



ОПИСАНИЕ

Конструктивно представляет собой герметичный профиль из анодированного алюминия с рассеивающей линзой из УФ стабилизированного поликарбоната. В светильнике смонтированы источники света – светодиоды средней мощности типа SMD2835. С каждого конца светильника имеются выводы для коммутации изделий с блоком питания. Светильник может быть представлен в 2х вариантах: накладного и встраиваемого монтажа.

ПРИМЕНЕНИЕ

Светильник этой модели будет отличным решением для линейного контурного освещения в архитектуре и интерьере, малые габариты корпуса позволяют сделать акцент на освещении, а не на корпусе..

Легко монтируются в линию непрерывного освещения без видимых стыков.

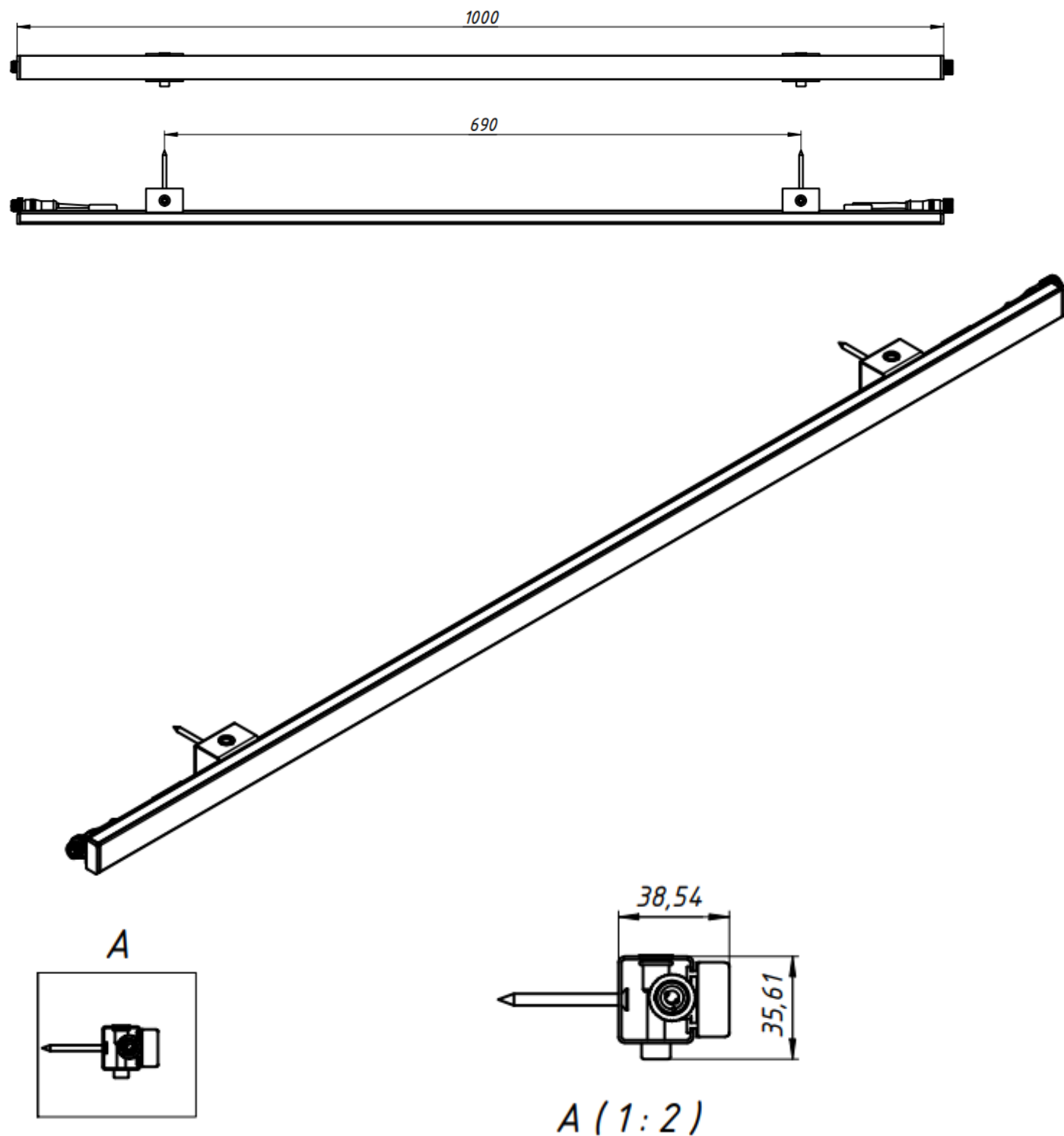
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит: крепления для светильника, линейный светильник, паспорт, инструкция по монтажу.

ПАРАМЕТРЫ

Цвет свечения	Моно	
Напряжение	DC24V	DC48V
Длина min	250	
Длина max	3000	
Шаг длин	250	
Протокол управления	ШИМ	
Кол-во светодиодов, на 1м	112	
Мощность, Вт/м	10-25	
Световой поток, лм/м	До 2500	
Цветовая температура	от 2200К до 6000К	
Габаритные размеры, мм*	26x13	
Вес, кг	0.8	
Вид источника света	LED	
Производитель светодиодов	refond/ semileds/ samsung/ osram /shineon	
Угол свечения	120°	
Тип крепления	Кронштейном на несущую основу	
Материал корпуса	Анодированный алюминий	
Материал рассеивателя	УФ стабилизированный поликарбонат	
Материал крепления	Окрашенная сталь	
Цвет корпуса	Серебряный/RAL	
Цвет крепления	В цвет корпуса	
Пыле-влаго защита	IP65	
Климатическое исполнение	У1	
Рабочие температуры	-45...+40 °С	
Класс энергоэффективности	A+	
Тип разъема	YCZXKL	
Класс пыле-влаго защиты разъема	IP68	
Цоколевка разъема 2pin	Красный - VDC+, Черный - VDC-	

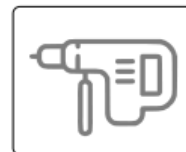
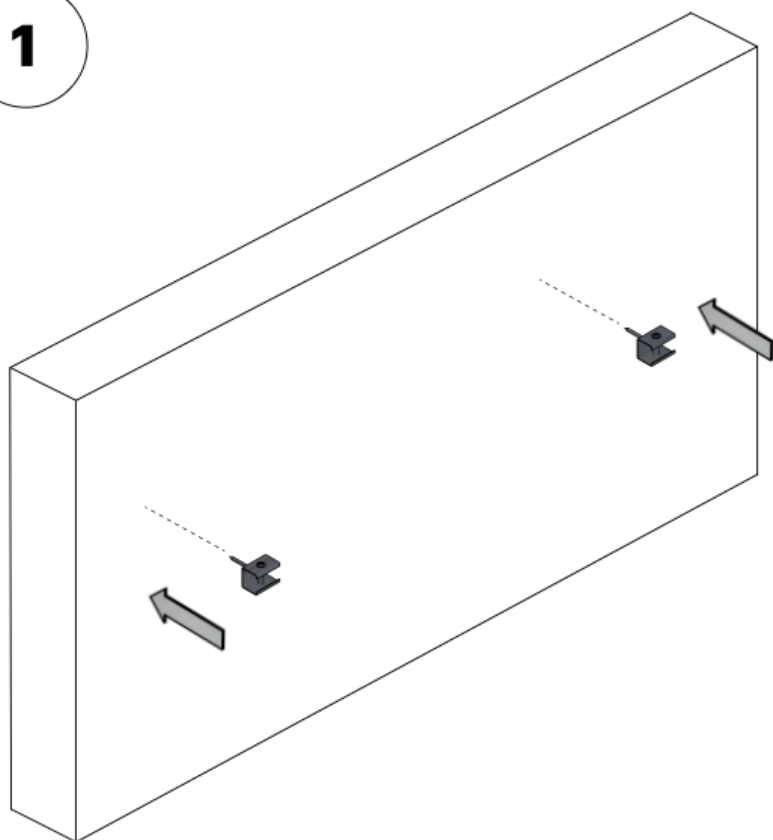
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



*Размер и вид кронштейна может быть изменен по требованию покупателя

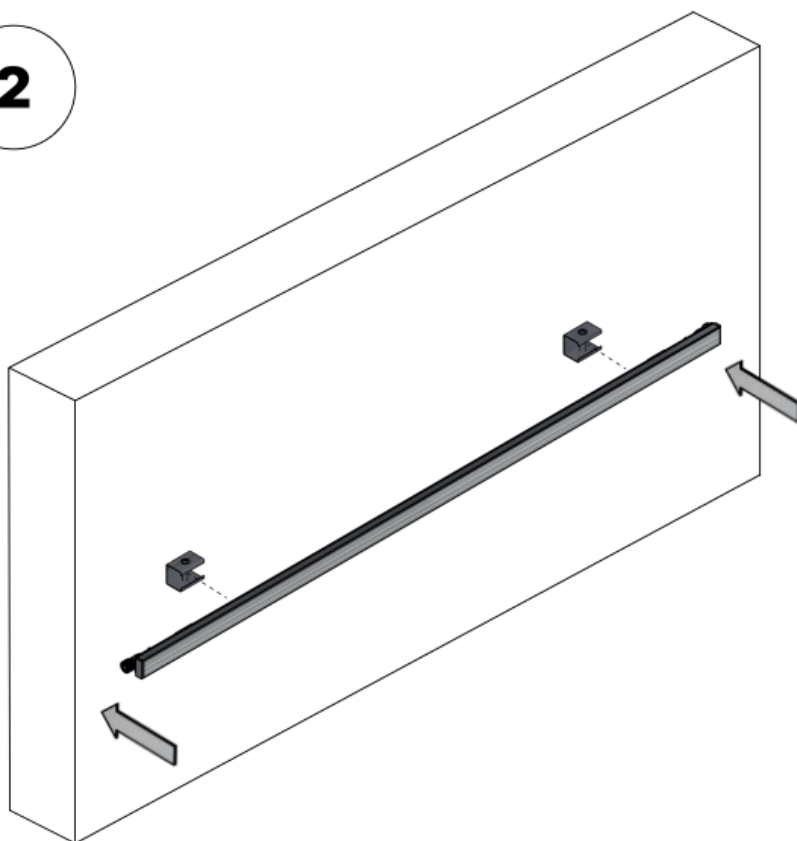
СХЕМА МОНТАЖА

1

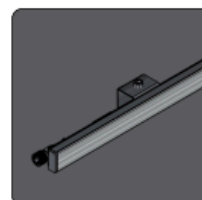
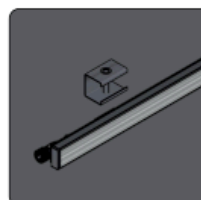


1) Разметить отверстия для установки монтажной площадки на несущей поверхности и плотно закрепить

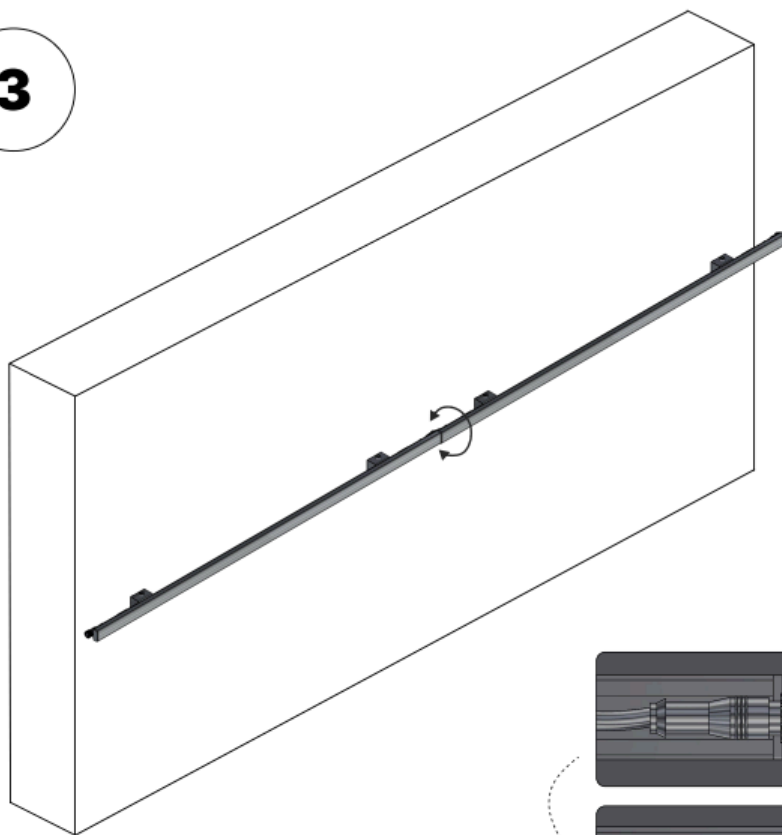
2



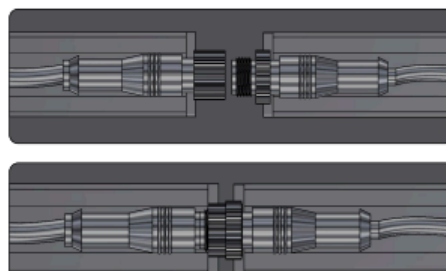
2) Зафиксировать саморезы кронштейнов



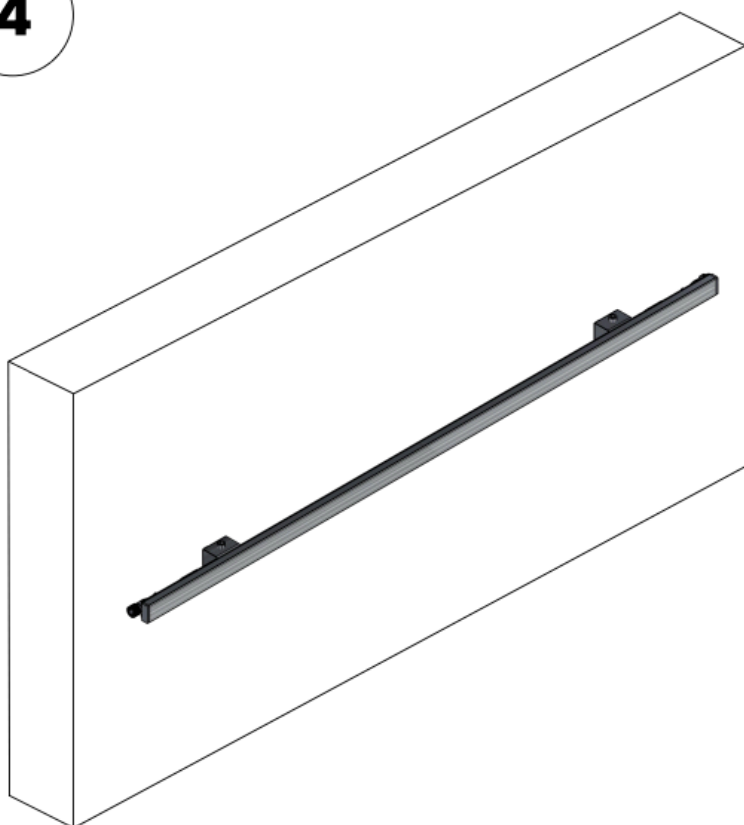
3



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



4

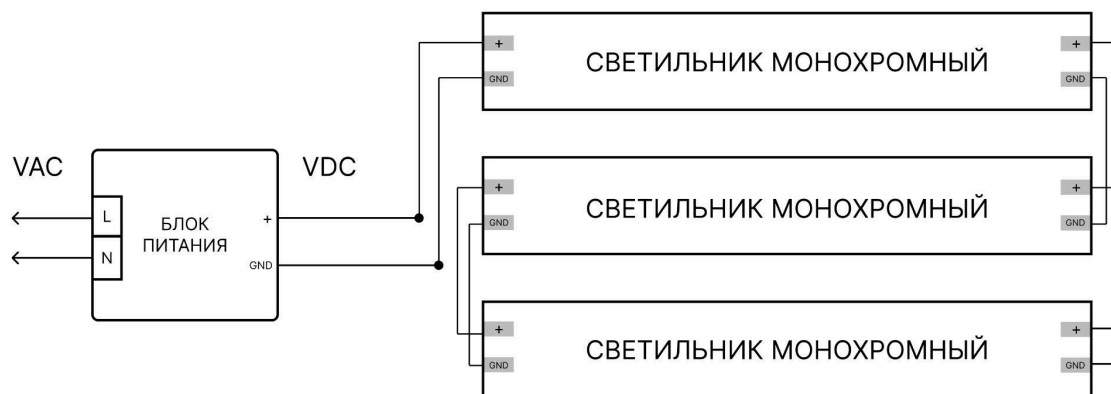


4) Проверить работоспособность светильника после подключения



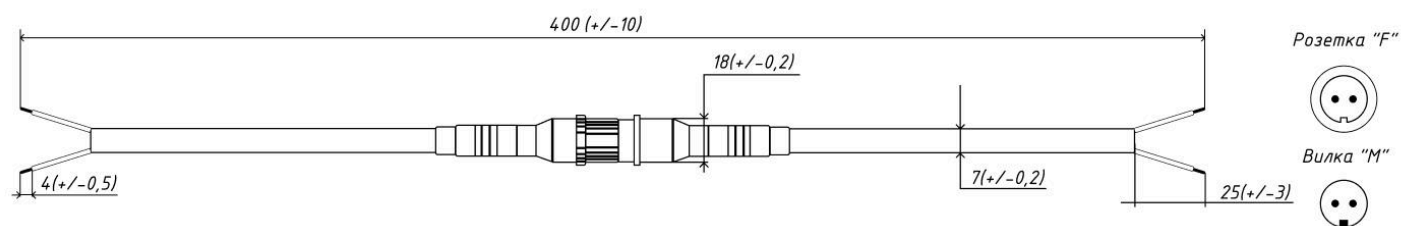
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения светильников без системы управления



Коммутация светильников

Осуществляется ПВХ кабелем, с помощью разъема "YCZХKL". Влагозащита разъема (IP68) может быть обеспечена только при наличии уплотнительного кольца и плотно закрученной байонеты. Цвет кабеля белый/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 °С.
- ◇ 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.
- ◇ Вскрытие изделия строго запрещено.
- ◇ Не используйте источники питания без стабилизации выходного напряжения.
- ◇ Предельная рабочая температура светильников от -50 до +45 °С. Не допускайте эксплуатацию светильников за пределами этих температур.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованные трубки следует хранить в помещениях или под навесами при температуре -50 - +45 °С, 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
Светильник не светится	Плохой контакт соединения герметичных разъемов	Обеспечить хороший контакт
	Неверное подключение	Проверить правильность соединения согласно схеме подключения
	Отсутствие напряжения в сети	Проверить питающую сеть

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.ru

сайт: <https://ledgo.ru>

