



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК БАРОККО

Руководство по монтажу и подключению



Производственная компания ООО «Пром-Свет»

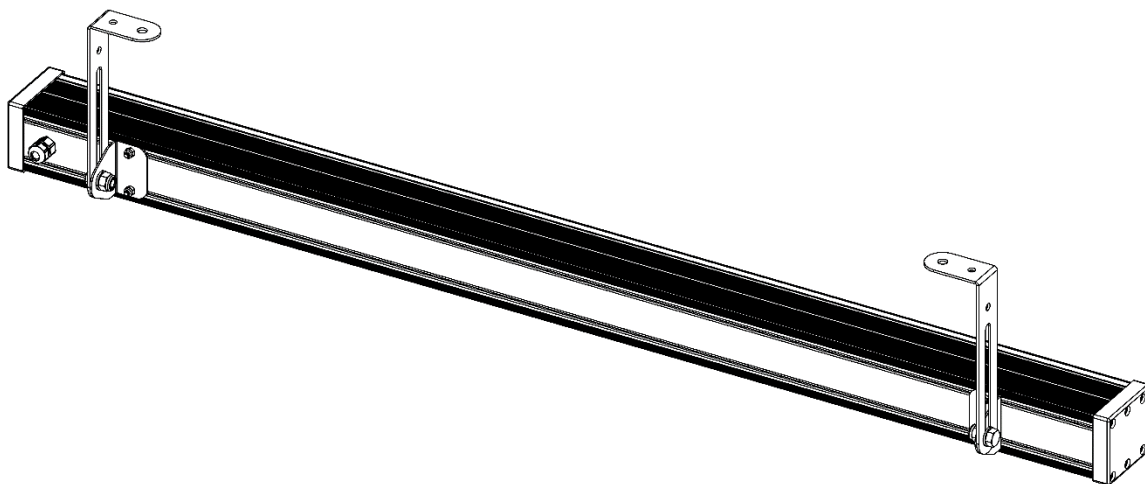


МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

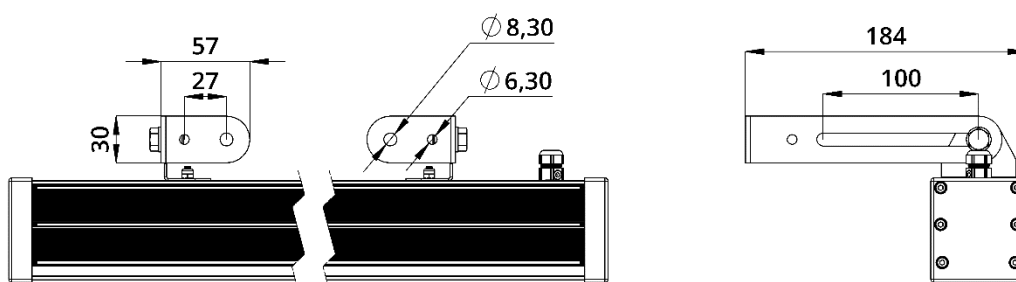
Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании.

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

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



2. Закрепить светильник на опорной поверхности. Угол установки светильника может быть отрегулирован. Общий угол регулировки базовых кронштейнов - 220°. Крепежные отверстия необходимо разметить исходя из размеров на чертеже, размеры указаны в мм:

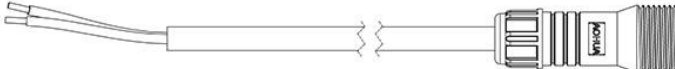

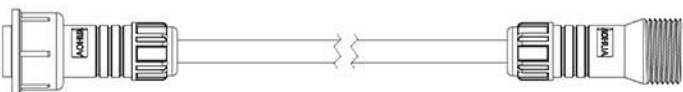
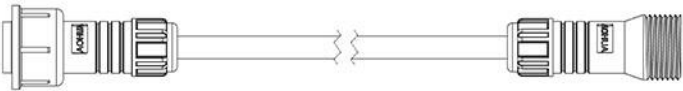

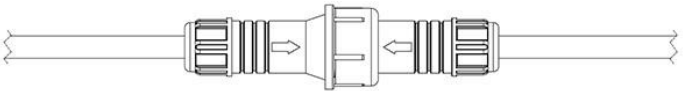


ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

Возможны 2 типа подключения светильников.

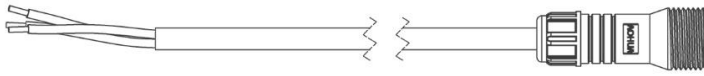
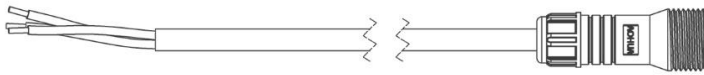

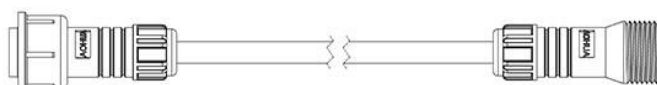

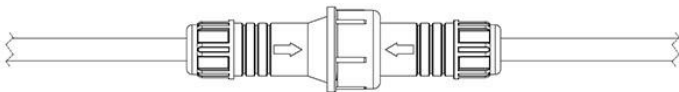
1. Подключение с помощью специализированной системы коннекторов: вводные кабели, удлинители, заглушки (заказываются отдельно).

Для светильников с напряжением питания 24/36В

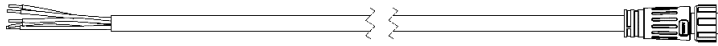
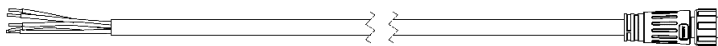
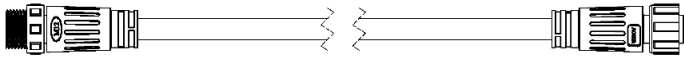
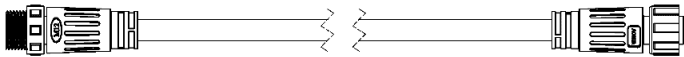
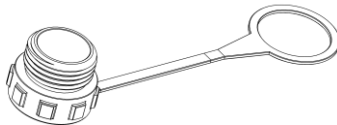
| | |
|--|--|
| Вводной кабель питания 24/36В с разъемом 1м |  |
| Вводной кабель питания 24/36В с разъемом 3м |  |
| Удлинитель с разъемами питания 24/36В 1м |  |
| Удлинитель с разъемами питания 24/36В 3м |  |
| Заглушка для разъема питания 24/36В |  |
| Комплект для транзитного подключения с герметичным штепсельным соединением (Барокко) 1000 мм |  |



Для светильников с напряжением питания 230В

| | |
|--|--|
| Вводной кабель питания 220В с разъемом 1м |  |
| Вводной кабель питания 220В с разъемом 3м |  |
| Удлинитель с разъемами питания 220В 1м |  |
| Удлинитель с разъемами питания 220В 3м |  |
| Заглушка для разъема питания 220В |  |
| Комплект для транзитного подключения с герметичным штепсельным соединением (Барокко) 1000 мм |  |

Дополнительные аксессуары для светильников с управлением

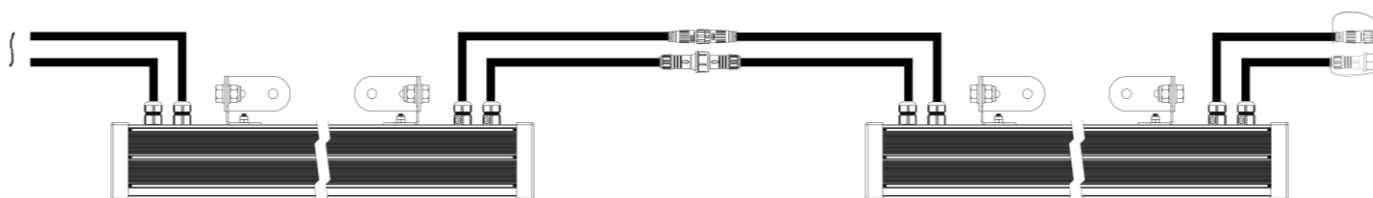
| | |
|---|--|
| Вводной кабель DMX с разъемом 1м |  |
| Вводной кабель DMX с разъемом 3м |  |
| Удлинитель с разъемами DMX 1м |  |
| Удлинитель с разъемами DMX 3м |  |
| Заглушка для разъема DMX с терминатором |  |



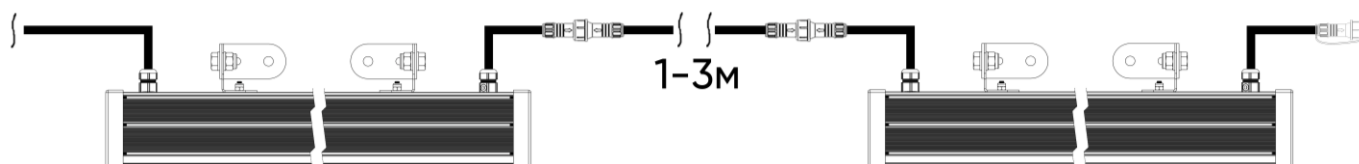
1.1 Вариант транзитного подключения с помощью комплекта герметичного штепсельного соединения:



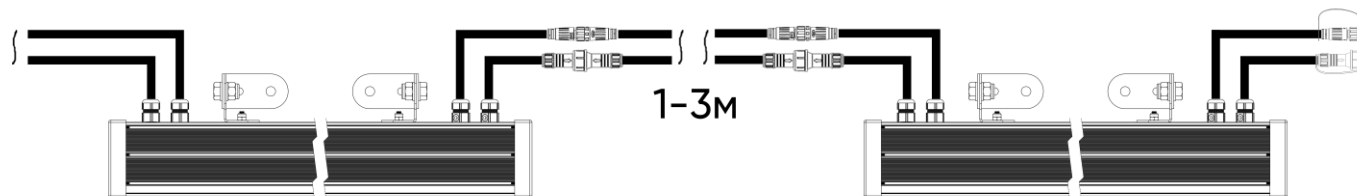
Для светильников с управлением по протоколу DMX, с заглушками на неиспользуемых выводах:



1.2 Вариант транзитного подключения с помощью комплекта герметичного штепсельного соединения и удлинителя, с заглушками на неиспользуемых выводах:



Для светильников с управлением по протоколу DMX, с заглушками на неиспользуемых выводах:

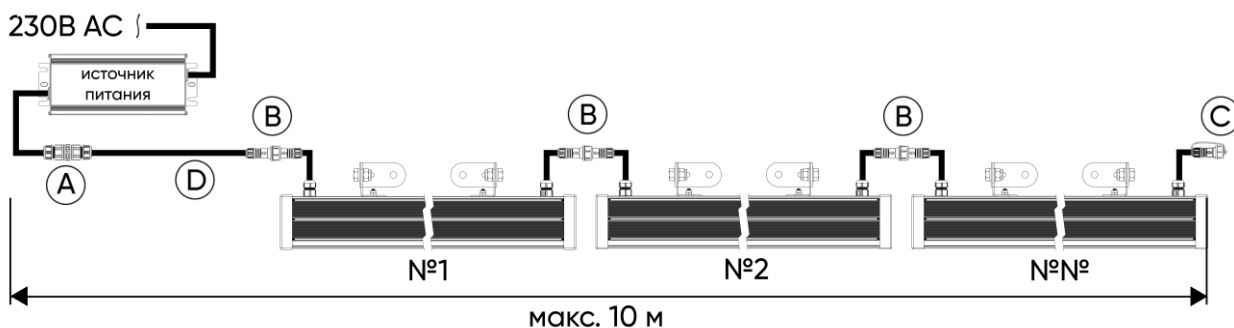


1.3 Светильники серии «Барокко» могут выпускаться в нескольких модификациях - для работы в сетях переменного тока 230В, для работы в сетях постоянного тока 24/36В. Для их работы в сетях постоянного тока 24/36В требуется внешний источник питания (может быть заказан отдельно).

При эксплуатации в сети постоянного тока 24/36В, источник питания может подключаться как к одиночному светильнику, так и к группе светильников. Возможно как транзитное подключение, так и параллельное подключение нескольких светильников.

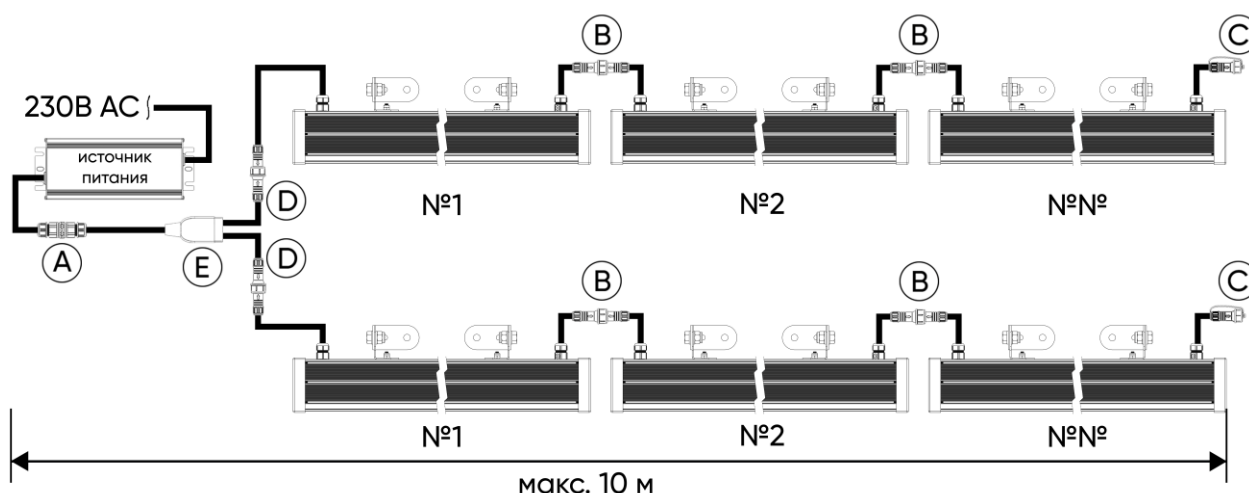
На этапе планирования схемы подключения светильников важно соблюдать несколько условий.

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, E – «Y»-коннектор.

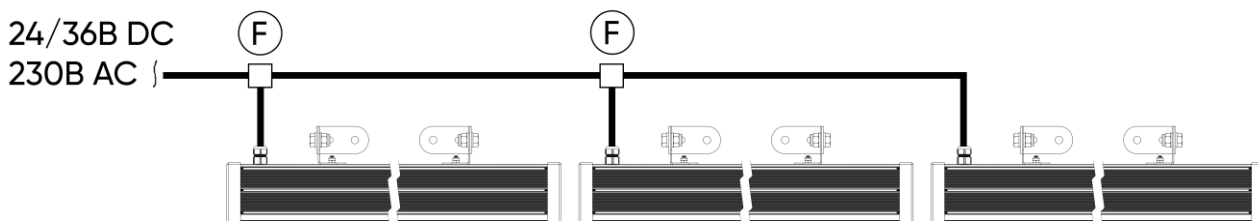


При эксплуатации в сети переменного тока 230В, возможно как транзитное подключение, так и параллельное подключение нескольких светильников.

Максимально возможная длина линии в данном случае зависит от суммарной мощности светильников, их количества и рассчитывается индивидуально для каждого проекта.

2. Подключение одиночных светильников без использования специализированной системы коннекторов.

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



F – распределительная коробка или Т-образный коннектор.