

## 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 ИЕС 60598-1-2017.....0/1  
Степень защиты св-ка от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015..IP 20  
Температура эксплуатации, t°С.....+1...+40  
Индекс цветопередачи, Ra.....80  
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.

## 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. Светорассеивающие мембраны хранить в сложенном виде не более двух недель. Ввиду того, что в результате длительного хранения (более двух недель) в свёрнутом виде на полотне могут образоваться складки, которые не устраняются при установке на светильник.

## 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

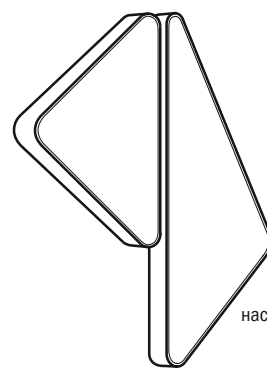
Светильники не подлежат утилизации с бытовыми отходами. Светильники должны утилизироваться в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

## ПРИМЕЧАНИЕ

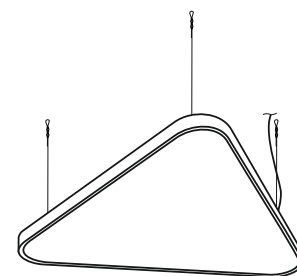
Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию световых приборов без уведомления потребителя.  
Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет ±10%.  
Допустимое отклонение значений ЦТ от номинального значения составляет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

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

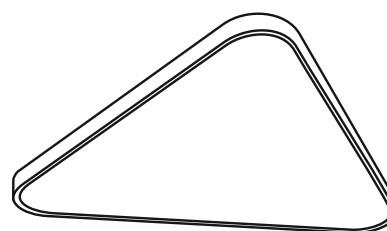
**БОСМА™**  
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА



настенный (W)



подвесной (PM)



накладной (O)

**MIFA(MAX)**

НАКЛАДНОЙ/НАСТЕННЫЙ/ПОДВЕСНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ  
СВЕТИЛЬНИК

| Артикул                               | Мощность, Вт | Световой поток с рассеивателем, Лм (3000 \4000К) | Цветовая температура, К | Габаритные размеры (ДхШхВ), мм | Масса, кг | Модификация |
|---------------------------------------|--------------|--|-------------------------|--------------------------------|-----------|-------------|
| BMFMA010(W/PD03)048830(40)5MWH(BL\GR) | 48           | 3130/3300  | 3000/4000               | 900x810x114                    | 17        | A MAX       |
| BMFMA020(W/PD03)074830(40)5MWH(BL\GR) | 74           | 5400/5690  | 3000/4000               | 1200x1070x114                  | 25        | A MAX       |
| BMFMA030(W/PD03)108830(40)5MWH(BL\GR) | 108          | 7870/8290  | 3000/4000               | 1500x1330x114                  | 34        | A MAX       |
| BMFMA040(W/PD03)115830(40)5MWH(BL\GR) | 155          | 10900/11470                                      | 3000/4000               | 1800x1589x114                  | 44        | A MAX       |
| BMFMA050(W/PD03)216830(40)5MWH(BL\GR) | 216          | 15160/15960                                      | 3000/4000               | 2200x1936x114                  | 58        | A MAX       |
| BMFMA060(W/PD03)270830(40)5MWH(BL\GR) | 270          | 18950/19950                                      | 3000/4000               | 2500x2195x114                  | 71        | A MAX       |
| BMFMB010(W/PD03)034830(40)5MWH(BL\GR) | 34           | 2180/2300  | 3000/4000               | 900x607x114                    | 14,5      | B MAX       |
| BMFMB020(W/PD03)057830(40)5MWH(BL\GR) | 57           | 4220/4440  | 3000/4000               | 1200x777x114                   | 20        | B MAX       |
| BMFMB030(W/PD03)079830(40)5MWH(BL\GR) | 79           | 5380/5670  | 3000/4000               | 1500x946x114                   | 27        | B MAX       |
| BMFMB040(W/PD03)108830(40)5MWH(BL\GR) | 108          | 7370/7750  | 3000/4000               | 1800x1116x114                  | 34        | B MAX       |
| BMFMB050(W/PD03)155830(40)5MWH(BL\GR) | 155          | 10290/10830                                      | 3000/4000               | 2200x1342x114                  | 45        | B MAX       |
| BMFMB060(W/PD03)196830(40)5MWH(BL\GR) | 196          | 12970/13650                                      | 3000/4000               | 2500x1511x114                  | 54        | B MAX       |

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:

# MIFA (MAX)

НАКЛАДНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

**БОСМА™**  
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

Серия крупногабаритных накладных светодиодных светильников MIFA (MAX) имеет вид равносторонних треугольников или треугольников с прямым углом. По форме она повторяет светильник MIFA, но отличается от последнего большими габаритами. Светорассеиватель легко моется, может иметь различную текстуру и расцветку. Подсветка может быть полной либо контурной (по периметру светильника) – в качестве элемента декора. Светильник отличается низким энергопотреблением.

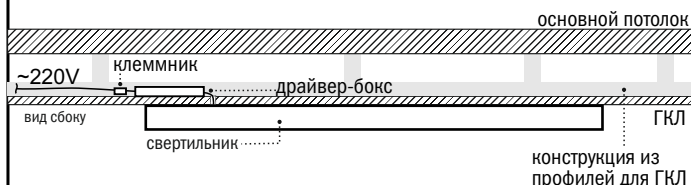


**УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ**

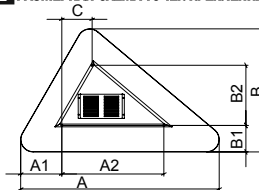
## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник \_\_\_шт. Комплект крепления \_\_\_шт. Паспорт \_\_\_шт. Упаковка \_\_\_шт.

### 1 СХЕМА ТИПОВ УСТАНОВКИ ПОДВЕСОВ ДЛЯ РАЗНЫХ ДИАМЕТРОВ СВЕТИЛЬНИКА



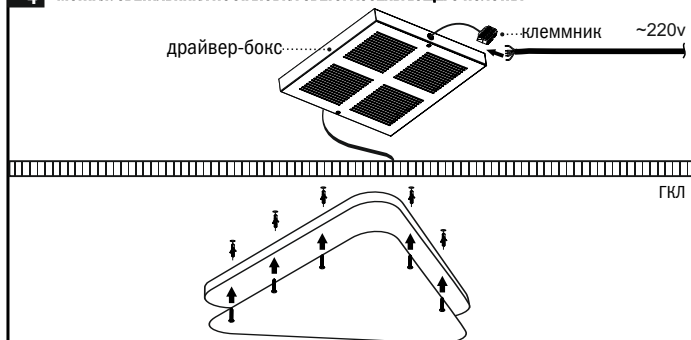
### 2 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ ПОДВЕСОВ СВЕТИЛЬНИКА



Светильники MIFA MAX A -  
равносторонние треугольники  
Светильники MIFA MAX B -  
прямоугольные треугольники

| Светильник                 | A1, мм | A2, мм | B1, мм | B2, мм | C, мм |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| MIFA MAX A 900x810 (AxB)   | 180    | 545    | 150    | 470    | 272   |
| MIFA MAX A 1200x1070 (AxB) | 230    | 740    | 180    | 640    | 370   |
| MIFA MAX A 1500x1330 (AxB) | 265    | 970    | 200    | 840    | 485   |
| MIFA MAX A 1800x1589 (AxB) | 350    | 1100   | 250    | 950    | 550   |
| MIFA MAX A 2200x1936 (AxB) | 350    | 1500   | 250    | 1300   | 750   |
| MIFA MAX A 2500x2195 (AxB) | 350    | 1800   | 250    | 1560   | 900   |
| MIFA MAX B 900x607 (AxB)   | 180    | 510    | 150    | 290    | 165   |
| MIFA MAX B 1200x777 (AxB)  | 230    | 675    | 180    | 775    | 220   |
| MIFA MAX B 1500x946 (AxB)  | 265    | 885    | 200    | 950    | 290   |
| MIFA MAX B 1800x1116 (AxB) | 350    | 960    | 250    | 540    | 300   |
| MIFA MAX B 2200x1342 (AxB) | 350    | 1360   | 250    | 770    | 430   |
| MIFA MAX B 2500x1511 (AxB) | 350    | 1660   | 250    | 940    | 540   |

### 4 МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА И УСТАНОВКА СВЕТОРАССЕИВАЮЩЕГО ПОЛОТНА

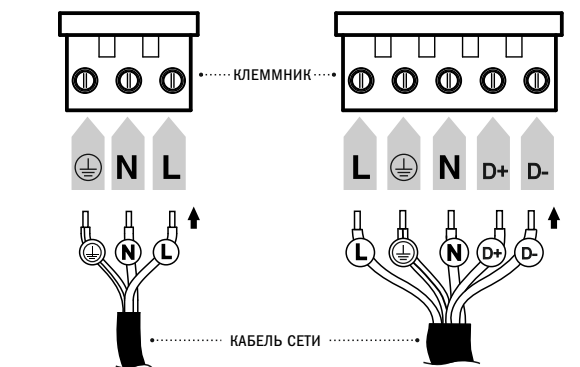


Подключите сетевой провод к клеммнику согласно схеме электроподключения. Закрепите св-к на поверхности саморезами. Установите светорассеивающее полотно.

Установка светорассеивающего полотна производится при нагреве полотна (помещения) до +65°C.

### 3 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

● для НЕ ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА ● для ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА



L фаза N ноль земля DIM+ ДИММИРОВАНИЕ DIM- ДИММИРОВАНИЕ

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

# MIFA (MAX)

НАСТЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

**БОСМА™**  
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

Светильник MIFA (MAX) является модификацией светильника MIFA торговой марки БОСМА и отличается более крупным размером. Широкое светораспределение обеспечивает равномерную освещенность и высокую степень зрительного комфорта. Светильник отличается низкой потребляемой мощностью, что позволяет снижать расходы на электроэнергию без потери уровня освещенности.

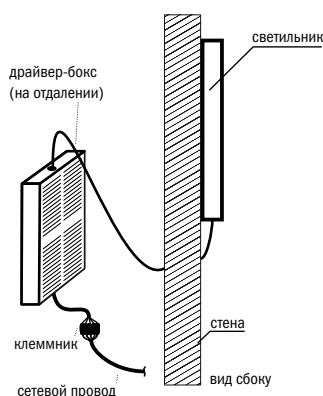


**УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ**

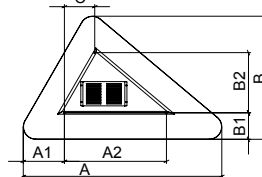
## КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

## 1 ОБЩАЯ СХЕМА МОНТАЖА СВЕТИЛЬНИКА



## 2 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ ПОДВЕСОВ СВЕТИЛЬНИКА

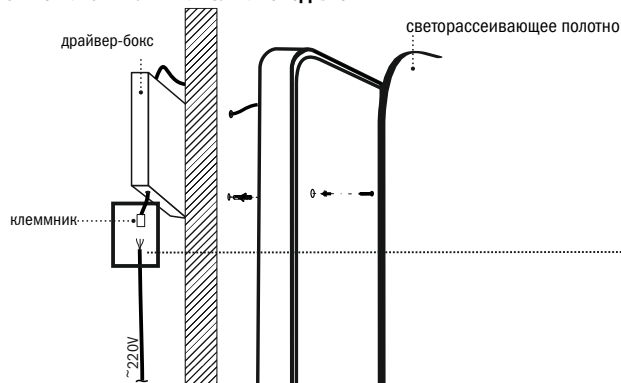


Светильники MIFA MAX A -  
равносторонние треугольники

Светильники MIFA MAX B -  
прямоугольные треугольники

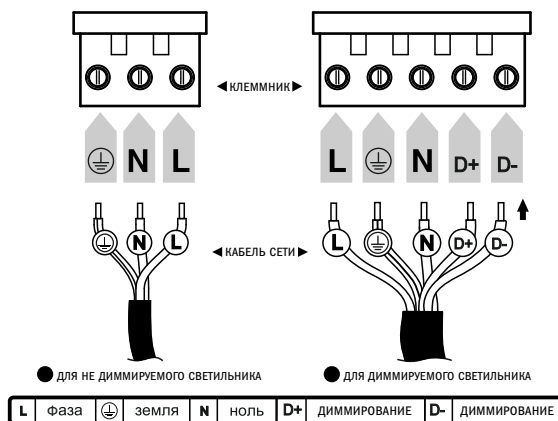
| Светильник                 | A1, мм | A2, мм | B1, мм | B2, мм | C, мм |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| MIFA MAX A 900x810 (AxB)   | 180    | 545    | 150    | 470    | 272   |
| MIFA MAX A 1200x1070 (AxB) | 230    | 740    | 180    | 640    | 370   |
| MIFA MAX A 1500x1330 (AxB) | 265    | 970    | 200    | 840    | 485   |
| MIFA MAX A 1800x1589 (AxB) | 350    | 1100   | 250    | 950    | 550   |
| MIFA MAX A 2200x1936 (AxB) | 350    | 1500   | 250    | 1300   | 750   |
| MIFA MAX A 2500x2195 (AxB) | 350    | 1800   | 250    | 1560   | 900   |
| MIFA MAX B 900x607 (AxB)   | 180    | 510    | 150    | 290    | 165   |
| MIFA MAX B 1200x777 (AxB)  | 230    | 675    | 180    | 775    | 220   |
| MIFA MAX B 1500x946 (AxB)  | 265    | 885    | 200    | 950    | 290   |
| MIFA MAX B 1800x1116 (AxB) | 350    | 960    | 250    | 540    | 300   |
| MIFA MAX B 2200x1342 (AxB) | 350    | 1360   | 250    | 770    | 430   |
| MIFA MAX B 2500x1511 (AxB) | 350    | 1660   | 250    | 940    | 540   |

## 3 УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА. ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ



Установите св-к. Соедините провод св-ка с драйвером в др.-боксе, соблюдая полярность. Соедините сетевой провод с клеммником согласно схеме электроподключения. Установите светорассеивающее полотно (нагрев помещения до +65°C).

## 4 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ



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

# MIFA (MAX)

ПОДВЕСНОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

**БОСМА™**  
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

Серия крупногабаритных подвесных светодиодных светильников MIFA (MAX) имеет равнобедренных треугольников или треугольников с прямым углом. По форме она повторяет светильник MIFA, но отличается от последнего большими габаритами. Светорассеиватель легко моется, может иметь различную текстуру и расцветку. Подсветка может быть полной либо контурной (по периметру светильника) – в качестве элемента декора. Светильник отличается низким энергопотреблением.



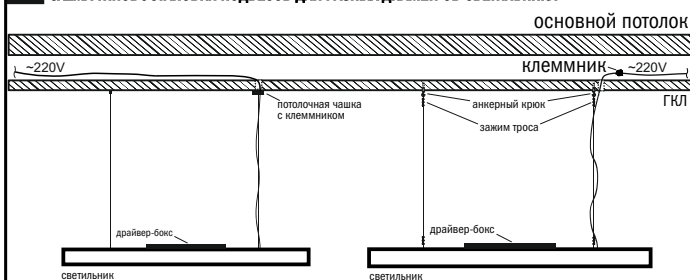
**УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЫКЛЮЧЕННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ**

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник \_\_\_1шт. Комплект крепления \_\_\_1 Паспорт \_\_\_1 Упаковка \_\_\_1шт.

**! анкер не входит в комплект поставки!**

### 1 СХЕМА ТИПОВ УСТАНОВКИ ПОДВЕСОВ ДЛЯ РАЗНЫХ ДИАМЕТРОВ СВЕТИЛЬНИКА



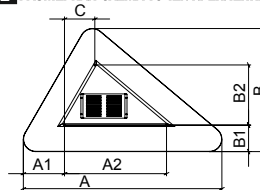
**A**

Тип установки светильников 900, 1200, 1500мм.

**B**

Тип установки светильников 1800, 2200, 2500мм.

### 2 РАЗМЕРНАЯ СХЕМА ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ ПОДВЕСОВ СВЕТИЛЬНИКА

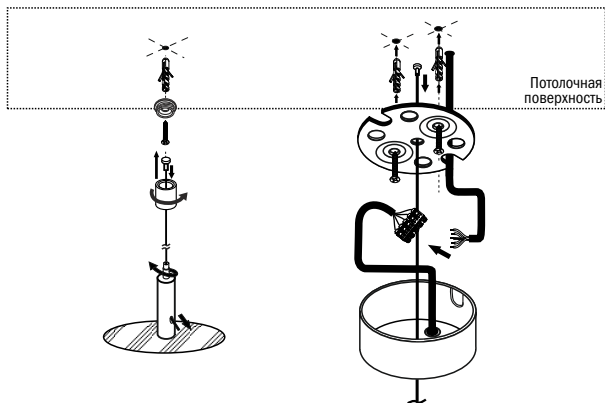


Светильники MIFA MAX A - равнобедренные треугольники  
Светильники MIFA MAX B - прямоугольные треугольники

| СВЕТИЛЬНИК                 | A1, мм | A2, мм | B1, мм | B2, мм | C, мм |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
| MIFA MAX A 900x810 (AxB)   | 212    | 476    | 170    | 412    | 238   |
| MIFA MAX A 1200x1070 (AxB) | 230    | 740    | 180    | 640    | 370   |
| MIFA MAX A 1500x1330 (AxB) | 265    | 970    | 200    | 840    | 485   |
| MIFA MAX A 1800x1589 (AxB) | 350    | 1100   | 250    | 950    | 550   |
| MIFA MAX A 2200x1936 (AxB) | 350    | 1500   | 250    | 1300   | 750   |
| MIFA MAX A 2500x2195 (AxB) | 350    | 1800   | 250    | 1560   | 900   |
| MIFA MAX B 900x607 (AxB)   | 180    | 510    | 150    | 290    | 165   |
| MIFA MAX B 1200x777 (AxB)  | 230    | 675    | 180    | 775    | 220   |
| MIFA MAX B 1500x946 (AxB)  | 265    | 885    | 200    | 950    | 290   |
| MIFA MAX B 1800x1116 (AxB) | 350    | 960    | 250    | 540    | 300   |
| MIFA MAX B 2200x1342 (AxB) | 350    | 1360   | 250    | 770    | 430   |
| MIFA MAX B 2500x1511 (AxB) | 350    | 1660   | 250    | 940    | 540   |

**A**

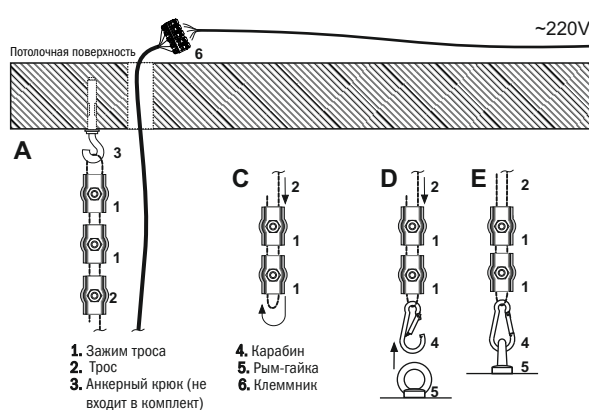
УСТАНОВКА ПОДВЕСОВ И ПОТОЛОЧНОЙ ЧАШКИ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ 900, 1200, 1500



Установите подвесы. Установите потолочную чашку. Подключите кабель сети к клеммнику согласно схеме электроподключения.

**B**

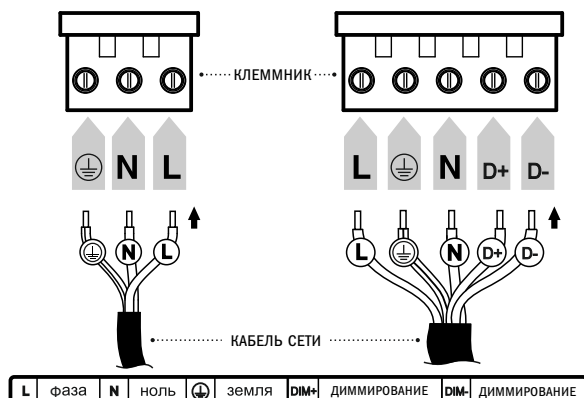
УСТАНОВКА ПОДВЕСОВ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ 1800, 2200, 2500



Установите подвесы. Подключите кабель сети к клеммнику согласно схеме электроподключения.

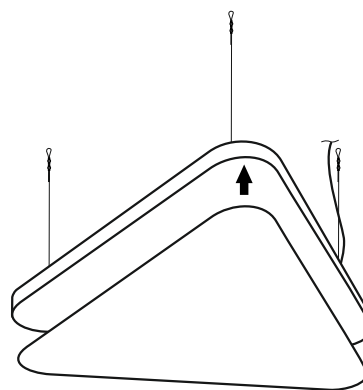
### 3 СХЕМА ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЯ

● для НЕ ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА ● для ДИММИРУЕМОГО СВЕТИЛЬНИКА



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

### 4 УСТАНОВКА СВЕТОРАССЕИВАЮЩЕГО ПОЛОТНА



Установка светорассеивающего полотна производится при нагреве полотна (помещения) до +65°C.

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