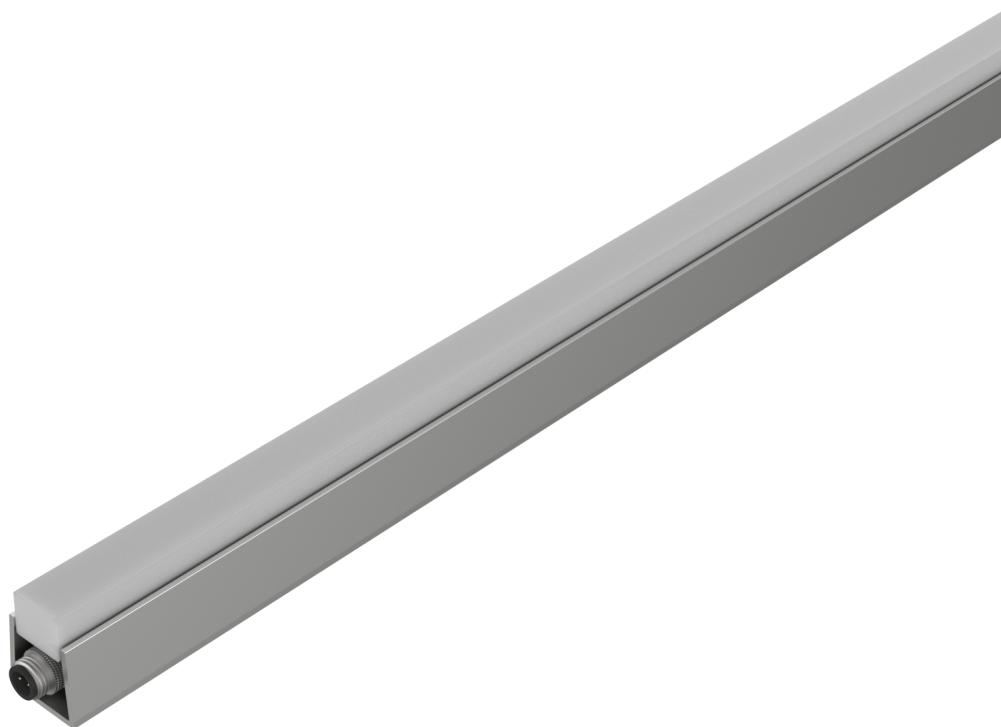




ОПИСАНИЕ

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 SMD2835.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

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

ПАРАМЕТРЫ

Модель	LELINE 24		LELINE 48
Цвет свечения	Моно		Моно
Напряжение	DC24V		DC48V
Длина min	250		
Длина max	3000		
Шаг длин	250		
Габаритные размеры, мм*	22x29		
Вес, кг на 1м	0,55		
Протокол управления	ШИМ		
Кол-во светодиодов, на 1м	128	128	
Мощность, Вт/м*	12	12	
Световой поток, лм/м	до 1200		
Температура свечения*	-	от 2200К до 6500К	
Вид источника света	LED		
Производитель светодиодов	refond/ semileds/ samsung/ osram/ kinglight		
Угол свечения	120°		
Тип крепления	Профилем на несущую основу		
Материал корпуса	УФ стабилизированный поликарбонат		
Материал крепления	Алюминий		
Цвет корпуса	Молочный/прозрачный		
Цвет крепления	Черный/RAL		
Пыле-влаго защита	IP65		
Климатическое исполнение	УХЛ1		
Рабочие температуры	-60...+45 °C		
Класс энергоэффективности	A+		
Тип разъема	M8S		
Пыле-влаго защита разъема	IP68		
Цоколевка разъема 2pin	Красный - VDC+, Черный - VDC-		

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

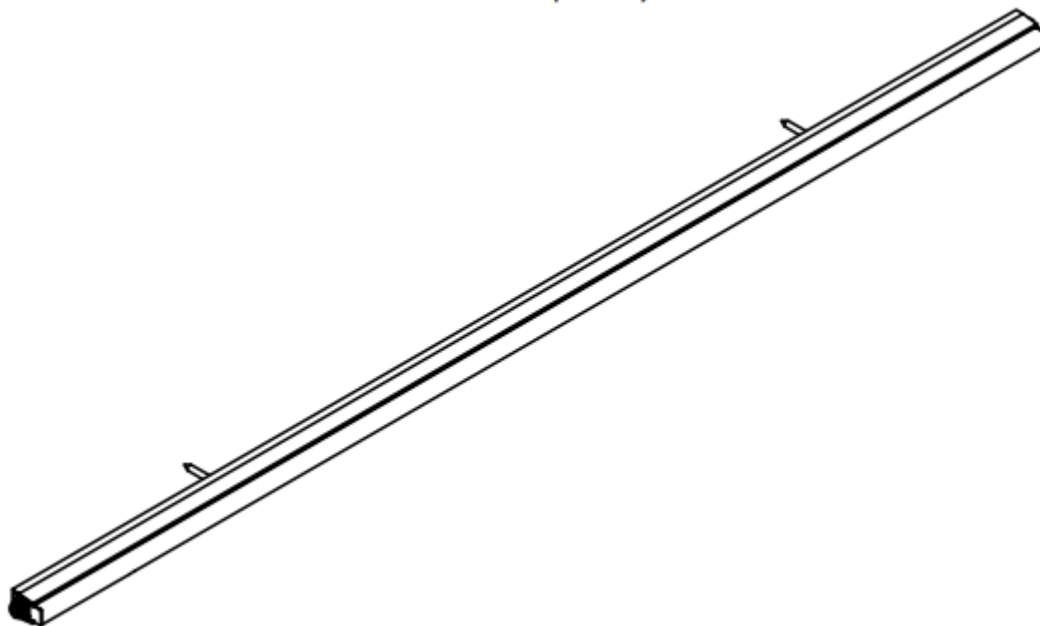
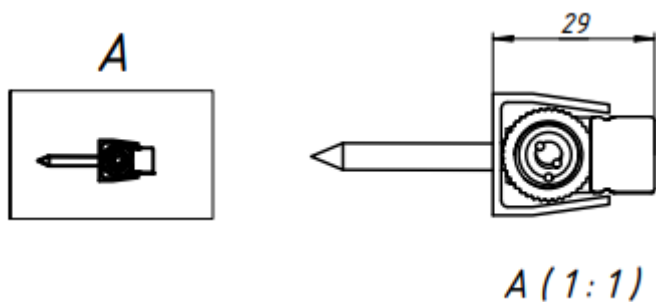
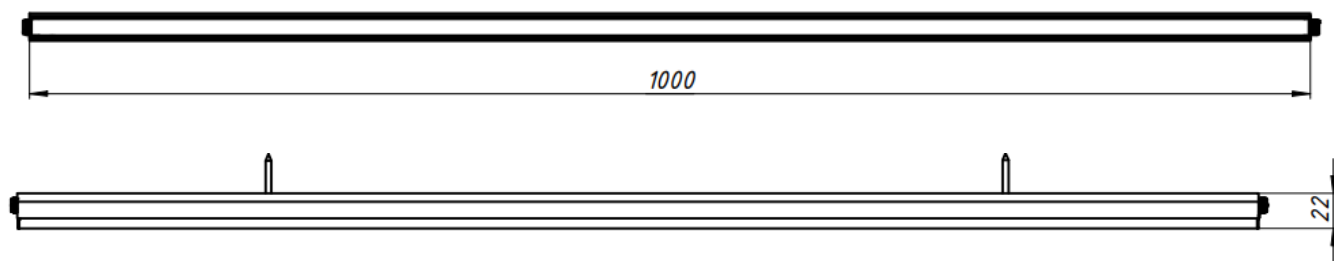
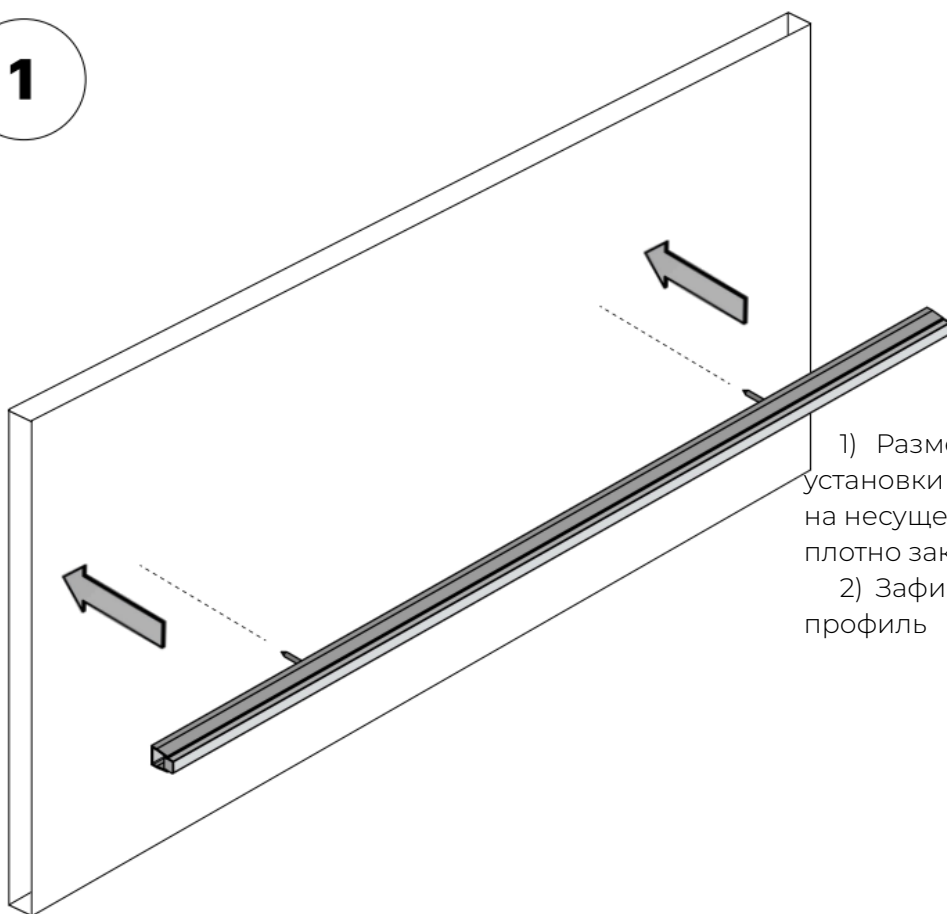


СХЕМА МОНТАЖА

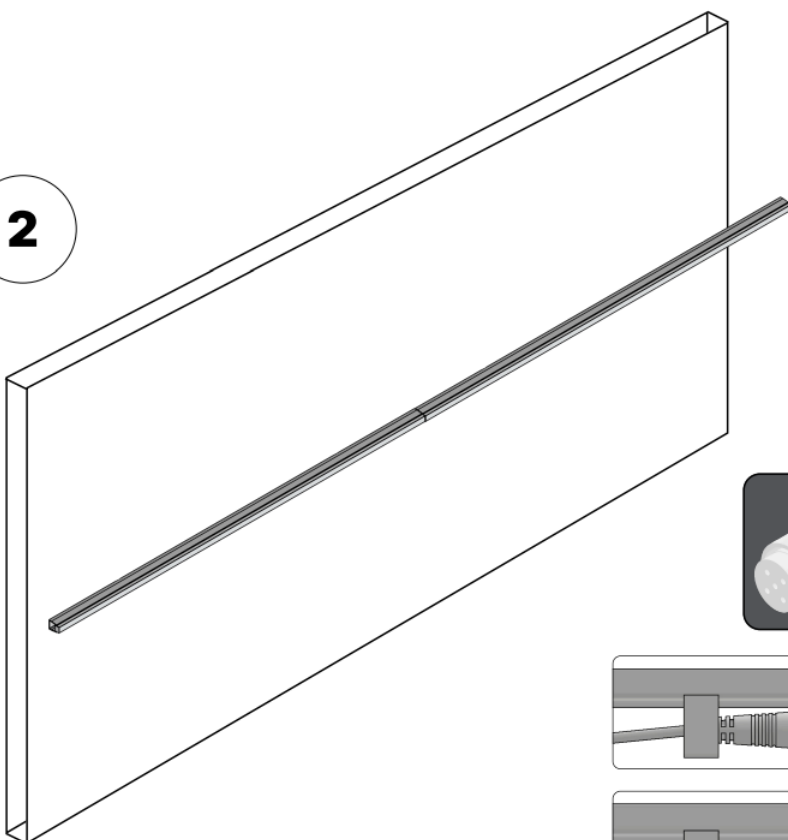
1



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 наличие красного уплотнителя и после туго затянуть байонету

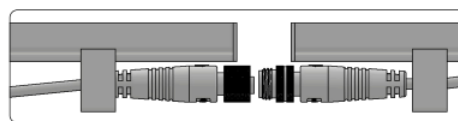
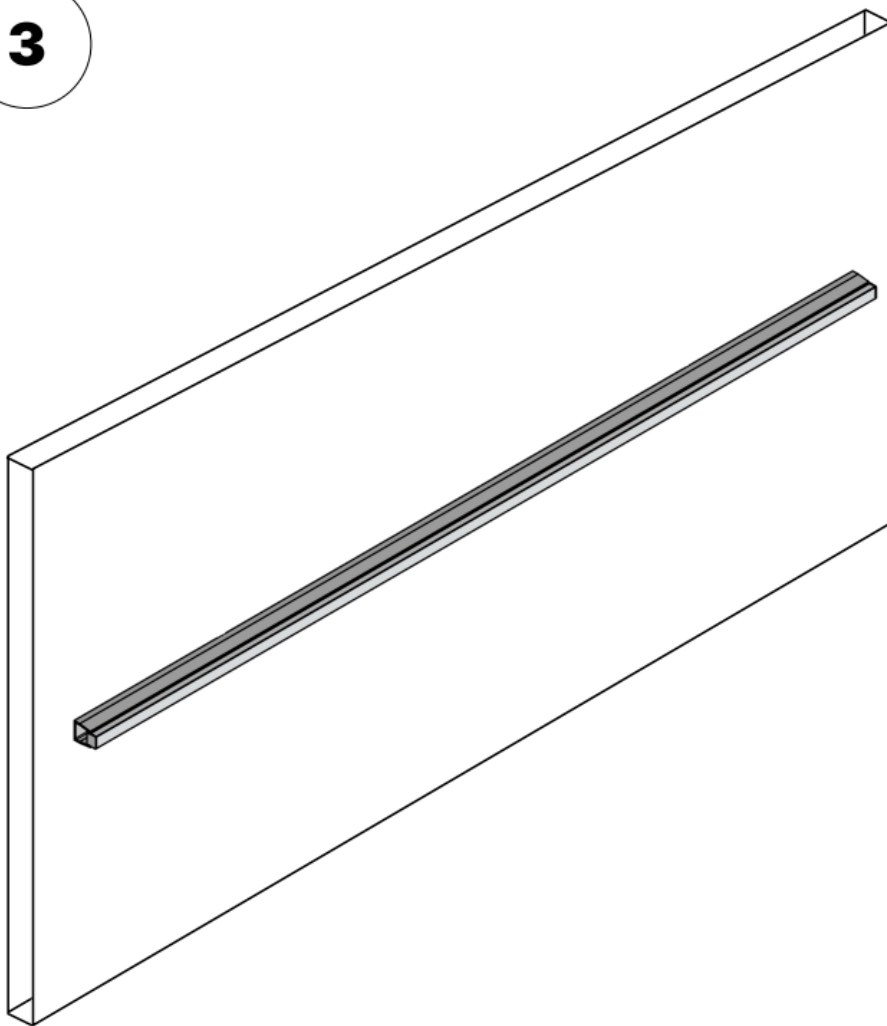


СХЕМА МОНТАЖА

3

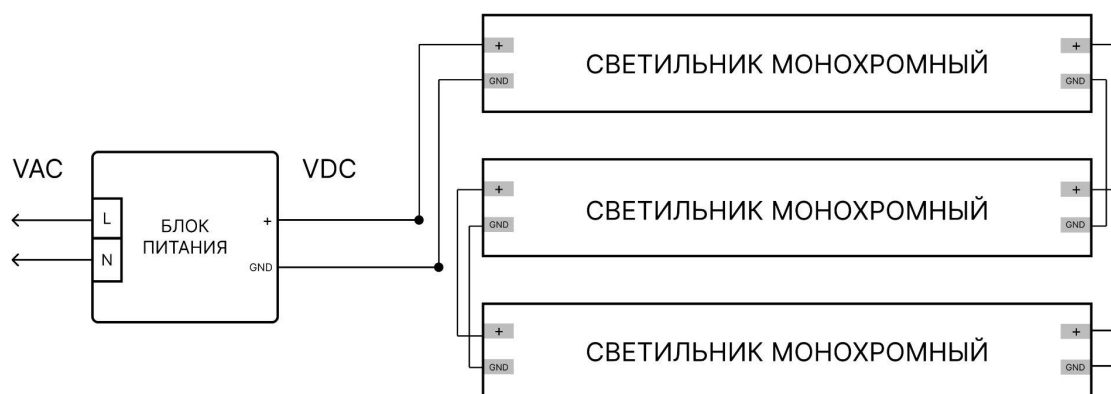


4) Проверить
работоспособность
светильника после
подключения



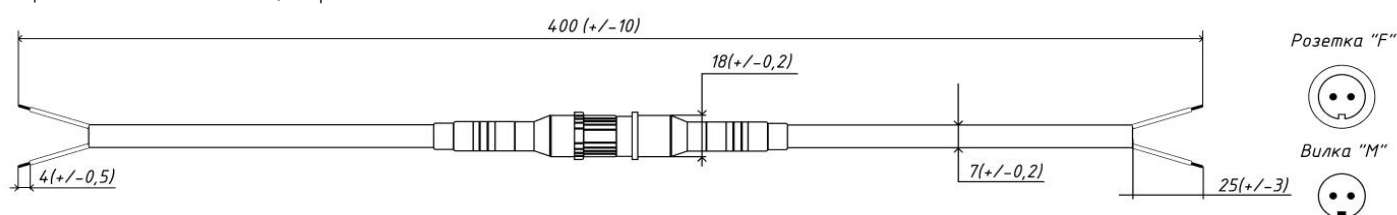
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения светильников без системы управления



Коммутация светильников

Осуществляется ПВХ кабелем, с помощью разъема "АН-M08". Влагозащита разъема (IP68) может быть обеспечена только при наличии уплотнительного кольца и плотно закрученной байонеты. Цвет кабеля белый/черный



ВНИМАНИЕ,

При установке светильников соединение разъемов должно производиться с строгим соблюдением указанных стрелок, направленных друг на друга. Кроме того, настоятельно рекомендуется тщательно проверять расположение ключа внутри разъема вилки и розетки.

Неправильная коммутация разъема может привести к короткому замыканию и поломке светильника.

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 -60 до +45 °C. Не допускайте эксплуатацию светильников за пределами этих температур.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованные трубки следует хранить в помещениях или под навесами при температуре -60 - +45 °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>