



ОПИСАНИЕ

Конструктивно представляет собой герметичный корпус из алюминия с рассеивающей линзой. В светильнике смонтированы источники света – светодиоды повышенной мощности типа SMD3535. Каждый прожектор управляется поканально в режиме RGBW по протоколу DMX512.

ПРИМЕНЕНИЕ

Светильник этой модели будет отличным решением для освещения карнизов, создания акцентного и заливающего освещения элементов фасада.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит: кронштейны для монтажа, светильник, паспорт, инструкция по монтажу.

ПАРАМЕТРЫ

Модель	Cube RGBW DMX	
Цвет свечения	RGBW	
Напряжение	AC220V	
Протокол управления	DMX512	
Количество пикселей	1	
Количество каналов чипа	4	
Чип управления	UCS512C	
Кол-во светодиодов	1	2
Мощность, Вт	3	6
Световой поток, лм	До 400	До 800
Температура свечения	от 2200K до 6000K	
Габаритные размеры, мм*	62*75*64	
Вид источника света	LED	
Производитель светодиодов	refond/ semileds/ samsung/ osram/kinglight	
Угол свечения	3/10/15/20°	
Тип крепления	Кронштейном на несущую основу	
Материал корпуса	Окрашенный алюминий	
Материал рассеивателя	PMMA, каленое стекло	
Материал крепления	Окрашенный алюминий	
Цвет корпуса	RAL	
Цвет крепления	В цвет корпуса	
Пыле-влаго защита	IP65	
Климатическое исполнение	УХЛ1	
Рабочие температуры	-60...+40 °C	
Класс энергоэффективности	A+	
Тип разъема	YCZXKL	
Класс пыле-влаго защиты разъема	IP68	
Цоколевка разъема 2pin	Коричневый - L, Синий - N-	
Цоколевка разъема 5pin	Зеленый - B, желтый - A, синий - VDC-, черный - Add, красный - не исп.	

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

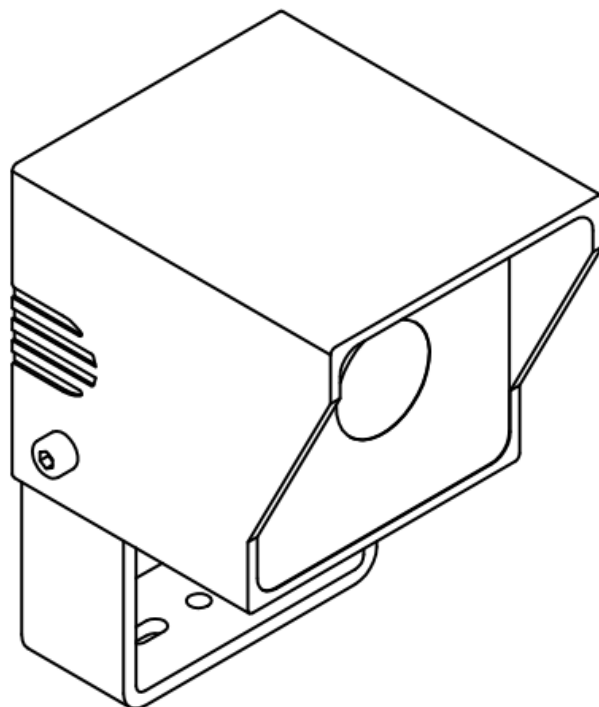
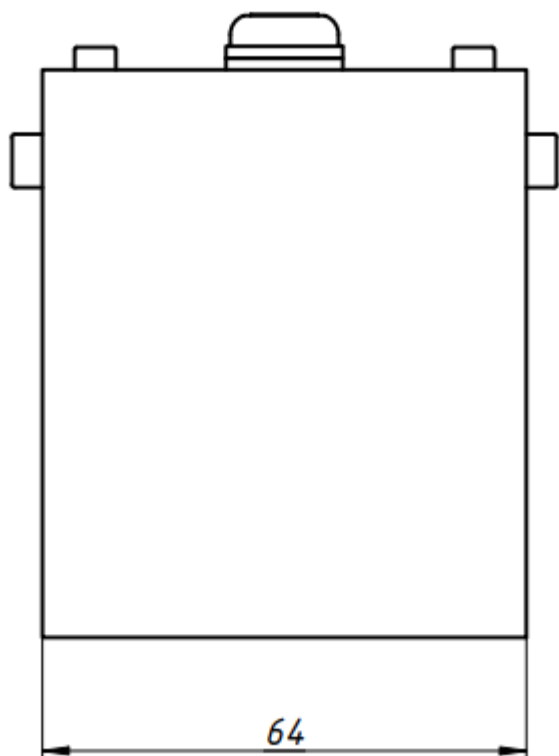
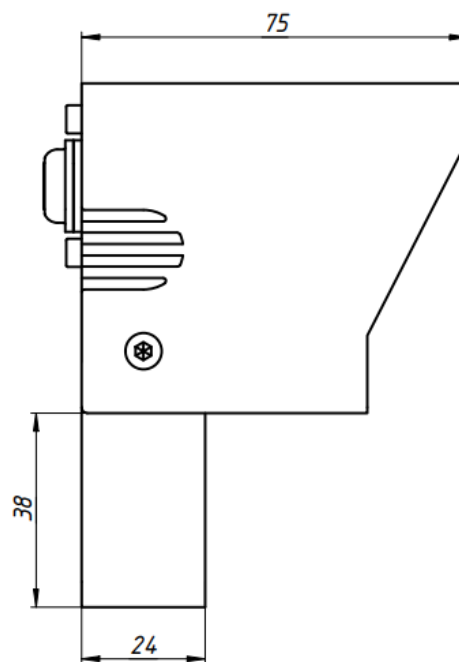
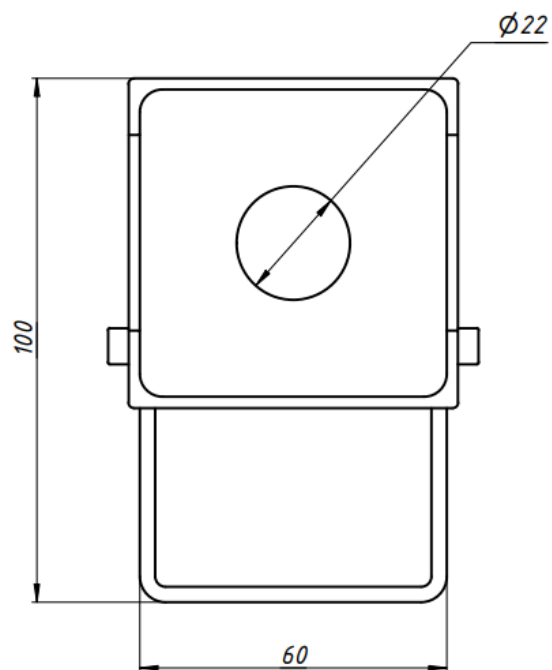
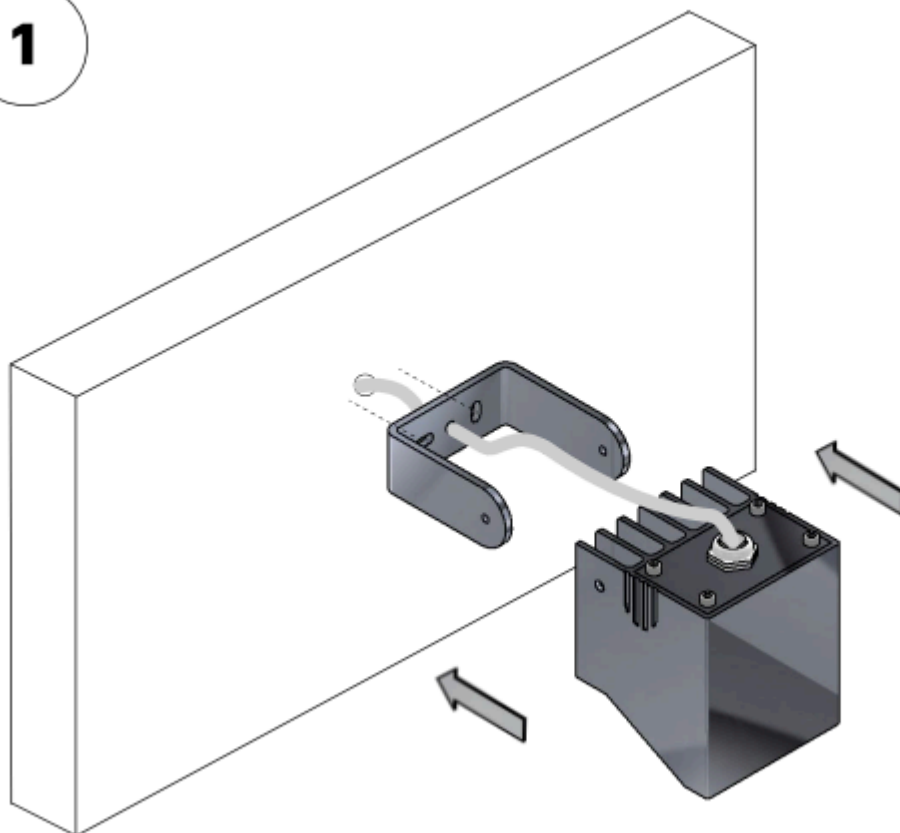


СХЕМА МОНТАЖА

1

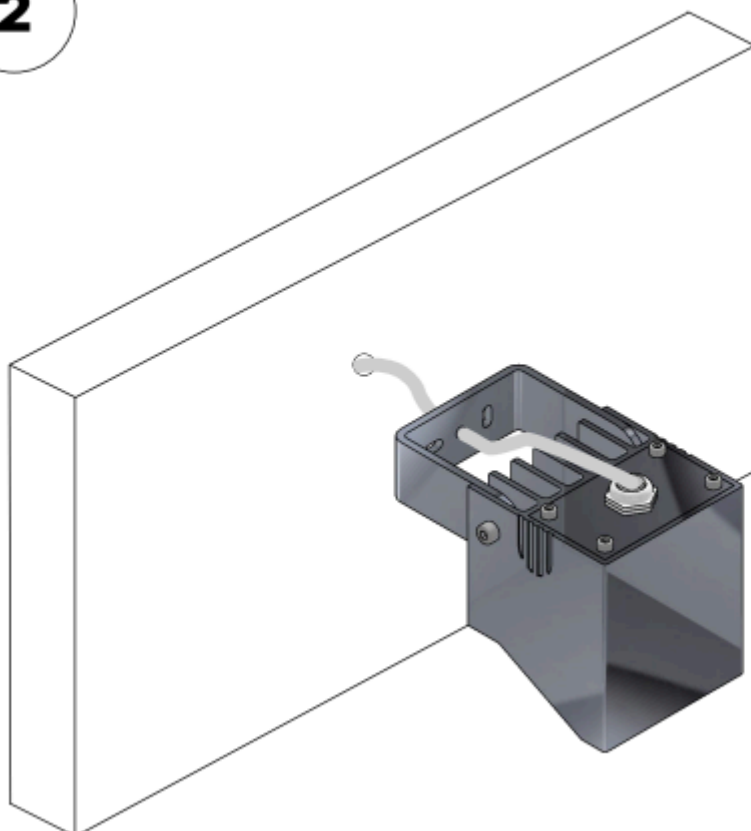


1) Разметить отверстия для установки кронштейнов на несущей поверхности.

2) Разъедините кронштейн от светильника, затем закрепите его на несущей поверхности, воспользовавшись монтажными отверстиями, в кронштейне.



2



3) Соедините источник питания с светильником и аккуратно соберите кронштейн, чтобы он надежно фиксировался к конструкции светильника.

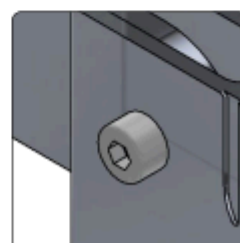
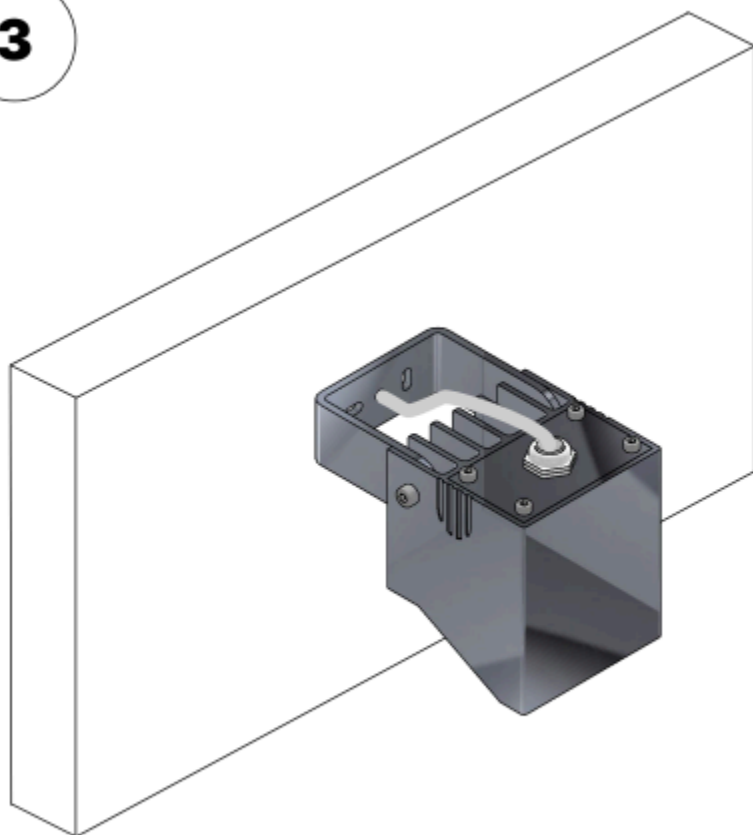


СХЕМА МОНТАЖА

3

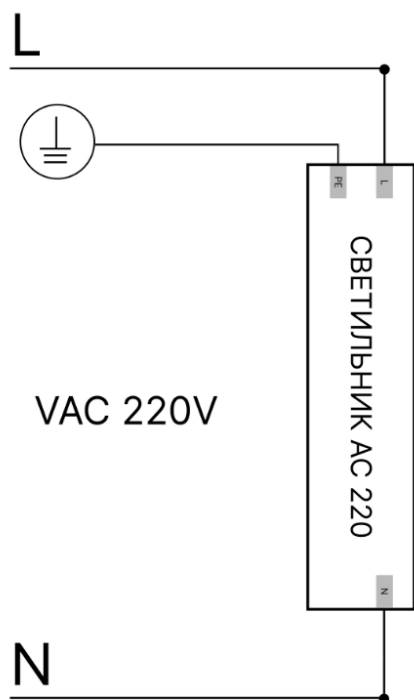


- 4) Проверить работоспособность светильника после подключения.

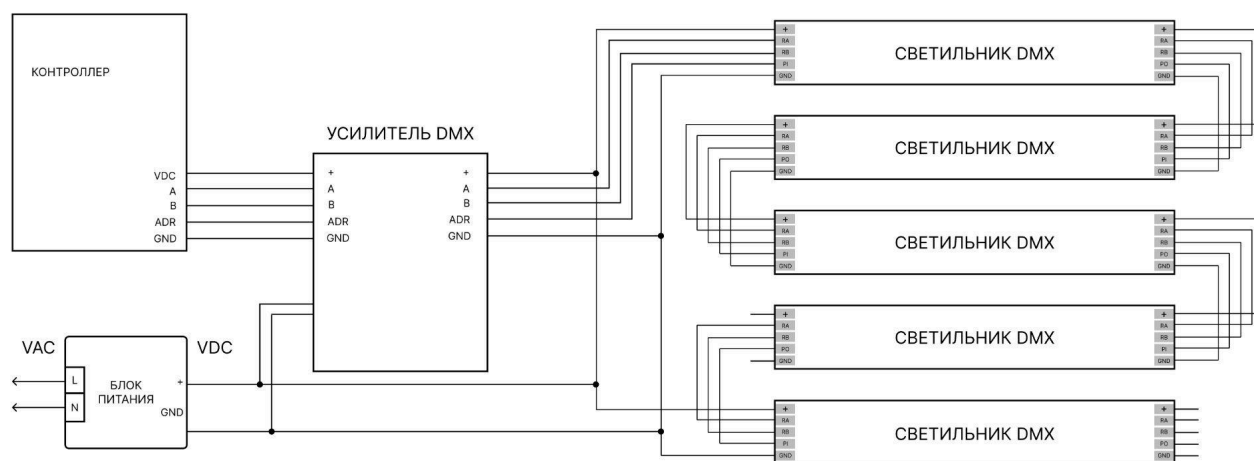


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

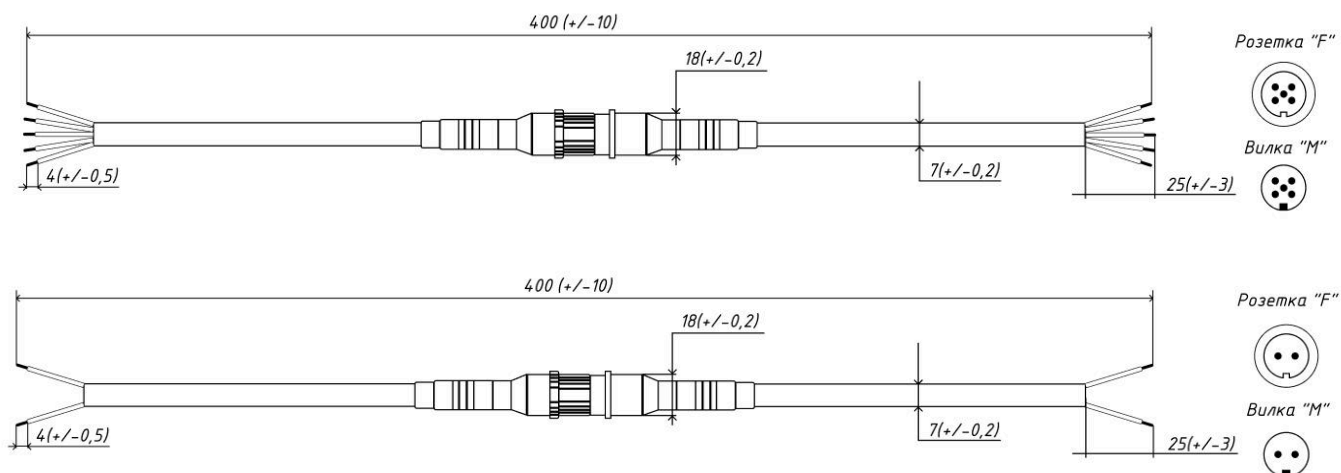
Схема подключения светильников без системы управления



Управление. Для светильника 220В исключить из схемы БП.



ЧЕРТЕЖ РАЗЪЕМОВ



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 изделий 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..
- ◇ Вскрытие изделия строго запрещено.
- ◇ Не используйте источники питания без стабилизации выходного напряжения.
- ◇ Предельная рабочая температура светильников от -60 до $+40^{\circ}\text{C}$. Не допускайте эксплуатацию светильников за пределами этих температур.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Светильники в упаковке следует хранить в помещениях или под навесами при температуре от -60 до $+40^{\circ}\text{C}$, с влажностью не выше 80%. Избегайте допуска в воздух кислотных и щелочных примесей, так как они могут снизить яркость светильников. При штабелировании в заводской упаковке высота не должна превышать 1 м.

Транспортировка светодиодных светильников в заводской упаковке может осуществляться морским, автомобильным и железнодорожным транспортом без ограничений по расстоянию. При этом обеспечивается защита от механических повреждений, загрязнений и влаги. Светильники содержат хрупкие компоненты, поэтому при перевозке, погрузке и разгрузке необходимо соблюдать осторожность для предотвращения 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

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