

## 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, t°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 специалистами. 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.

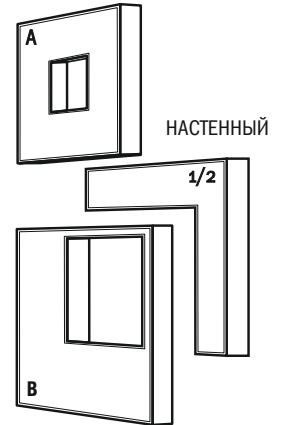
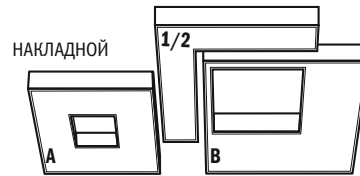
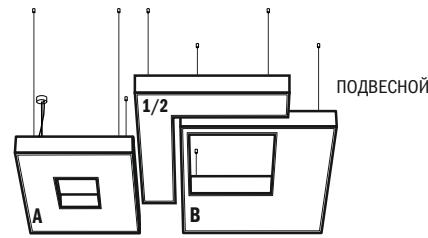
## ПРИМЕЧАНИЕ

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



# ВЕКА

НАСТЕННЫЙ/НАКЛАДНОЙ/ПОДВЕСНОЙ  
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Модификация	Условное обозначение светильника / Артикул	Мощность	Световой поток (3000/4000К), Лм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	БАП	Диммирование
1/2	BVK0201W(PD03/O)018930(40)6MWH(BL\GR)(-D/D2)(-/A1/A3)	18	1400/1500	450x450x70	3,2	1/3ч	-/DALI/1-10V
1/2	BVK0202W(PD03/O)030930(40)6MWH(BL\GR)(-D/D2)(-/A1/A3)	30	2450/2600	650x650x70	4,3	1/3ч	-/DALI/1-10V
A	BVKA0102W(PD03/O)043930(40)6MWH(BL\GR)(-D/D2)(-/A1/A3)	43	3500/3750	650x650x70	6,6	1/3ч	-/DALI/1-10V
A	BVKA0103W(PD03/O)077930(40)6MWH(BL\GR)(-D/D2)(-/A1/A3)	77	6300/6750	900x900x70	10,1	1/3ч	-/DALI/1-10V
B	BVB0102W(PD03/O)057930(40)6MWH(BL\GR)(-D/D2)(-/A1/A3)	57	4350/4700	650x650x70	6,6	1/3ч	-/DALI/1-10V
B	BVB0103W(PD03/O)077930(40)6MWH(BL\GR)(-D/D2)(-/A1/A3)	77	6300/6750	900x900x70	10,1	1/3ч	-/DALI/1-10V

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, e-mail: ss@mdm-light.ru

УПАКОВЩИК:

ДАТА УПАКОВКИ:

Серия функциональных настенных светодиодных светильников прямоугольной формы с равномерно светящейся поверхностью **ВЕКА**. Светильник подходит для больших помещений и отличается низкой потребляемой мощностью, что позволяет снижать расходы на электроэнергию без потери уровня освещенности. Мягкий рассеянный свет помогает создавать комфортную световую среду.

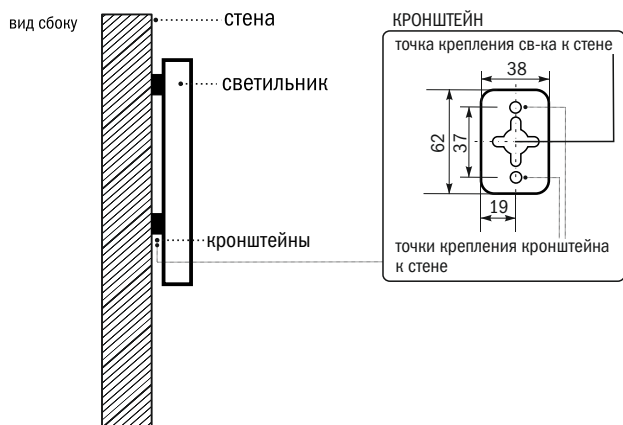


**УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ**

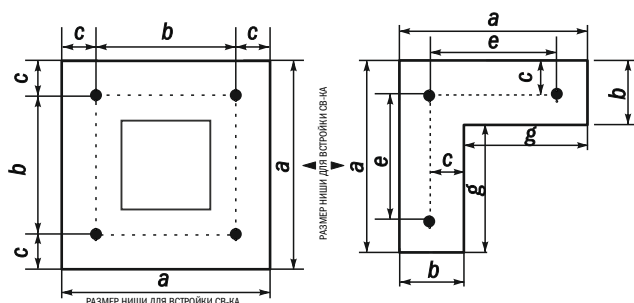
### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник \_\_\_\_\_ 1 Комплект крепления \_\_\_\_\_ 1 Паспорт \_\_\_\_\_ 1 Упаковка \_\_\_\_\_ 1

### 1 ОБЩАЯ СХЕМА СВЕТИЛЬНИКА

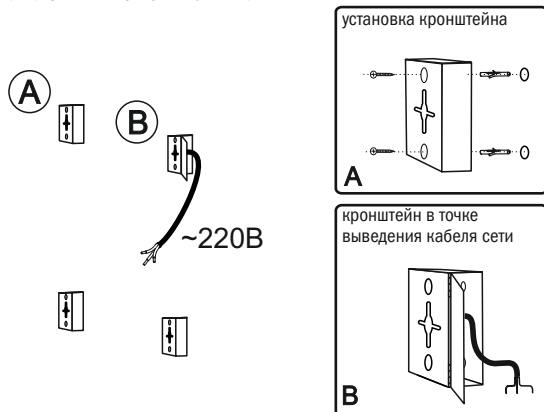


### 2 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА ДЛЯ УСТАНОВКИ НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ



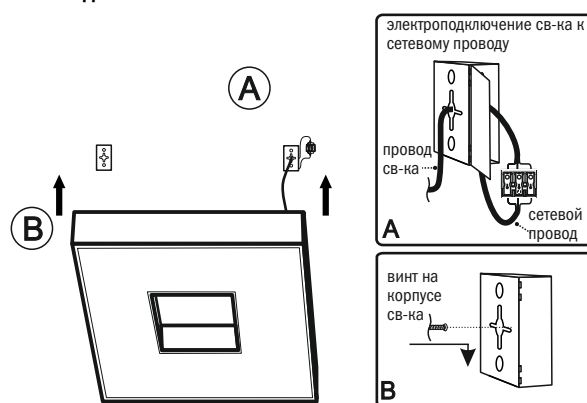
СВЕТИЛЬНИК	a	b	c	СВЕТИЛЬНИК	a	b	c	e	g
<b>ВЕКА 650</b>	656	580	35	<b>ВЕКА L 450</b>	456	206	100	250	253
<b>ВЕКА 900</b>	906	710	85	<b>ВЕКА L 650</b>	656	206	100	450	453

### 3 УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ СВЕТИЛЬНИКА



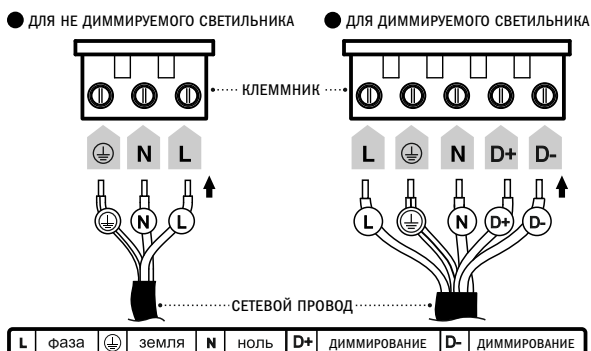
(А) Установите кронштейны. (Б) Выведите сетевой провод.

### 4 ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ. УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА

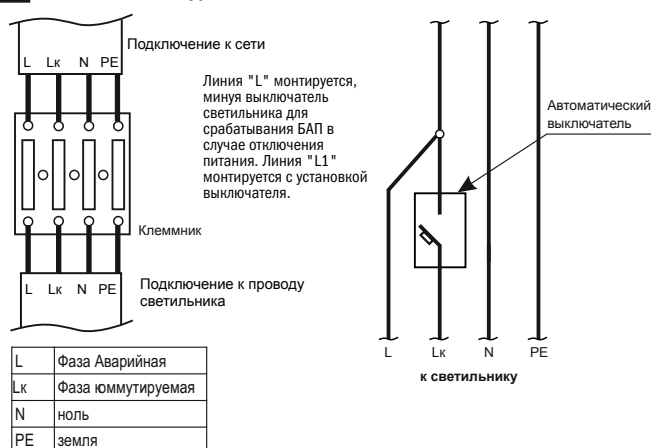


А) Согласно схеме электроподключения подключите светильник к сети.  
Б) Установите светильник на кронштейны.

### 5 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ



### 6 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ



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

# ВЕКА

ПОДВЕСНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

# БОСМА™

НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

Серия функциональных подвесных светодиодных светильников прямоугольной формы с равномерно светящейся поверхностью ВЕКА. Светильник подходит для больших помещений и отличается низкой потребляемой мощностью, что позволяет снижать расходы на электроэнергию без потери уровня освещенности. Мягкий рассеянный свет помогает создавать комфортную световую среду.



**УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ**

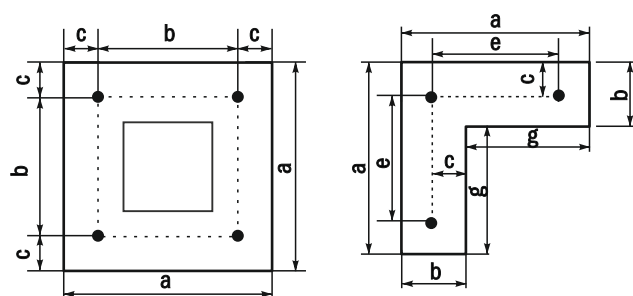
## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник\_\_\_\_1 Комплект крепления\_\_\_\_1 Паспорт\_\_\_\_1 Упаковка\_\_\_\_1

## 1 ОБЩАЯ СХЕМА МОНТАЖА

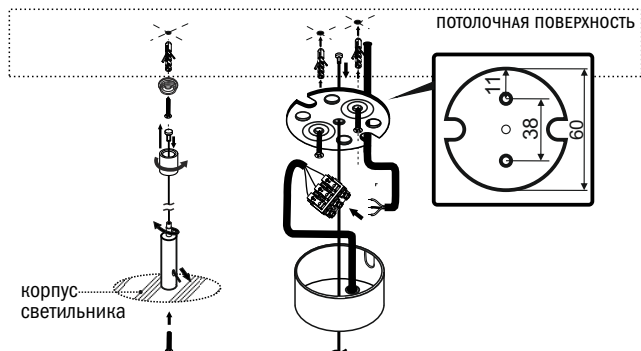


## 2 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА



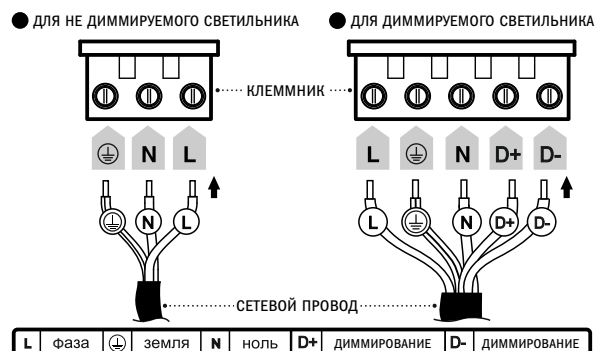
СВЕТИЛЬНИК	a	b	c	СВЕТИЛЬНИК	a	b	c	e	g
ВЕКА 650	650	580	35	ВЕКА L 450	450	200	100	250	250
ВЕКА 900	900	710	85	ВЕКА L 650	650	200	100	450	450

## 3 УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА ПОДВЕСЫ

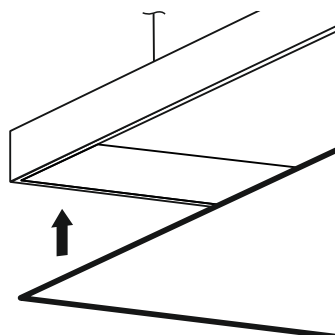


Установите цанги на корпус светильника. Установите потолочные крепления и потолочную чашку, подключив сетевой провод к клеммнику согласно **схеме электроподключения**. Зафиксируйте светильник на подвесах необходимой высоте.

## 4 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ



## 5 УСТАНОВКА РАССЕИВАТЕЛЯ



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

## НАКЛАДНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

Серия функциональных накладных светодиодных светильников прямоугольной формы с равномерно светящейся поверхностью ВЕКА. Светильник подходит для больших помещений и отличается низкой потребляемой мощностью, что позволяет снижать расходы на электроэнергию без потери уровня освещенности. Мягкий рассеянный свет помогает создавать комфортную световую среду.

**⚠ УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ**

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник\_\_\_\_1    Комплект крепления\_\_\_\_1    Паспорт\_\_\_\_1    Упаковка\_\_\_\_1

1 ОБЩАЯ СХЕМА МОНТАЖА СВЕТИЛЬНИКА

ОСНОВНОЙ ПОТОЛОК

светильник

2 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА

РАЗМЕР НИШИ ДЛЯ ВСТРОЙКИ СВ-НА

СВЕТИЛЬНИК	a	b	c	СВЕТИЛЬНИК	a	b	c	e	g
ВЕКА 650	656	580	35	ВЕКА L 450	456	206	100	250	253
ВЕКА 900	906	710	85	ВЕКА L 650	656	206	100	450	453

3 ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ И УСТАНОВКА СВЕТОРАССЕИВАТЕЛЯ

потолочная поверхность

Установите дюбели. Подключите сетевой провод к клеммнику согласно **схеме электроподключения**. Установите светильник, закрепите саморезами. Установите рассеиватель.

4 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

● для не диммируемого светильника    ● для диммируемого светильника

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