



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК МОДЕРН

Руководство по монтажу и подключению



Производственная компания ООО «Пром-Свет»

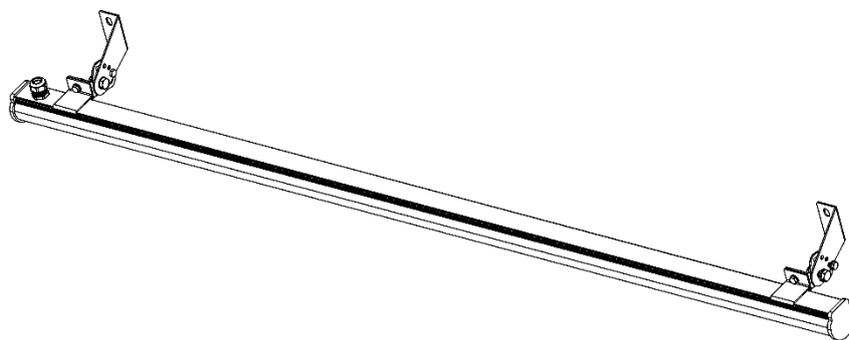


МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

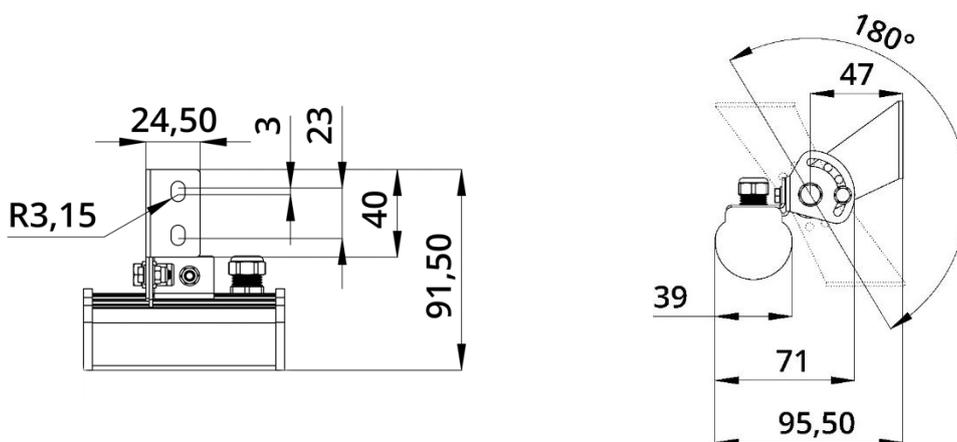
Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании.

Светильники комплектуются одним и более кронштейном, в зависимости от длины светильника.

1. Распаковать светильник, выставить кронштейны в необходимое положение – кронштейны могут быть перемещены вдоль закладных пазов.



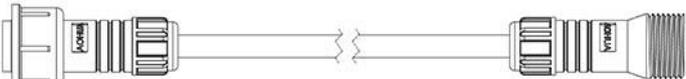
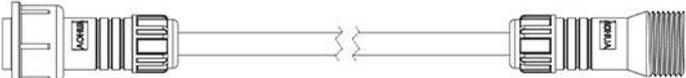
2. Закрепить светильник на опорной поверхности. Угол установки светильника может быть отрегулирован в пределах прорези на поворотном кронштейне. Общий угол регулировки - 180°. Крепежные отверстия необходимо разметить исходя из размеров на чертеже, размеры указаны в мм:



ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

Возможны 3 типа подключения светильников.

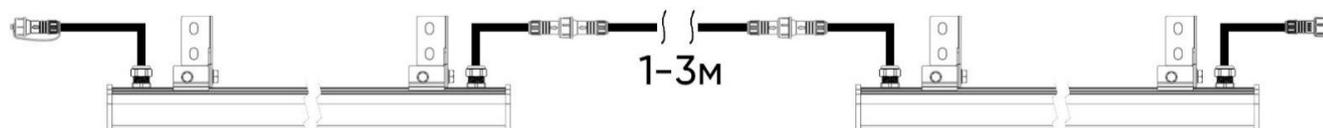
1. Подключение осуществляется с помощью специализированной системы коннекторов: вводные кабели, удлинители, заглушки (заказываются отдельно). В такой комплектации, штепсельные разъемы являются неотъемлемой частью светильника.

Вводной кабель с разъемом питания. 24/36В, 1м	
Вводной кабель с разъемом питания. 24/36В, 3м	
Удлинитель с разъемами питания. 24/36В, 1м	
Удлинитель с разъемами питания. 24/36В, 3м	
Заглушка для разъема питания. 24/36В	
Транзитное подключение. Штепсельный разъем, IP67. Модерн	

Вариант транзитного подключения с помощью комплекта герметичного штепсельного соединения:



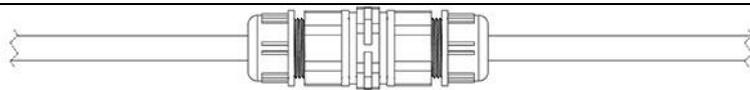
Вариант транзитного подключения с помощью комплекта герметичного штепсельного соединения и удлинителя, с заглушкой на неиспользуемом выводе:



2. Подключение с помощью герметичных клеммных колодок (заказываются отдельно).

Транзитное подключение.

Клеммные колодки, IP67. Модерн

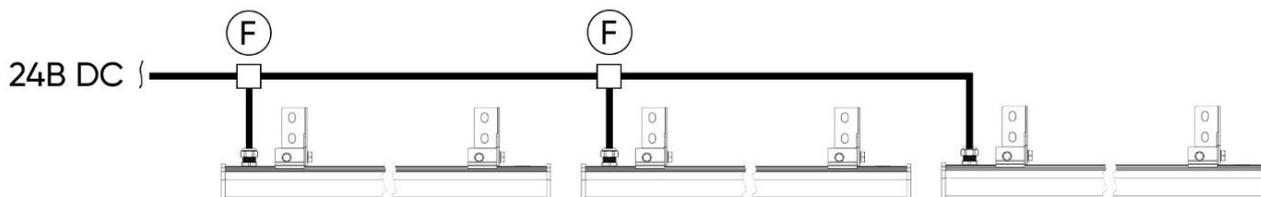


Вариант транзитного подключения с помощью герметичной клеммной колодки:



3. Подключение одиночных светильников.

Подключение светильников без транзитного провода производится с помощью коннекторов, клемм, и распределительных коробок, компоненты для коммутации выбираются на усмотрение заказчика.



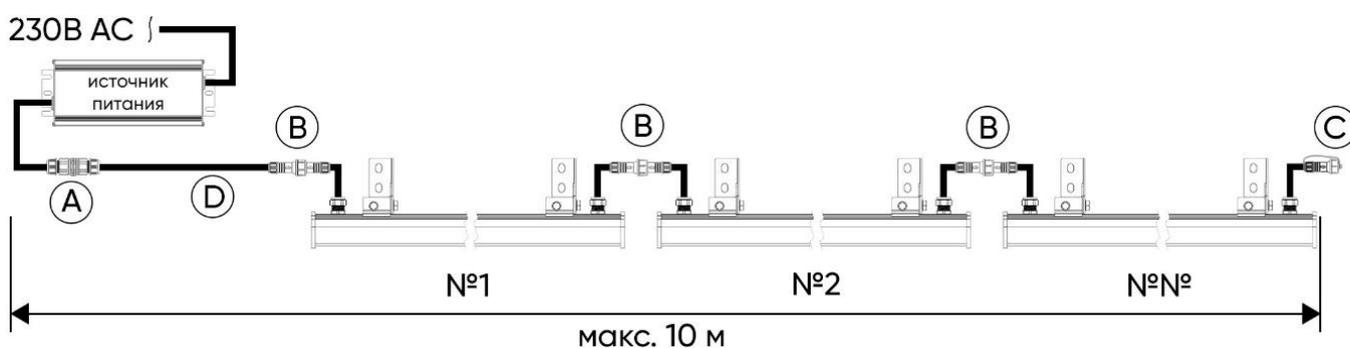
F – распределительная коробка или Т-образный коннектор.



Светильники серии «Модерн» рассчитаны для работы в сети постоянного тока 24В, для их работы требуется внешний источник питания (может быть заказан отдельно). Источник питания может подключаться как к единичному светильнику, так и к группе светильников. Возможно как транзитное подключение, так и параллельное подключение нескольких светильников.

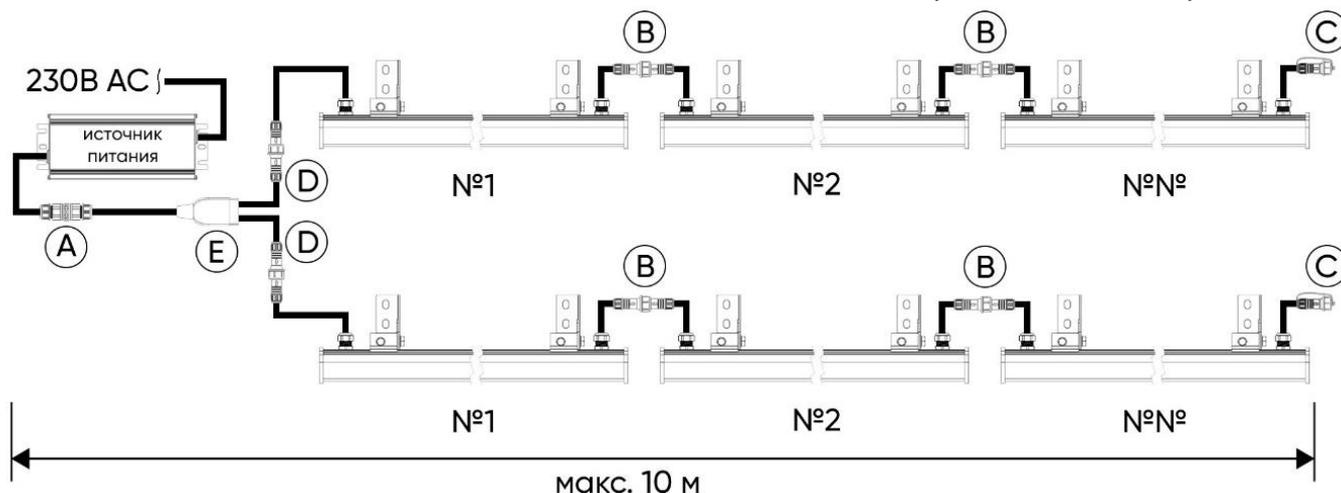
На этапе планирования схемы подключения светильников важно соблюдать несколько условий.

1. При питании от источника мощностью 100Вт, общая длина линии питания не должна превышать 10 метров.



А – герметичная клеммная колодка, В – штепсельные разъемы, С – заглушка, D – вводной кабель.

2. При питании от источника на 200 Вт возможно подключение нескольких линий, но максимальная общая длина линии питания не должна превышать 10 метров.



А – герметичная клеммная колодка, В – штепсельные разъемы, С – заглушка, D – вводной кабель, Е – «Y»-коннектор.

