

**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-ов 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.

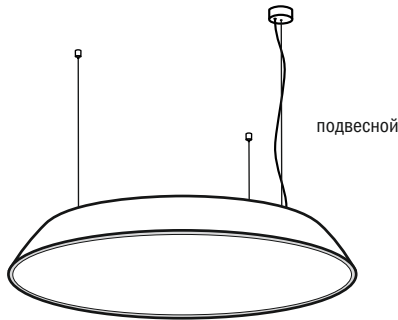
**ПРИМЕЧАНИЕ**

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию световых приборов без уведомления потребителя.

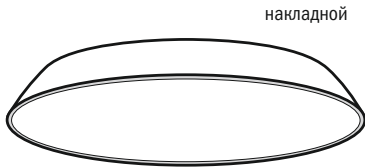
Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет ±10%.

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

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**



подвесной



накладной

**AURI 100**

НАКЛАДНОЙ/ПОДВЕСНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ  
СВЕТИЛЬНИК

| Артикул                                              | Мощность, Вт | Световой поток с рассеивателем, Лм | Цветовая t, К | Масса, кг | Габаритные размеры (ØxВ), мм | Димм-ие      | Время работы с БАП, ч |
|------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|---------------|-----------|------------------------------|--------------|-----------------------|
| BAU100010(P3)020(27)930(40)6MWH(BL\GR)(-D/-D2)(-/A1) | 20/27        | 2130/2240                          | 3000/4000     | 4,0       | Ø450x100                     | -/DALI/1-10V | 1ч                    |
| BAU100020(P3)042930(40)6MWH(BL\GR)(-D/-D2)(-/A1)     | 42           | 3370/3540                          | 3000/4000     | 6,2       | Ø650x100                     | -/DALI/1-10V | 1ч                    |
| BAU100030(P3)078930(40)6MWH(BL\GR)(-D/-D2)(-/A1)     | 78           | 6210/6520                          | 3000/4000     | 10        | Ø900x100                     | -/DALI/1-10V | 1ч                    |

РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ ООО "МДМ-Лайт"

114101, г. Мытищи, ул. 4-ая Парковая, д.1, помещ. 2, ком. 21

ТЕЛЕФОН: 8 (800) 555 45 50, e-mail: info@mdm-light.ru

СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА:

ТЕЛЕФОН: 8 (495) 246 03 55 доб.1107, 1212, 1070, e-mail: ss@mdm-light.ru

УПАКОВЩИК:

ДАТА УПАКОВКИ:

# AURI 100

НАКЛАДНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

**БОСМА™**  
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

Серия накладных потолочных светодиодных светильников AURI в форме усеченного конуса. Равномерно светящаяся поверхность обеспечивает высокое качество освещения и зрительный комфорт. Светильник имеет широкое светораспределение, что позволяет более эффективно освещать даже габаритные помещения и получать не только горизонтальную, но и вертикальную освещенность.

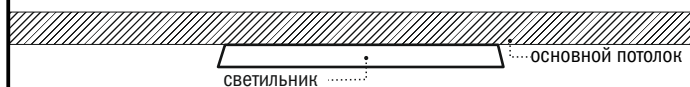


**УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ**

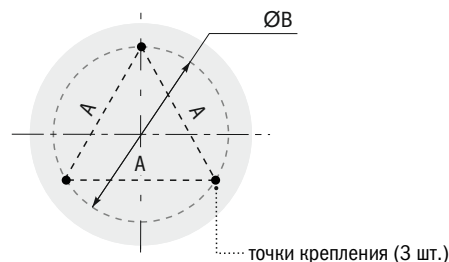
## КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

### 1 ОБЩАЯ СХЕМА МОНТАЖА

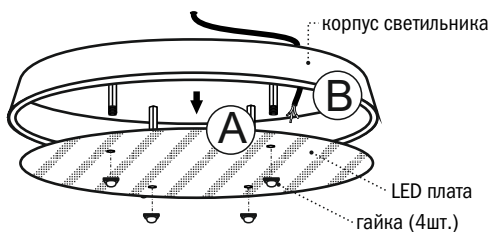


### 2 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА



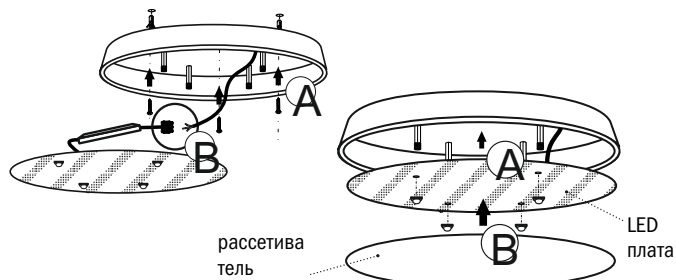
| Светильник | A   | ØB  |
|------------|-----|-----|
| AURI 450   | 213 | 272 |
| AURI 650   | 346 | 400 |
| AURI 900   | 485 | 560 |

### 3 ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ СВЕТИЛЬНИКА



А) Снимите LED плату, открутив гайки. В) Проведите сетевой провод через корпус светильника.

### 4 УСТАНОВКА КОРПУСА СВЕТИЛЬНИКА. ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ

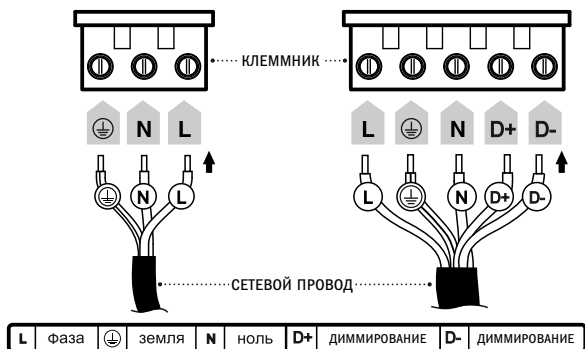


А) Установите корпус светильника, закрепив саморезами. В) Согласно **схеме электроподключения** соедините сетевой провод с драйвером (при имеющемся в комплектации клеммнике, к клеммнику).

А) Установите LED плату, закрепите гайками. В) Установите рассеиватель.

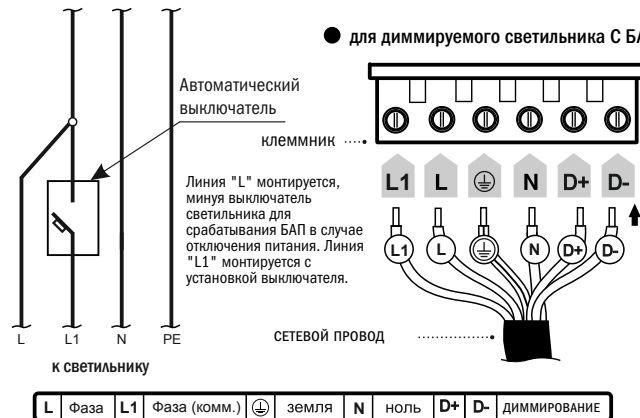
### 5 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

● для не диммируемого светильника ● для диммируемого светильника



### 6 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ с БАП

● для диммируемого светильника с БАП



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

# AURI 100

ПОДВЕСНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

**БОСМА™**  
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

Серия светодиодных подвесных светильников AURI 100 дискообразной формы с равномерно светящейся поверхностью, которая обеспечивает высокое качество освещения и зрительный комфорт. Светильник имеет широкое светораспределение, что позволяет более эффективно освещать габаритные помещения. Данная модель может использоваться в составе группы из нескольких светильников.

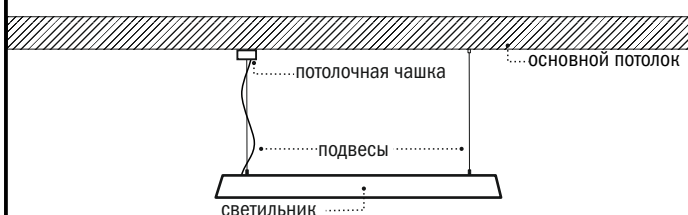


**УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ**

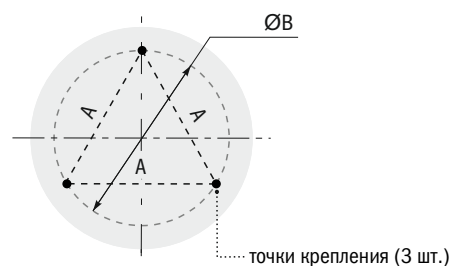
## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник \_\_\_\_\_ 1 Паспорт \_\_\_\_\_ 1 Упаковка \_\_\_\_\_ 1

## 1 ОБЩАЯ СХЕМА МОНТАЖА

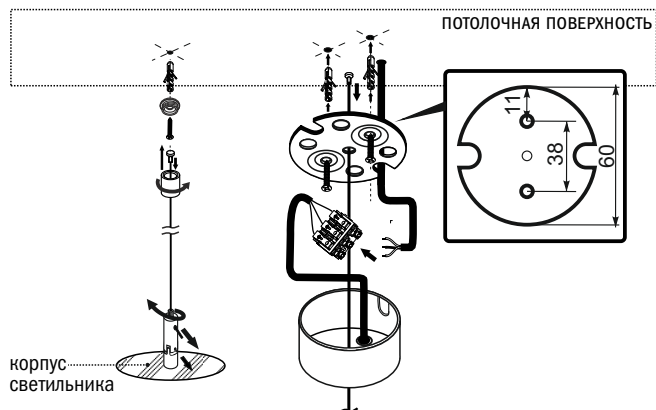


## 2 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА



| Светильник | A   | ØВ  |
|------------|-----|-----|
| AURI 450   | 213 | 272 |
| AURI 650   | 346 | 400 |
| AURI 900   | 485 | 560 |

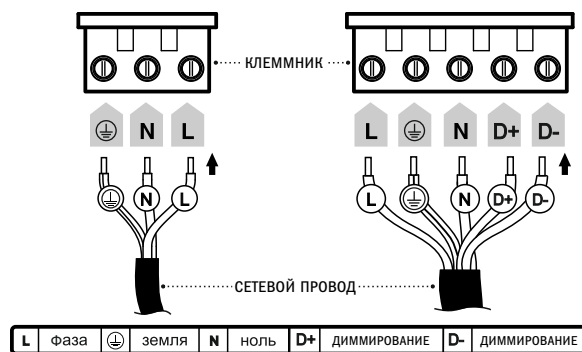
## 3 УСТАНОВКА ПОДВЕСОВ И ПОТОЛОЧНОЙ ЧАШКИ



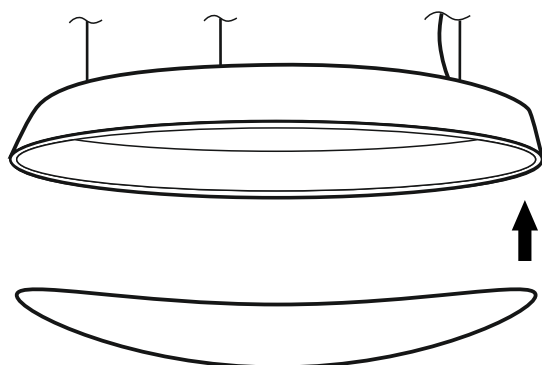
Установите подвесы. Установите потолочную чашку. Подключите сетевой провод к клеммнику согласно **схеме электроподключения**.

## 4 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

● для НЕ ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА ● для ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА



## 5 УСТАНОВКА РАССЕИВАТЕЛЯ



Установите рассеиватель.

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