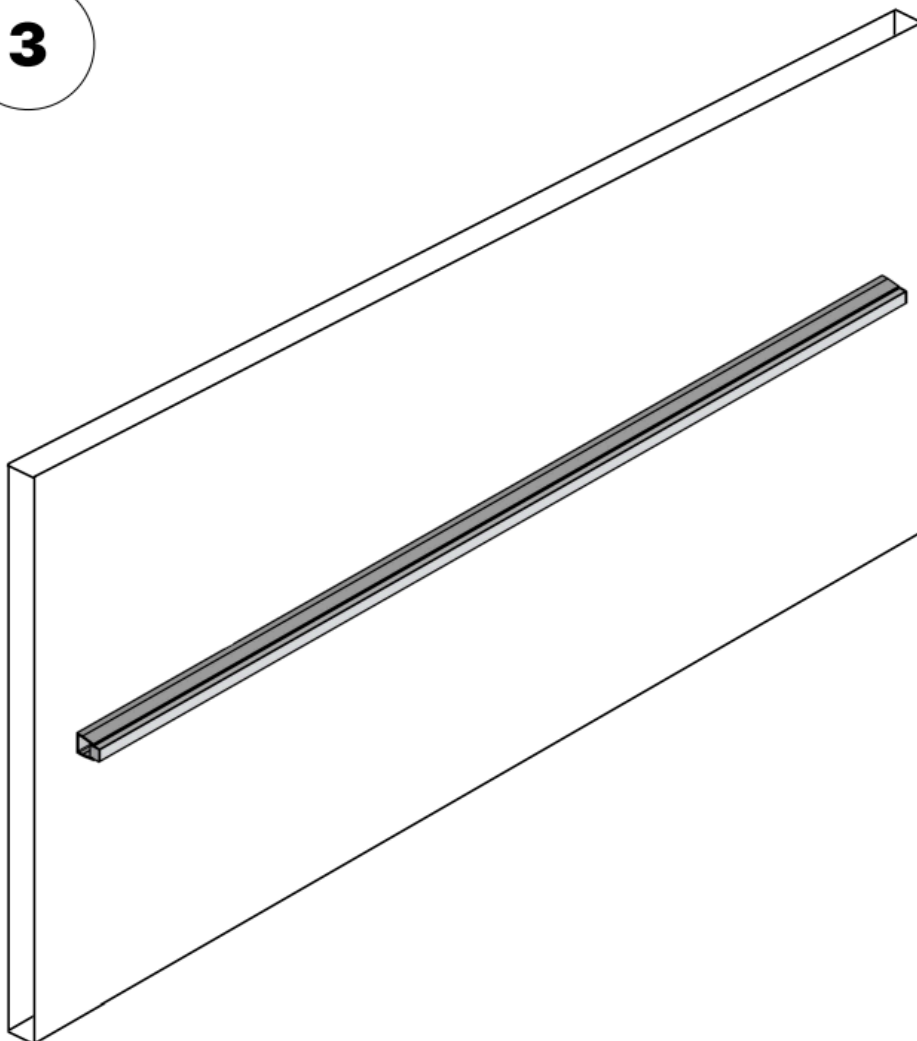


СХЕМА МОНТАЖА

3

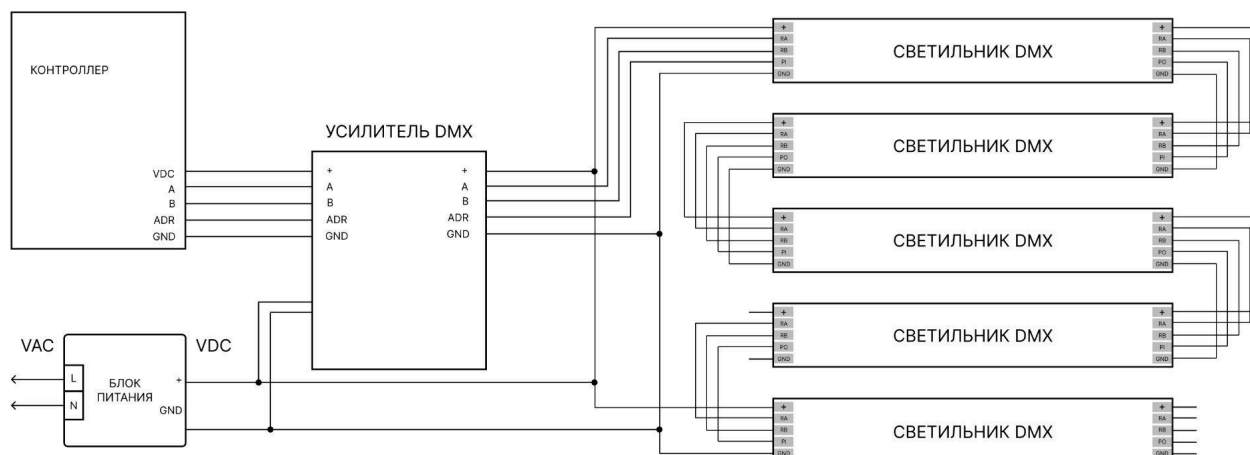


4) Проверить
работоспособность
светильника после



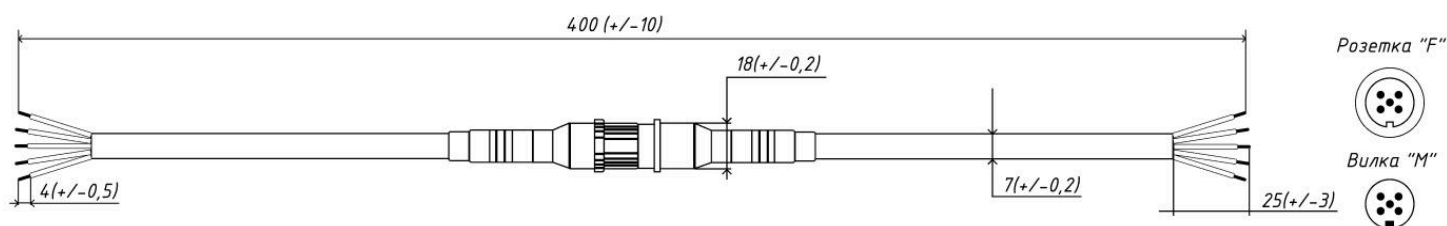
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения светильников без системы управления



Коммутация светильников

Осуществляется ПВХ кабелем, с помощью разъема "YCZXKL". Влагозащита разъема (IP68) может быть обеспечена только при наличии уплотнительного кольца и плотно закрученной байонеты. Цвет кабеля черный.



ВНИМАНИЕ! Важная информация, прочтите перед применением.

Все работы по установке и подключению должны выполняться квалифицированным персоналом в соответствии со всеми регламентирующими документами. Нарушение требований данной инструкции или других правил установки и подключения может стать причиной неправильной работы трубок или сокращения срока их службы.

- ◇ При подключении строго соблюдайте полярность во вторичной цепи, нарушение полярности может привести к выходу из строя светодиодов.
- ◇ Предохраняйте светильник от механических воздействий ударного и вырывного типа.
- ◇ Не допускайте воздействий химических растворителей, это может привести к существенному падению их яркости.
- ◇ Монтаж светильников должен производиться при температуре не ниже -10 °C.
- ◇ Проводите монтаж только в сухую погоду. Не допускайте попадания влаги внутрь разъемов.
- ◇ Сборка разъемов без уплотнительного кольца приводит к их негерметичности и быстрому выходу из строя светильников.
- ◇ При монтаже не допускайте нарушения изоляции проводов.
- ◇ Не подключайте более 5 метров светильников 24В последовательно, используйте параллельное подключение по питанию.
- ◇ Не подключайте более 15 метров светильников 48В последовательно, используйте параллельное подключение по питанию.
- ◇ Не подключайте более 50 метров светильников последовательно по цепи управления от одного порта контроллера.
- ◇ При подключении соблюдайте направление движения сигнала управления: сигнал управления от контроллера должен поступать на вход светильника и далее следовать от светильника к светильнику, соответственно с выхода предыдущего на вход последующего.
- ◇ При удалении контроллера от первого светильника на расстояние более 50 метров используйте дополнительный Усилитель сигнала на входе управления первого светильника.
- ◇ Вскрытие изделия строго запрещено.
- ◇ Не используйте источники питания без стабилизации выходного напряжения.
- ◇ Предельная рабочая температура светильников от -40 до +60 °C. Не допускайте эксплуатацию светильников за пределами этих температур.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованные трубки следует хранить в помещениях или под навесами при температуре -40 - +60 °C, влажности не более 80%. Не допускайте наличие в воздухе кислотных и щелочных примесей, это может привести к существенному падению яркости трубок.

Высота штабелирования в фабричной упаковке не должна превышать 1м.

Транспортировка светодиодных трубок в фабричной упаковке возможна морским, автомобильным и железнодорожным транспортом, без ограничения дальности перевозки, обеспечивающим предохранение от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги. Светодиодные трубки имеют хрупкие части. При перевозке, погрузке и выгрузке светильников должны соблюдаться меры предосторожности от механических повреждений.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Отсутствие свечения светильника Трубка не светится	Ненадежный контакт в герметичных разъемах	Обеспечить надежный контакт
	Неверное подключение	Проверить правильность подключения в соответствии со схемой
	Отсутствие напряжения в электросети	Проверить наличие напряжения в сети

ГАРАНТИЯ

Срок эксплуатации и гарантия на изделие

Серия	Гарантия	Срок эксплуатации
ECO	1 год	20 000 часов
CLASSIC	2 года	30 000 часов
PRO	3 года	40 000 часов
MAX	5 лет	50 000 часов

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует обеспечение заданных параметров режима работы изделия и показателей надежности при условии соблюдения Потребителем заданных технологических параметров.

Гарантийный срок эксплуатации изделия:

- ◇ Серия ECO - 12 месяцев с даты поставки товара покупателю.
- ◇ Серия Classic - 24 месяца с даты поставки товара покупателю.
- ◇ Серия PRO - 36 месяцев с даты поставки товара покупателю.
- ◇ Серия MAX - 60 месяцев с даты поставки товара покупателю.

Гарантийные сроки на комплектующие изделия установлены стандартами или техническими условиями на конкретные изделия. Качество комплектующих изделий гарантируется их изготовителем.

Гарантия снимается в случаях:

- ◇ допуск к эксплуатации оборудования лица или лиц, не ознакомленных с настоящим паспортом;
- ◇ к монтажу оборудования были допущены лицо или лица, не ознакомленные с настоящим паспортом;
- ◇ монтаж оборудования производился без соблюдения или в нарушение указаний настоящего паспорта;
- ◇ эксплуатация проходила без соблюдения или в нарушение указаний настоящего

паспорта;

- ◇ несвоевременное (согласно настоящего паспорта) обслуживание оборудования;
- ◇ на оборудование было установлено дополнительное оборудование, не предусмотренное конструкцией и оснащением оборудования без согласования с производителем;
- ◇ были изменены электрические схемы или в электрическое оборудование были внесены изменения без согласования с производителем;
- ◇ был произведен самостоятельный ремонт оборудования без согласования с производителем;
- ◇ были внесены изменения в программное обеспечение (при его наличии) без согласования с производителем;
- ◇ при эксплуатации оборудования с нарушениями целостности конструкции (узлов или деталей) или выявленными в ходе обслуживания повреждениями или неисправностями.

При наступлении гарантийного случая необходимо уведомить производителя о наступлении такого случая.

При наступлении гарантийного случая эксплуатация оборудования должна быть немедленно прекращена.

Гарантия на изделие

- ◇ Гарантия распространяется только в отношении покупателя.
- ◇ Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными и конструктивными факторами.
- ◇ В случае возникновения гарантийного случая производитель по своему выбору восстановит, заменит или вернет денежную стоимость изделия.
- ◇ Расходы по замене или восстановлению не включают расходы на монтаж и демонтаж.

Гарантийные обязательства не распространяются:

- ◇ На механические повреждения (трещины, сколы, и т.п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред или высоких температур.
- ◇ На изделия с неисправностями, возникшими вследствие неправильной эксплуатации или использования изделия не по назначению.
- ◇ Нарушения заключающиеся в отклонении фотометрических характеристик на величину менее 30% от заявленной величины.
- ◇ Нарушение параметров электропитания, в том числе вызванные неправильным расчетом мощности или напряжения блока питания или использования неисправного блока питания.
- ◇ На нарушения, возникшие вследствие несоблюдения условий хранения, транспортировки или монтажа.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ



Штамп ОТК



Дата изготовления _____

Контролер _____

* ООО "СВЕТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ" оставляет за собой право внесения изменений в паспорт продукции без дополнительного уведомления Потребителя.

ООО "СВЕТОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ"

423800, РТ, г. Набережные Челны, проспект Камаза, д. 18А

тел. +7(495)790-7490

е-mail: in@ledgo.ruсайт: <https://ledgo.ru>