

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В.....	220-240
Частота, Гц.....	50 (±1%)
Тип кривой силы света в гориз. плоскости по ГОСТ 34819-2021.....	К
Коэффициент мощности, Cos φ, не менее.....	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017.....	II
Степень защиты св-на от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015..	IP 44*
Температура эксплуатации, t°С.....	-20...+45
Климатическое исполнение.....	УХЛ4
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, легко воспламеняющиеся 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%.

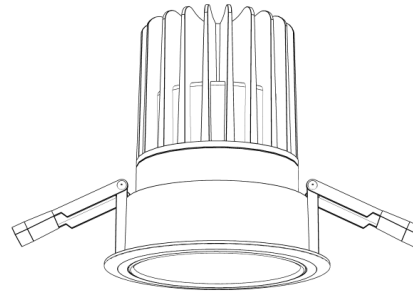
Допустимое отклонение значений ЦТ от номинального значения составляет ±300К.

\*Корпус светильника имеет степень защиты IP44, а выносной драйвер IP20

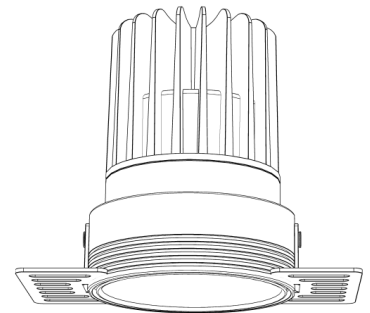
## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Артикул	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Угол рассеивания гр.	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм	Диммирование	Масса, кг	Время работы с БАП, ч
VZKA013806(08/10/12)93(4)MWN(MBL)MWN(MBL/GCH)-D(A3)	6/8/10/12	3000/4000	38	6W: 3000К - 360, 4000К - 380; 8W: 3000К - 480, 4000К - 510; 10W: 3000К - 590, 4000К - 630;	Ø85x105	-/DALI	0,400	-/3
VZKB023806(08/10/12)93(4)MWNMWN(MBL/GCH)-D(A3)	6/8/10/12	3000/4000	38	12W: 3000К - 710, 4000К - 750.	Ø69x105	-/DALI	0,430	-/3

Модификация А



Модификация В



# ZONIK

Встраиваемый светодиодный светильник

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:

Светодиодный встраиваемый светильник ZONIK торговой марки БОСМА в алюминиевом корпусе, предназначен для общего освещения торговых и административно-общественных помещений.

4 цвета внутреннего кольца: белый, черный, хром, золото.

Угол наклона 15 гр., угол поворота 360 гр.

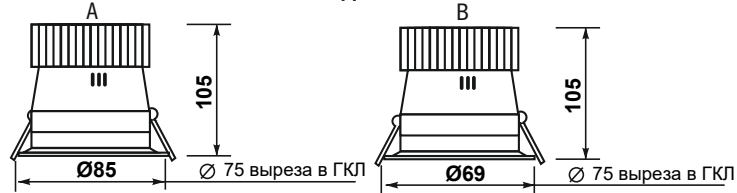
Корпус светильника имеет степень защиты IP44, драйвер IP20.

## УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ!

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник \_\_\_ 1шт. Паспорт \_\_\_ 1шт. Упаковка \_\_\_ 1шт.

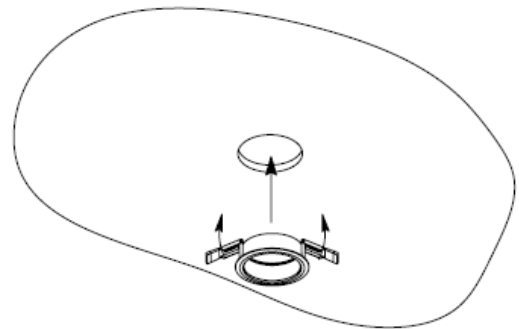
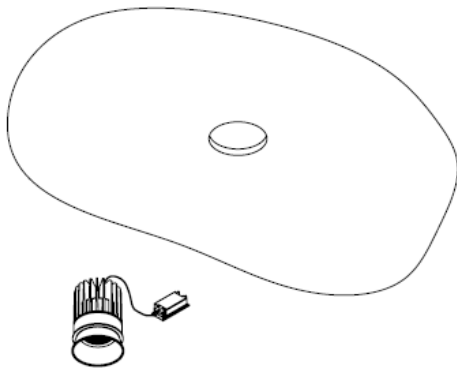
### РАЗМЕРНАЯ СХЕМА НИШИ ДЛЯ ВСТРОЙКИ СВЕТИЛЬНИКА



1. Подготовьте нишу для установки светильника согласно, размерной схеме

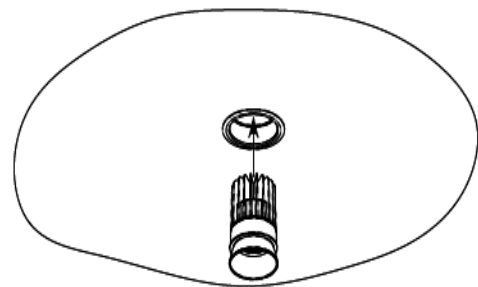
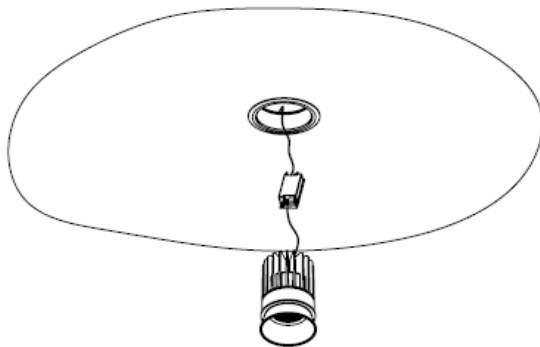
### СХЕМА МОНТАЖА Монтаж светильника модификации А (с рамкой)

2. Закрепите монтажную рамку светильника в нишу с помощью пружинных держателей.

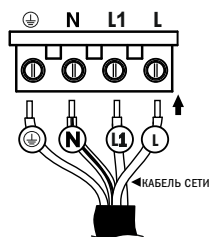


3. Подключите кабель сети к драйверу согласно схеме электроподключения.

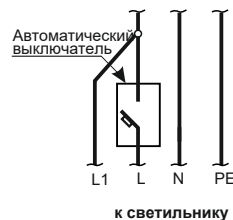
4. Установите светильник в рамку до щелчка.



### СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ С БАП



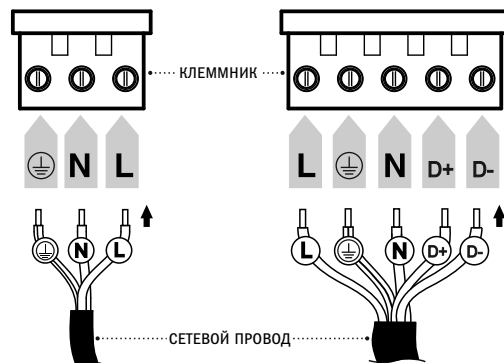
Линия "L" монтируется, минуя выключатель светильника для срабатывания БАП в случае отключения питания. Линия "L1" монтируется с установкой выключателя.



L ФАЗА  
L1 АВАРИЙНАЯ ФАЗА  
N НОЛЬ  
⊕ ЗЕМЛЯ

### СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ С ДИММИРОВАНИЕ И БЕЗ

● для НЕ ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА ● для ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА



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

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

Светодиодный встраиваемый светильник ZONIK торговой марки БОСМА в алюминиевом корпусе, предназначен для общего освещения торговых и административно-общественных помещений.

4 цвета внутреннего кольца: белый, черный, хром, золото.

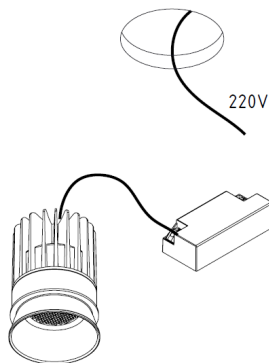
Угол наклона 15 гр., угол поворота 360 гр.

Корпус светильника имеет степень защиты IP44, драйвер IP20.

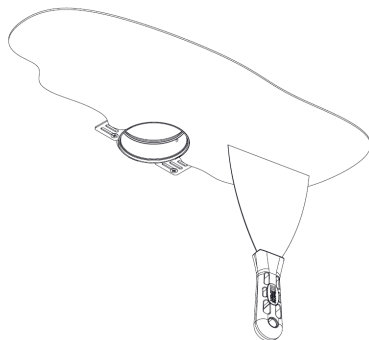
## Монтаж светильника модификации В (безрамочный)

### Монтажная схема с одним листом гипсокартона

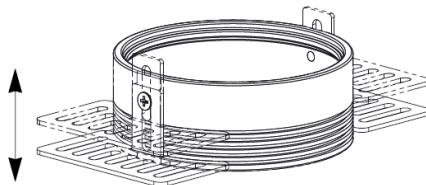
1. Подготовить нишу для установки светильника согласно размерной схеме и вывести из нее кабель питания 220 V



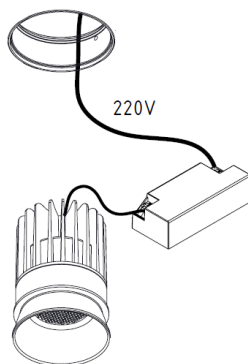
4. Зашпатлюйте и окрасьте поверхность потолка.



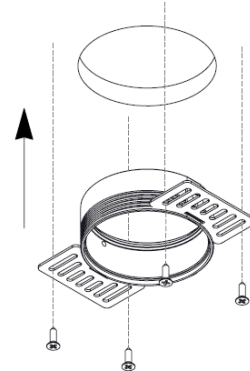
2. Отрегулируйте положение крепежных уголков в соответствии с толщиной монтажной поверхности.



5. Подключите кабель сети к драйверу согласно схеме электроподключения



3. Закрепите монтажную рамку с помощью саморезов.

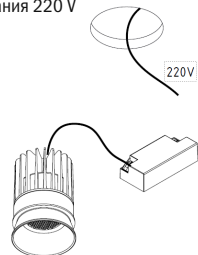


6. Установите светильник в рамку до щелчка.

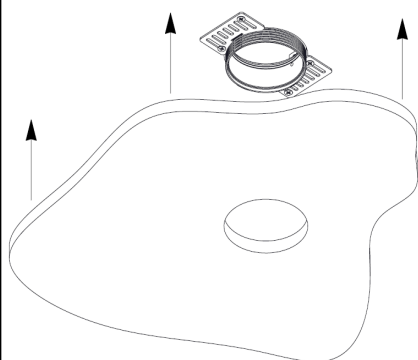


### Монтажная схема с двумя листами гипсокартона

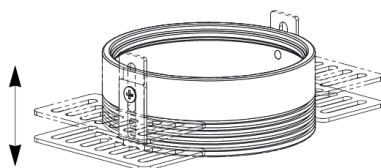
1. Подготовить нишу для установки светильника в первом листе гипсокартона согласно размерной схеме и вывести из нее кабель питания 220 V



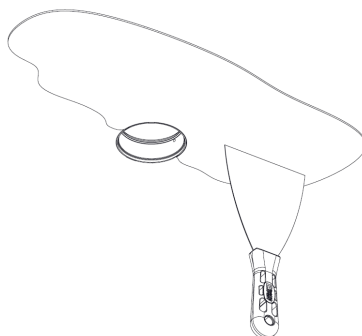
4. Установить второй лист гипсокартона



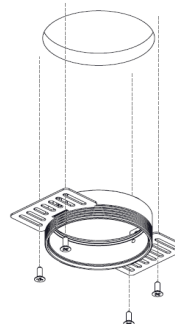
2. Отрегулируйте положение крепежных уголков в соответствии с толщиной монтажной поверхности



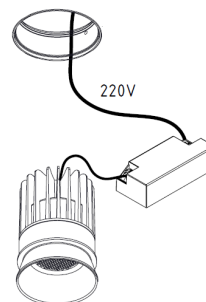
5. Зашпатлюйте и окрасьте поверхность потолка



3. Закрепите монтажную рамку в гипсокартоне с помощью саморезов



6. Подключите кабель сети к драйверу, согласно схеме электроподключения



7. Установить светильник до щелчка



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