

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В.....	220-240
Частота, Гц.....	50 (±2%)
Тип кривой силы света в гориз. плоскости по ГОСТ 34819-2021.....	Д (косинусная)
Коэффициент мощности, Cos φ, не менее.....	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017.....	I
Степень защиты св-ка от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015.....	IP 20
Температура эксплуатации, °С.....	+1...+40
Индекс цветопередачи, Ra.....	90
Срок службы светильника.....	12 лет

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светильник предназначен для бытового использования внутри помещений. Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Светильник можно использовать по истечении срока службы при условии соблюдения предупреждений по безопасности и других инструкций, изложенных в руководстве. Светильник с БАП соответствует требованиям ГОСТ IEC 60598-2-22-2016 "Светильники. Часть 2-22. Дополнительные требования. Светильники для аварийного освещения".

ТРАНСПОРТИРОВКА СВЕТИЛЬНИКА

Условия транспортирования светильников в части воздействия механических факторов соответствуют ГОСТ 23216-78 группе С. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением изделие должно быть выдержано без упаковки в нормальных условиях не менее 10 часов.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производятся только при отключенной сети питания квалифицированными электротехниками. Светильники должны быть надёжно заземлены. Регулярно протирайте светильник от пыли сухой тканевой салфеткой. Не используйте для чистки абразивные материалы, органические растворители, легковоспламеняющиеся жидкости и химически-активные моющие средства.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии”.

ХРАНЕНИЕ

Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок светильника - 5 лет. Исчисление гарантийного срока начинается с момента перехода прав собственности. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения и признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

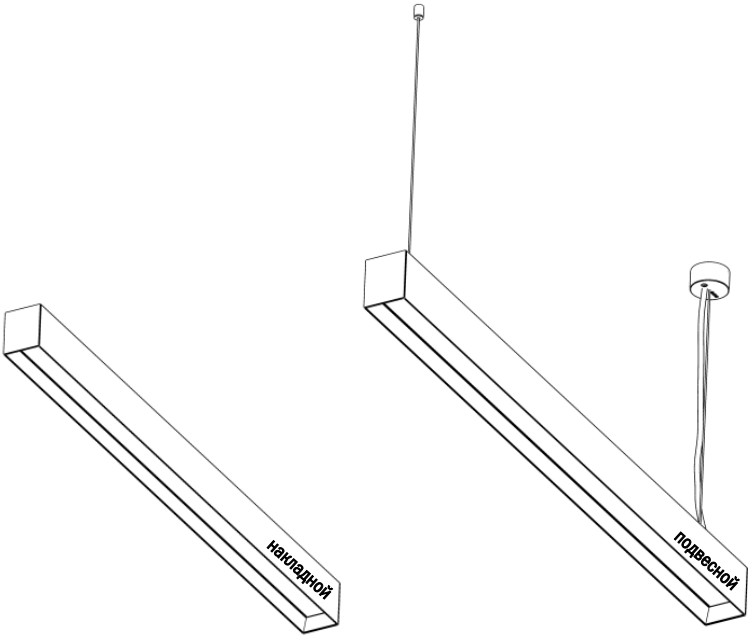
Светильники не подлежат утилизации с бытовыми отходами. Светильники должны утилизироваться в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

ПРИМЕЧАНИЕ

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию световых приборов без уведомления потребителя. Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет ±10%. Допустимое отклонение значений ЦТ от номинального значения составляет ±300К.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

**БОСМА™**  
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА



SHADE 50 (LN)

подвесной светодиодный светильник  
накладной светодиодный светильник

Рассеиватель Т70	Артикул	Мощность, Вт	Цветовая температура К	Световой поток светильника с рассеивателем Т70, ток 700 мА, БЕЛЫЙ КОРПУС	Световой поток светильника с рассеивателем Т70, ток 700 мА, ЧЕРНЫЙ КОРПУС	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Димм.	Работа светильника с БАП, часы
	BSHA50LN0101FP3(O)5393(4)7MWH(BL)WH(-D)(D2)(A1)	53	3000/4000	3850/4050	3850/4050	1171x70x92	5,7	-/DALI/1-10V	-/1
	BSHA50LN0102MP3(O)5393(4)7MWH(BL)WH(-D)(D2)(A1)	53	3000/4000	3850/4050	3850/4050	1708x70x92	5,5	-/DALI/1-10V	-/1
	BSHA50LN0103LP3(O)5393(4)7MWH(BL)WH(-D)(D2)(A1)	53	3000/4000	3850/4050	3850/4050	1721x70x92	5,7	-/DALI/1-10V	-/1

РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ ООО “МДМ-Лайт”  
114101, г. Мытищи, ул. 4-ая Парковая, д.1, помещ. 2, ком. 21  
ТЕЛЕФОН: 8 (495) 246 03 55 , e-mail: info@mdm-light.ru  
СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА:  
ТЕЛЕФОН: 8 (495) 246 03 55 доб.1107, 1070, 8(925)927-63-30  
e-mail: ss@mdm-light.ru

УПАКОВЩИК:                      ДАТА УПАКОВКИ:

# SHADE 50 (LN)

подвесной/накладной светодиодный светильник

ОПИСАНИЕ SHADE 50 – серия линейного светильника со шторками, которые в стандартном исполнении выкрашены в белый цвет, а при индивидуальном исполнении, могут быть покрашены в любой цвет по желанию заказчика. Ширина световой часть 50мм.

Светильник в версии SN представлен в 3-х типоразмерах на выбор, в 2-х цветовых палитрах (3000 К; 4000 К).

Светильник версии LN представлен тремя позициями.

FIRST – первый светильник в линейной системе имеет провод для подключения к электросети, магистральный кабель, подвесы, одну заглушку и линейный соединитель.

MIDDLE – средний светильник линейной системы с магистральным кабелем, подвесами и линейным соединителем.

LAST – финишный светильник линейной системы с магистральным кабелем, подвесами и одной заглушкой.

РАССЕИВАТЕЛЬ. Для того что бы световая линия была без разрывов, рассеиватель заказывается отдельно!

Светильник предназначен для общего функционального освещения офисных и административных зданий, объектов сегмента HoReCa, общественных пространств.

Позволяют использовать модель для освещения: офисов и бизнес-центров, торговых объектов, ресторанных и отельных помещений, спортивных и фитнес-клубов,

общеобразовательных учреждений, автомобильных салонов. Лаконичная форма светильника подойдет для разных дизайнов и интерьеров.



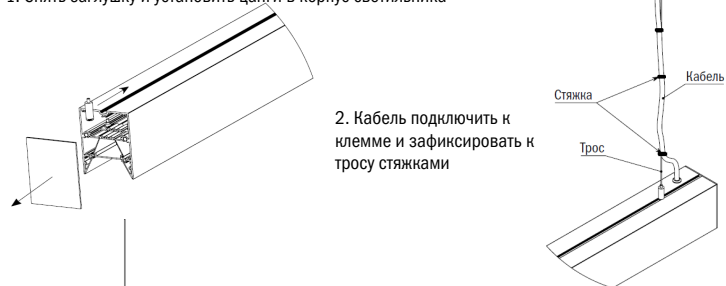
**УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ**

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

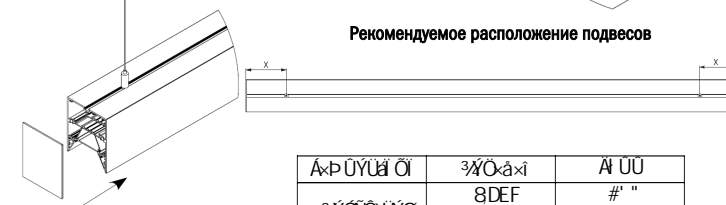
Светильник 1; Паспорт 1; Упаковка 1

## РАЗМЕРНАЯ СХЕМА И СХЕМА УСТАНОВКИ ПОДВЕСНОГО СВЕТИЛЬНИКА

1. Снять заглушку и установить цанги в корпус светильника



2. Кабель подключить к клемме и зафиксировать к тросу стяжками

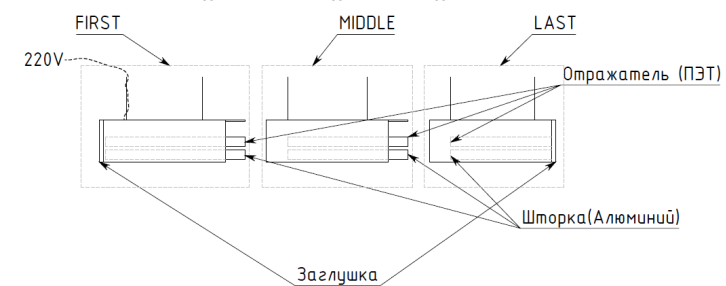


Рекомендуемое расположение подвесов

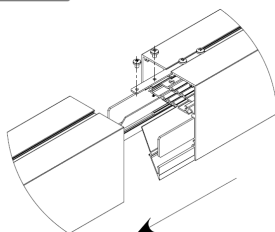
3. Установить заглушку обратно

АхВхУхДхОхИ	ЭхОхАхх	АхУхУ
8DEF	# " "	
? :66>7	# " "	
>3EF	# " "	

## Последовательность подключения подвесных светильников

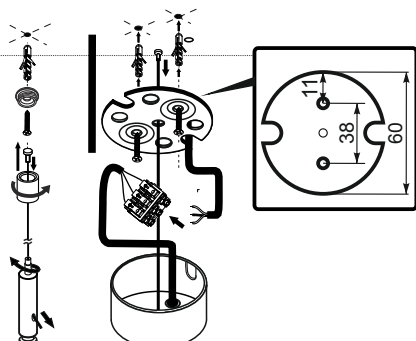


Состыковать сегменты светильника используя установленные соединительные пластины



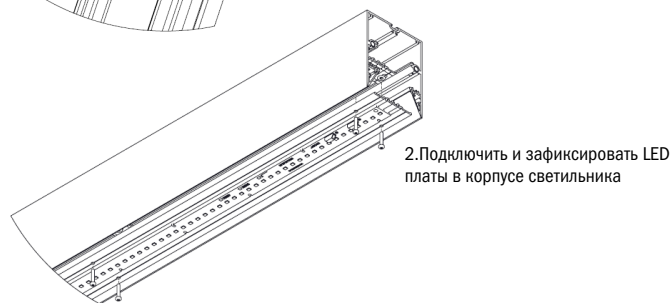
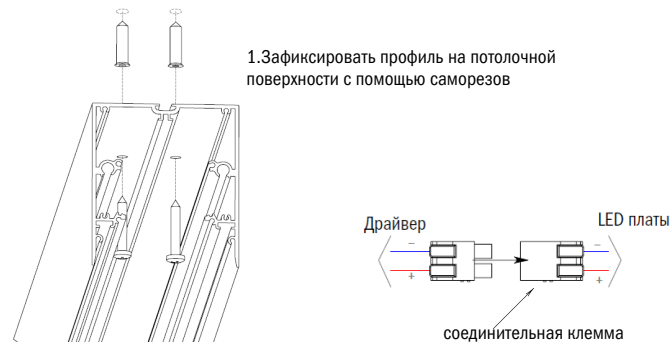
## СХЕМА УСТАНОВКИ ПОДВЕСНОГО СВЕТИЛЬНИКА

ПОТОЛЧНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

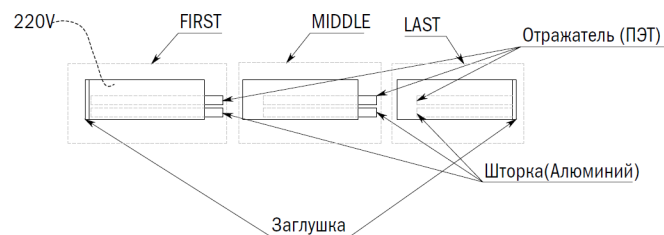


Установите подвесы в пазы профиля. Установите потолочную чашку, подключив сетевой провод к клеммнику согласно схеме электроподключения.

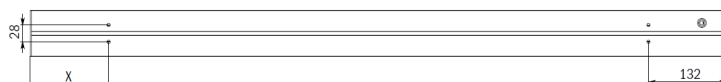
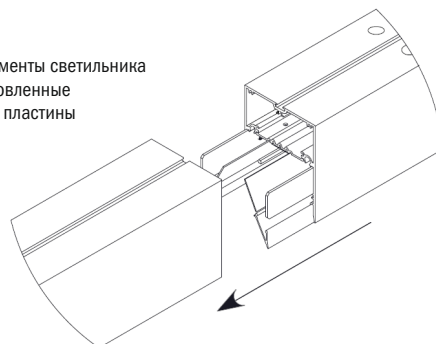
## РАЗМЕРНАЯ СХЕМА И СХЕМА УСТАНОВКИ НАКЛАДНОГО СВЕТИЛЬНИКА



## Последовательность подключения накладных светильников



Состыковать сегменты светильника используя установленные соединительные пластины



АхВхУхДхОхИ	ЭхОхАхх	АхУхУ
8DEF	# " "	
? :66>7	# " "	
>3EF	# " "	

**Внимание! При возникновении гарантийного случая не вскрывайте светильник! Вскрытие и повреждение корпуса светильника аннулирует гарантию!**

# SHADE 50 (LN)

подвесной/накладной светодиодный светильник

ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ

● для не диммируемого светильника

● для диммируемого светильника

L	фаза	⏏	земля	N	ноль	D+	ДИММИРОВАНИЕ	D-	ДИММИРОВАНИЕ
---	------	---	-------	---	------	----	--------------	----	--------------

ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ с БАП

Подключение к сети

Клеммник

Подключение к проводу светильника

L	Фаза Аварийная
L1	Фаза 1
N	ноль
PE	земля

Линия "L" монтируется, минуя выключатель светильника для срабатывания БАП в случае отключения питания. Линия "L1" монтируется с установкой выключателя.

После монтажа светильника необходимо выровнять положение рассеивателя, обеспечивая равномерные зазоры между рассеивателем и торцами (заглушками) светильника с обеих сторон, с целью компенсации теплового расширения материалов во время работы светильника.

**Внимание! При возникновении гарантийного случая не вскрывайте светильник! Вскрытие и повреждение корпуса светильника аннулирует гарантию!**