



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК АЙСБЕРГ ЛАЙТ

Руководство по монтажу



Производственная компания ООО «Пром-Свет»



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Серия «Айсберг Лайт» подходит для освещения:

- административно-офисных помещений;
- образовательных учреждений;
- торговых пространств и др.

Особенности серии:

- компактный корпус из экструдированного алюминия;
- широкий ряд типоразмеров – 500, 1000, 1200, 1500 мм;
- двухсоставные крышки для быстрого и безопасного монтажа;
- сниженная габаритная яркость;
- опция транзитного подключения;
- исполнения с индексами цветопередачи CRI70, CRI80, по запросу CRI90.

Светильник поставляется с установленными клеммными колодками, для быстрого и безопасного подключения к сети питания 230 В.

Предусмотрено два варианта монтажа:

- накладной монтаж, в крепления монтажных крышек. Свободного места под головку винта 4,6 мм;
- в защёлки (J-hook), которые идут в комплекте со светильником. Свободного места под головку винта 5,4 мм.

Светильник также имеет транзитное исполнение, с проложенным внутри светильника транзитным кабелем сечением 1,5 мм² и клеммными колодками с двух сторон светильника. Максимально возможная длина линии зависит от суммарной мощности светильников, их количества и рассчитывается индивидуально для каждого проекта.

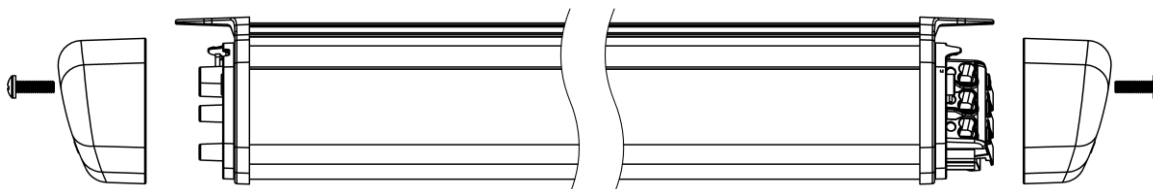
Типовые рекомендации длины линии при использовании светильников длиной 1000мм:

- не более 30 светильников мощностью ≤ 20 Вт в линию, максимум 40 м;
- не более 20 светильников мощностью ≤ 40 Вт в линию, максимум 30 м;
- не более 10 светильников мощностью > 40 Вт в линию, максимум 20 м.

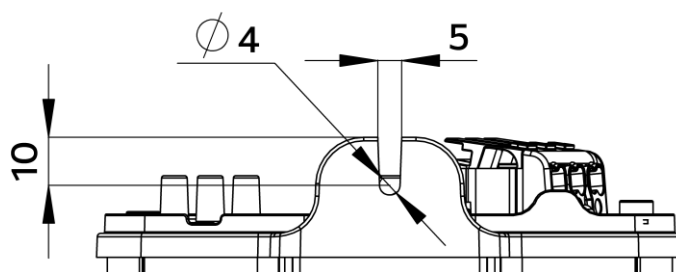


1. НАКЛАДНОЙ МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

1.1 Снимите декоративные крышки. Для этого выкрутите держащие их самонарезные винты.



1.2 Смонтируйте светильник за крепления в монтажных крышках. Если светильник не в транзитном исполнении, обратите внимание на правильное расположение крышки с клеммной колодкой относительно линии электропитания.

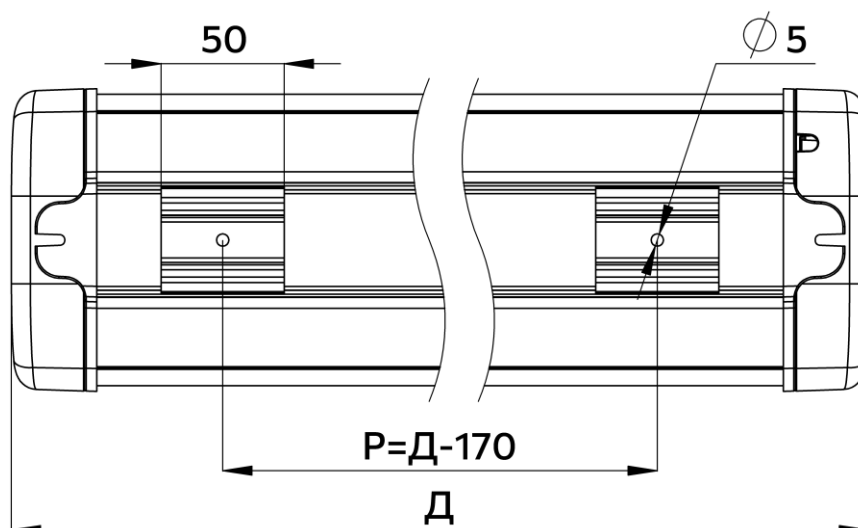


1.3 Подключите светильник к сети электропитания.

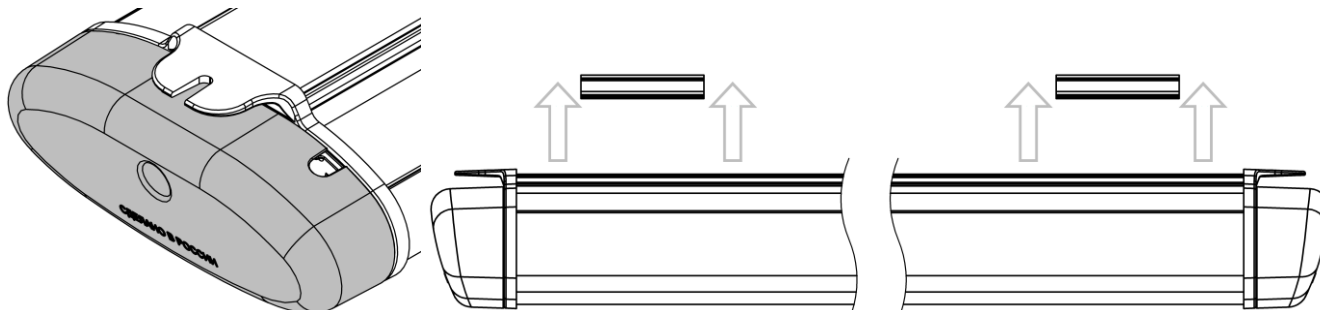
1.4 Установите декоративные крышки. Зафиксировав их самонарезными винтами.

2. МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА НА ЗАЩЁЛКИ (J-НООК)

2.1 Смонтируйте защёлки. Расстояние между защёлками одного светильника рассчитать исходя из чертежа ниже.



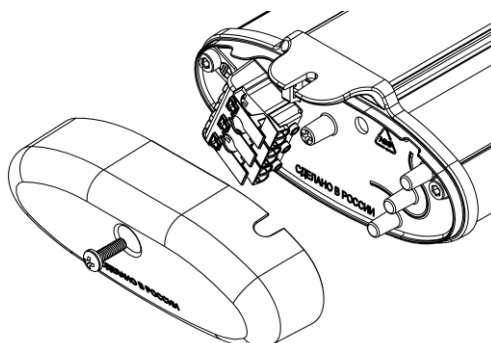
2.2 Установите в них светильник. Если светильник не в транзитном исполнении, обратите внимание на правильное расположение вводной декоративной крышки, относительно линии электропитания.



2.3 Подключите светильник к сети электропитания.

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА К СЕТИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ (базовое и транзитное исполнение)

3.1 Снимите вводную декоративную крышку, если она ещё не снята. Для этого выкрутите держащий её самонарезной винт.



3.2 Подключите кабель питания к клеммной колодке, предварительно зажав её пружинные зажимы. Подключать согласно маркировке или в следующем порядке:

- Коричневая жила – Фаза (L).
- Синяя жила – Ноль (N).
- Желто-зелёная жила – Заземление (GND).

3.3 Проложите питающий кабель по лабиринту в монтажной крышке. Как показано линией на монтажной крышке.

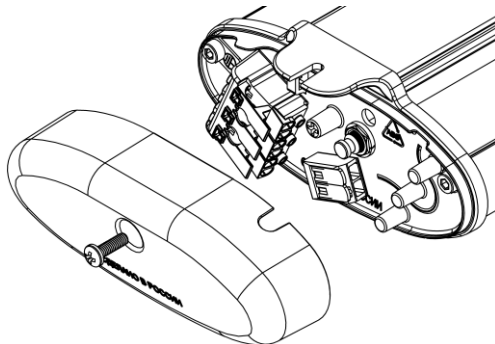
3.4 В случае транзитного исполнения, повторите п.3.1-3.3 с противоположного торца светильника. Транзитный кабель уже проложен внутри светильника.

3.5 Установите вводные декоративные крышки. Зафиксировав их самонарезным винтом.



4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА С БАП

4.1 Снимите вводную декоративную крышку, если она ещё не снята. Для этого выкрутите держащие её самонарезной винт.



4.2 Подключите кабель питания к клемме и клеммной колодке, предварительно зажав её пружинные зажимы. Согласно маркировке или в следующем порядке:

- Коричневая жила – Фаза (L).
- Синяя/серая жила – Ноль (N).
- Жила, идущая через выключатель (SL) – Клемма Wago.
- Желто-зеленая жила – Заземление (GND).

4.3 Проложите кабель питания по лабиринту в монтажной крышке. Как показано линией на монтажной крышке.

4.4 Установите вводную декоративную крышку. Зафиксировав её самонарезным винтом.

4.5 Проверка работоспособности БАП проводится после полной зарядки аккумулятора в течение 24 часов. Для проверки перехода в аварийный режим необходимо нажать кнопку, находящуюся под вводной декоративной крышкой.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Выполнение монтажных работ должно осуществляться лицами, имеющими допуск к электромонтажным работам.
- Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с актуальными «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Запрещен монтаж и эксплуатация светильника с поврежденным кабелем питания, корпусом или рассеивателем.
- Установку, чистку и обслуживание светильника производить только при отключенном электропитании.
- Запрещено использовать чистящую и моющую технику высокого давления.
- Модификация светильника или его компонентов запрещена.
- Если у вас светильник с БАП, не реже одного раза в месяц проводите проверку перехода в аварийный режим, согласно п.4.5.
- Если у вас светильник с БАП, минимум раз в год проводите тестовое отключение светильника от сети электропитания продолжительностью, указанной в строке «время работы в аварийном режиме» в паспорте светильника.
- При обнаружении недостаточной ёмкости аккумулятора, проведите его замену.

