

Санкт-Петербург
8 (812) 999-74-20
info@promled.com

Москва
8 (495) 744-78-61
msk@promled.com

Казахстан
8 (727) 312-34-37
kz@promled.com



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК АЙСБЕРГ

Руководство по монтажу



Производственная компания ООО «Пром-Свет»



Заказ и дополнительная информация: info@promled.com

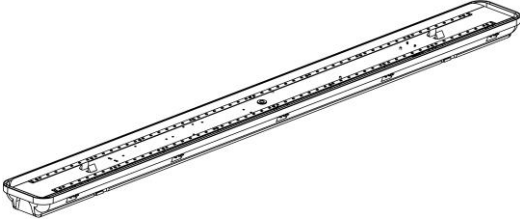
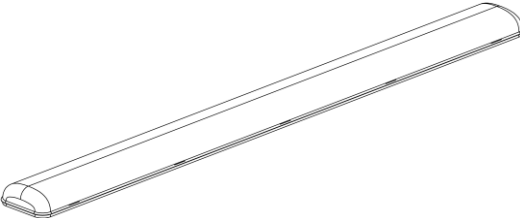
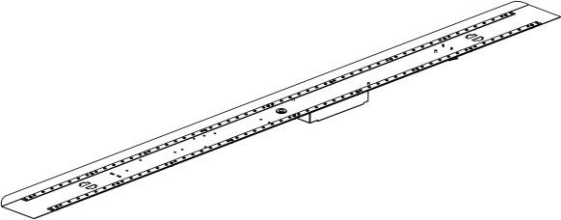
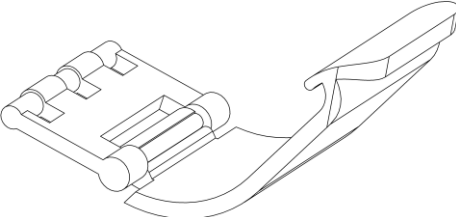
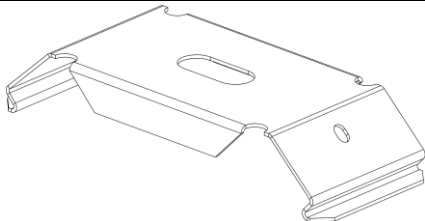
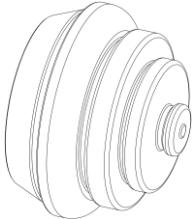
ОПИСАНИЕ СЕРИИ

Серия линейных светодиодных светильников для освещения:

- производственных линий и цехов;
- лестничных пролётов;
- различных мастерских и т.д.

Классический линейный светильник со световой отдачей до 167 лм/Вт.

Комплектация

Корпус (с установленным световым модулем)	1 шт.	
Рассеиватель	1 шт.	
Световой модуль	1 шт.	
Комплект крепления рассеивателя	10 шт.	
Защёлка (j-hook)	2 шт.	
Кабельный ввод	2 шт.	



Светильник можно сделать проходным на этапе его монтажа.

Кабель для подключения светильника к электропитанию и для проходного исполнения не идёт в комплекте.

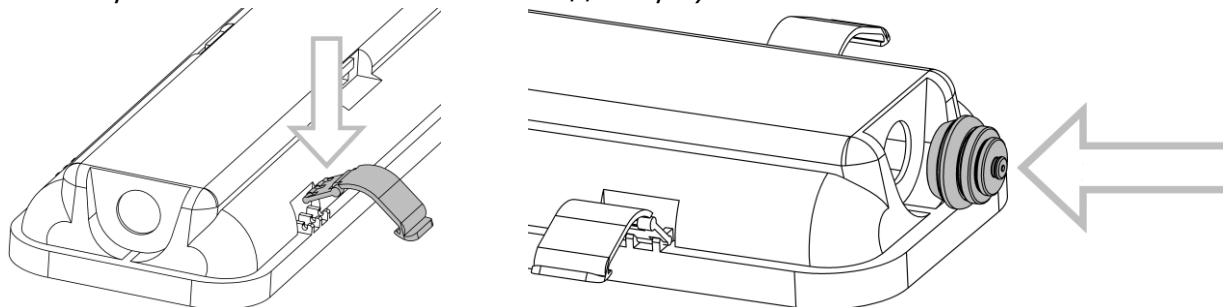
Питающие кабели можно подключить к светильнику перед его установкой на опорную поверхность или уже после установки. Для подключения нужно будет достать *световой модуль из корпуса*.

Опционально светильник поставляется с защитной решёткой. Её можно крепить непосредственно на опорную плоскость или в отверстия для светильника, при помощи монтажных пластин, идущих в комплекте к решётке.



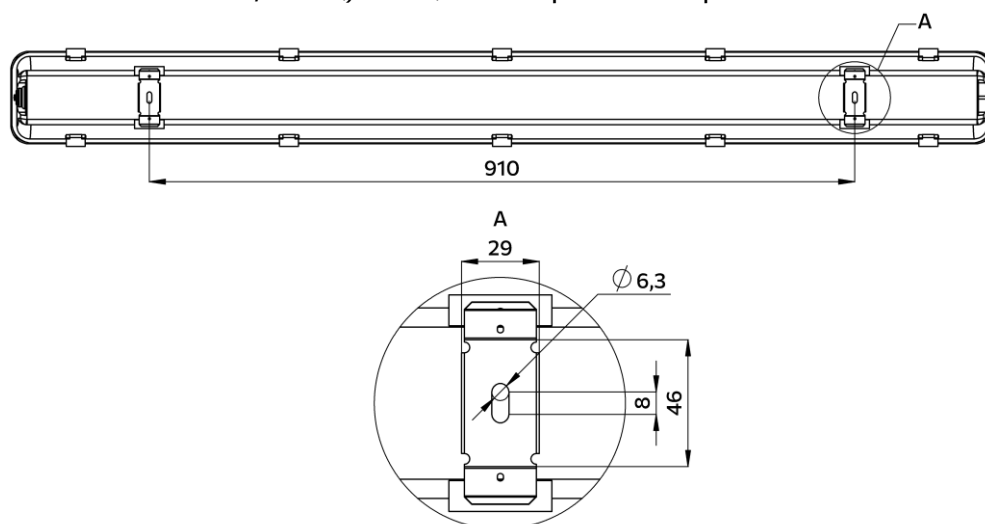
1. МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

1.1 Распакуйте и соберите светильники. Для этого установите *комплекты крепления рассеивателя и кабельный ввод в корпус*.

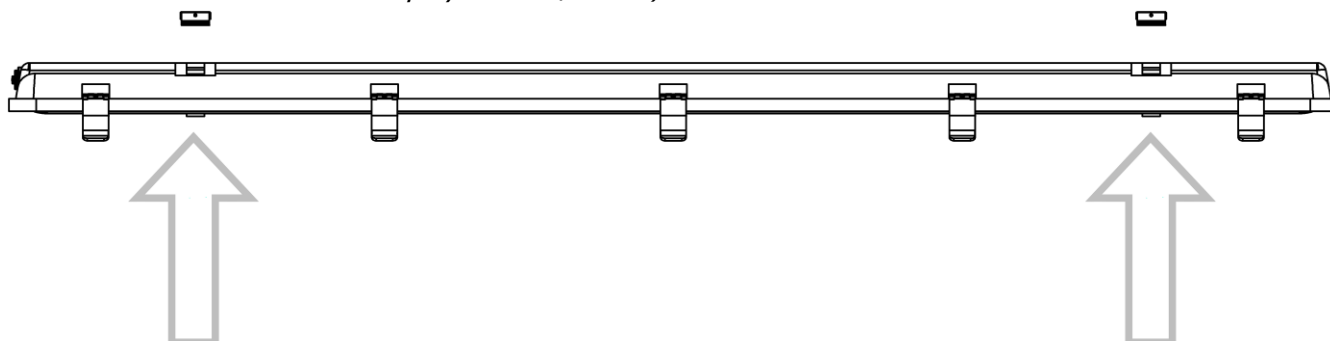


1.2 Если выбрали подключение питающего кабеля до установки светильника, перейдите к п.3, п.4 или п.5, в зависимости от исполнения светильника.

1.3 Установите *защёлки (j-hook)* на опорной поверхности.



1.4 Установите *корпус в защёлки (j-hook)*.



1.5 Подключите светильник к сети электропитания.

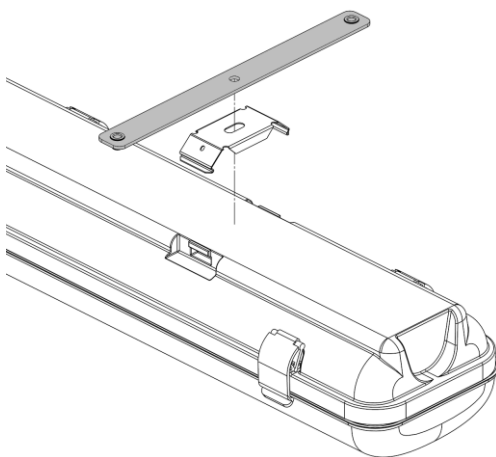
1.6 Установите *рассеиватель*, зафиксировав его *комплектами крепления рассеивателя*.



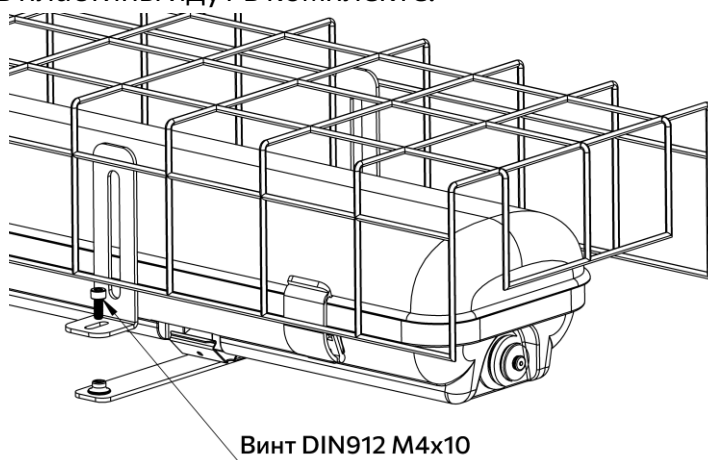
2. МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА С ЗАЩИТНОЙ РЕШЕТКОЙ (опция)

2.1 Повторите п.1.1 - 1.2.

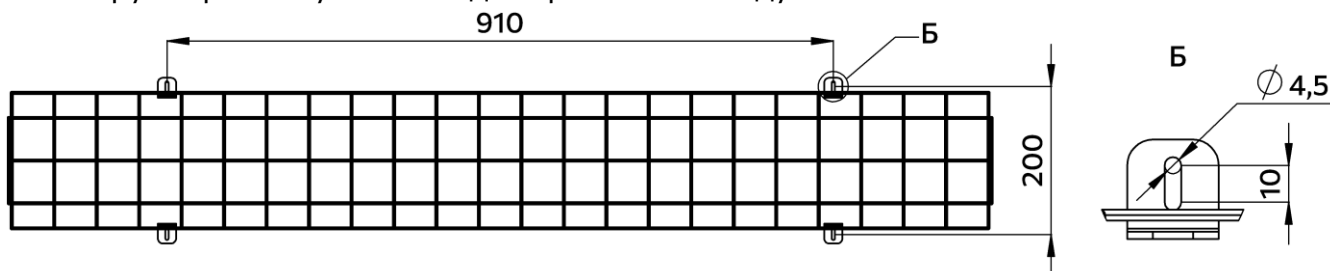
2.2 Для монтажа в отверстия под крепление светильника, во время выполнения п.1.3 необходимо также установить крепление защитной решетки – монтажные пластины. Если выбрали другой способ, переходите к п.2.4.



2.3 После выполнения п.1.4-1.6, смонтируйте решётку в монтажные пластины. Винты для монтажа в пластины идут в комплекте.



2.4 Для монтажа решетки на опорную поверхность выполните п.1.1 – 1.6 и после смонтируйте решетку. Метизы для крепления не идут в комплекте.



3. МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА В ПРОХОДНОМ ИСПОЛНЕНИИ

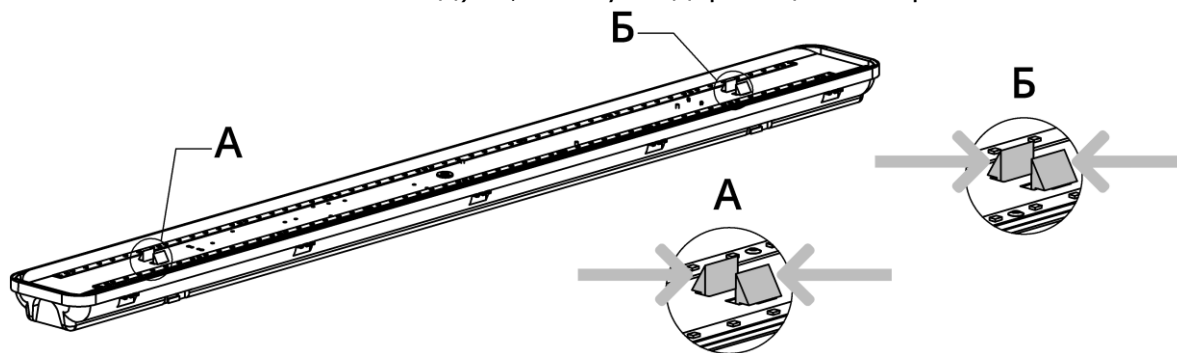
3.1 Подготовьте *корпус* проходному исполнению, для этого:

- а) снимите *световой модуль* согласно п.3.1;
- б) просверлите отверстие Ø20-21 мм во втором торце *корпуса*;
- в) установите туда второй *кабельный ввод*;
- г) при подключении светильника к сети электропитания, вводной и выводной кабель подключайте в одну клеммную колодку на *световом модуле*.

3.2 Повторите п.1.1-1.6.

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА К СЕТИ 230В

4.1 Снимите *световой модуль*, сжав уши держащих его креплений.



4.2 Заведите питающий кабель в *корпус*, для этого нужно отрезать подходящий диаметр у *кабельного ввода*.

4.3 Подключите питающий кабель к расположенной на *световом модуле* клеммной колодке, предварительно зажав её пружинные зажимы. Подключите согласно маркировке или в следующем порядке:

- Коричневая/белая жила/Промаркированный провод 1 – Фаза (L).
- Синяя жила/Промаркированный провод 2 – Ноль (N).
- Желто-зелёная жила – Заземление (GND).

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА К НИЗКОВОЛЬТНОЙ СЕТИ

5.1 Повторите п.4.1-4.2.

5.2 Подключить светильник к сети электропитания согласно маркировке либо в следующем порядке.

К сети переменного тока:

- Коричневая/белая жила/Промаркированный провод 1 – Фаза (L);
- Синяя жила/Промаркированный провод 2 – Ноль (N).

К сети постоянного тока:

- Коричневая/белая жила/Промаркированный провод 1 – Плюс (+);
- Синяя жила/Промаркированный провод 2 – Минус (-).

6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА С БАП

6.1 Повторите п.4.1-4.2.

6.2 Подключить светильник к сети электропитания согласно маркировке или в следующем порядке:

- Коричневая/белая жила/Промаркированный провод 1 – Фаза (L);
- Синяя жила/Промаркированный провод 2 – Ноль (N);
- Черная жила/Промаркированный провод 3 – подключается к фазе (линии) питающей сети через выключатель (SL);
- Желто-зеленая жила/Промаркированный провод 4 – Заземление (GND).

6.3 Проверка работоспособности БАП проводится после полной зарядки аккумулятора в течение 16 часов. Для проверки перехода в аварийный режим необходимо нажать кнопку тестирования. Кнопка тестирования находится на *световом модуле*, для её нажатия нужно снять *рассеиватель*.



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 питающим кабелем, 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.

