



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК БАРОККО S НИЗКОВОЛЬТНЫЙ

Руководство по монтажу



Производственная компания ООО «Пром-Свет»



ОПИСАНИЕ СЕРИИ

«Барокко S» — серия линейных светодиодных светильников для заливающего освещения фасадов и акцентной подсветки отдельных архитектурных элементов зданий.

Также «Барокко S» могут использоваться для подсветки арок, памятников, мостов, эстакад, телебашен и других архитектурных объектов и инженерных сооружений.

Эта серия отличается тем, что существенное внимание уделено не только функциональности, но и внешнему виду светильников.

Благодаря ряду продуманных технических решений удалось добиться следующих особенностей:

- компактный и лаконичный корпус светильника;
- элегантная и эстетичная форма корпуса;
- уникальная конструкция торцевых крышек позволяет установить антибликовые козырьки во всю длину светильника, что исключает видимые стыки и зазоры между светильниками при монтаже на фасад в единую линию.

«Барокко S» имеют опцию транзитного подключения. Для такого соединения используются специальные штепсельные коннекторы со степенью защиты от пыли и влаги IP67, обеспечивающие простой и быстрый монтаж.

При эксплуатации в сети постоянного тока 48 В, источник питания может подключаться как к одиночному светильнику, так и к группе светильников. Возможно как транзитное подключение, так и параллельное подключение нескольких светильников.

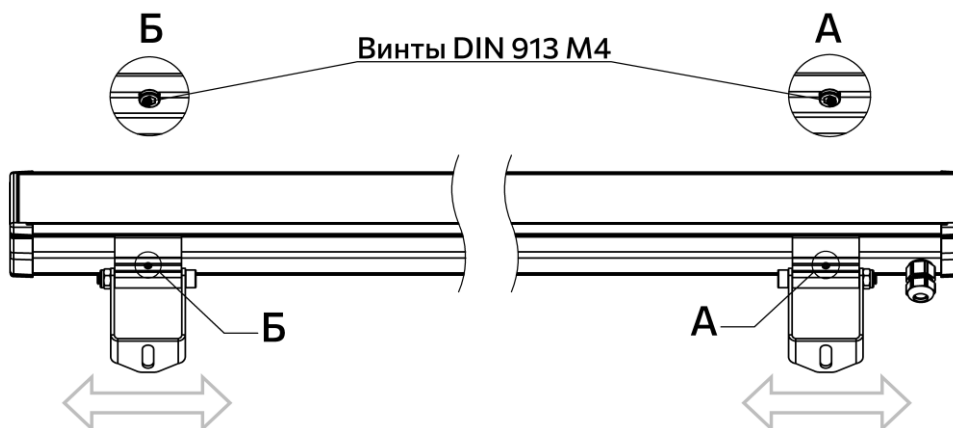
На этапе планирования схемы подключения светильников важно соблюдать несколько условий:

- При питании от источника мощностью 100 Вт, общая длина линии питания не должна превышать 10 метров.
- При питании от источника на 200 Вт возможно подключение нескольких линий, но максимальная общая длина линии питания не должна превышать 10 метров.

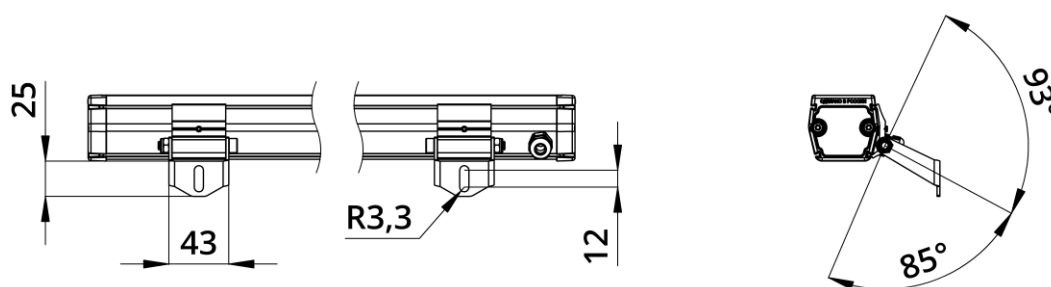


1. МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

1.1 Выставьте кронштейны в необходимое положение. Кронштейны можно перемещать вдоль светильника, для этого необходимо ослабить винты DIN 913 M4 в креплениях кронштейна. После установки в нужное положение, затяните винты DIN 913 M4.

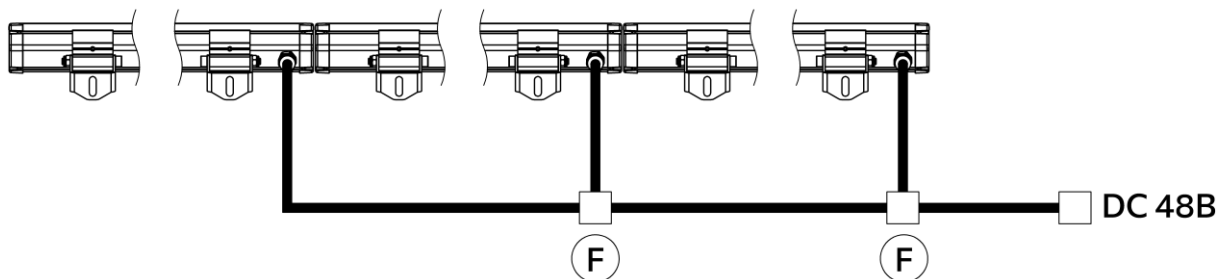


1.2 Закрепите светильник на опорной поверхности. Угол наклона светильника может быть отрегулирован в указанных пределах.



2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ БЕЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОННЕКТОРОВ (ПО УМОЛЧАНИЮ)

2.1 Подключите светильники между собой. Их подключение без транзитного кабеля производится с помощью коннекторов, клемм и распределительных коробок (они не идут в комплекте).

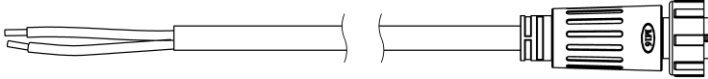
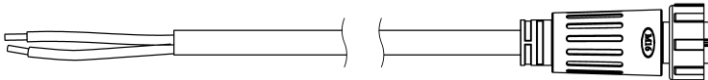
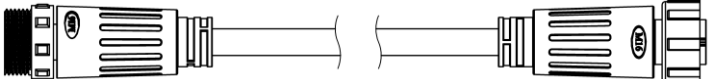
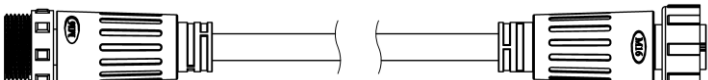
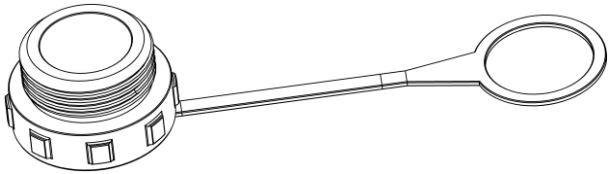


F – распределительная коробка или «Т-образный» коннектор (не идут в комплекте).



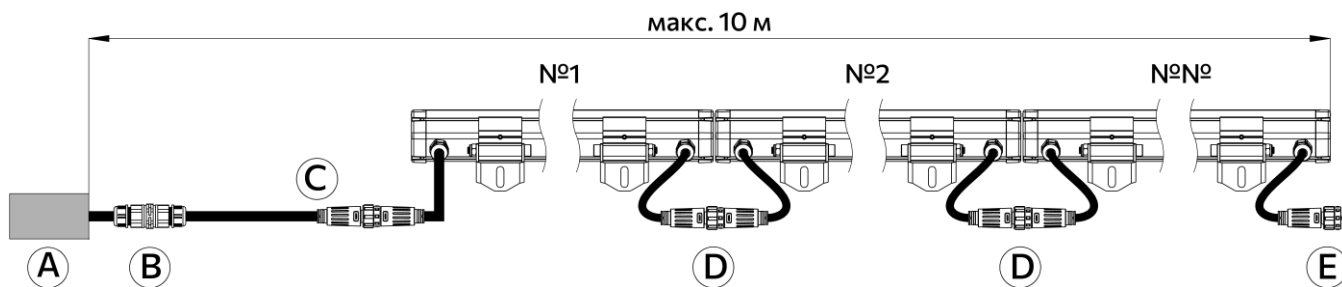
3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ СПЕЦИАЛЬНЫМИ КОННЕКТОРАМИ (ОПЦИЯ «ТРАНЗИТНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ»)

Аксессуары для светильников

Вводной кабель с разъемом питания M16. 12-48В, 1м	
Вводной кабель с разъемом питания M16. 12-48В, 3м	
Удлинитель с разъемами питания M16. 12-48В, 1м	
Удлинитель с разъемами питания M16. 12-48В, 3м	
Заглушка для разъема питания M16.	

3.1 В зависимости от выбранной схемы подключения, соедините светильники между собой. В светильники установлены коннекторы, которые позволяют монтировать светильники на расстоянии 0-180 мм друг от друга. Возможно как транзитное подключение, так и параллельное подключение группы светильников:

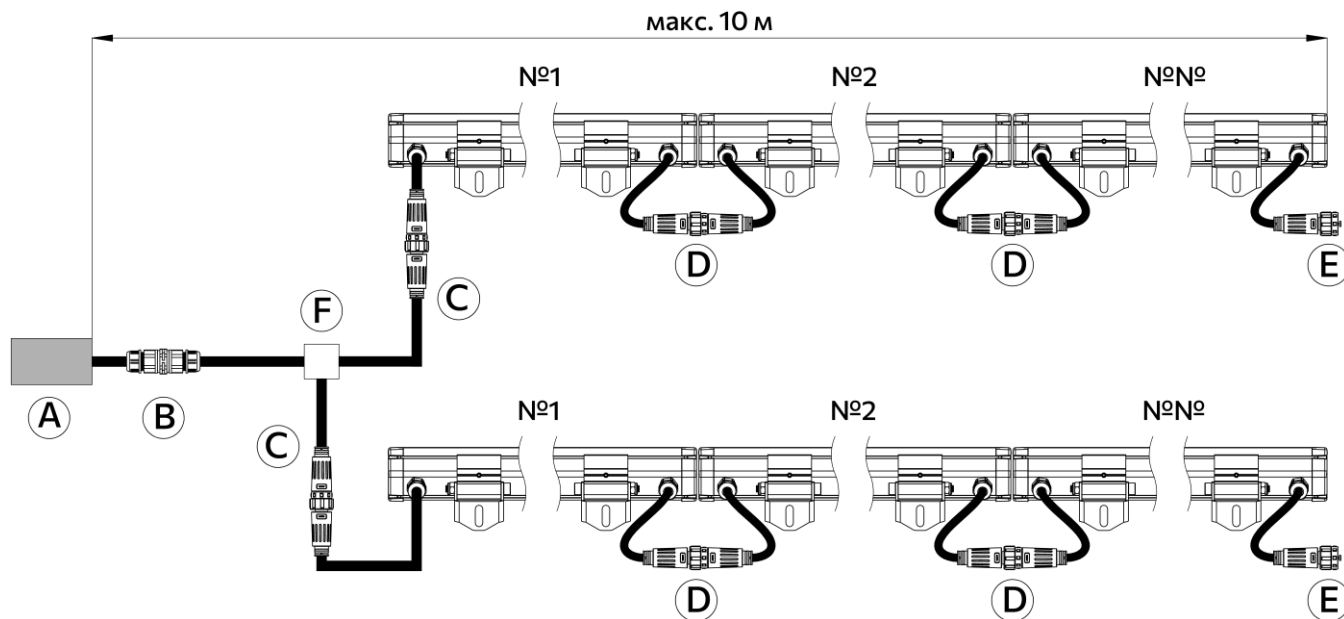
а. При питании от источника мощностью 100 Вт, общая длина линии питания не должна превышать 10 метров.



А – источник питания 48 В, 100 Вт; В – герметичная клеммная колодка; С – вводной кабель;
Д – штепсельные разъемы; Е – заглушка.

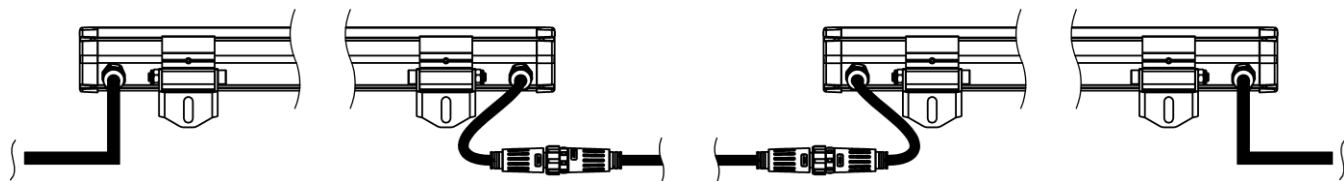


б. При питании от источника на 200 Вт возможно подключение нескольких линий, но максимальная общая длина линии питания не должна превышать 10 метров.

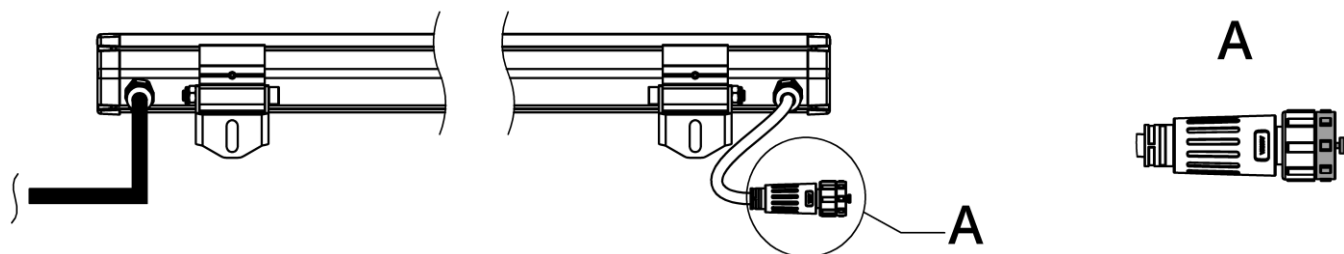


A – источник питания 48 В, 200 Вт; B – герметичная клеммная колодка; C – вводной кабель;
D – штепсельные разъемы; E – заглушка; F – распределительная коробка или «Y-коннектор».

3.2 Если нужно увеличить расстояние между светильниками, воспользуйтесь аксессуаром «Удлинитель с разъемами питания M16. 12-48В» (заказывается отдельно).



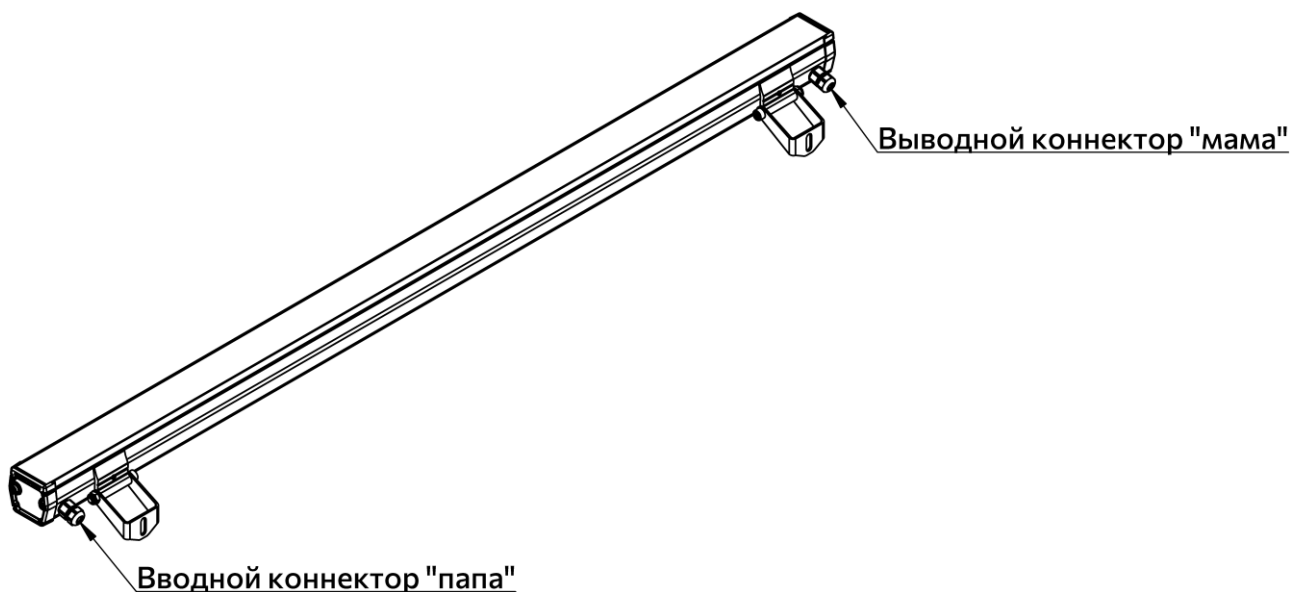
3.1 На последних в линии светильниках необходимо заглушить выводной коннектор, для этого воспользуйтесь аксессуаром «Заглушка для разъема питания M16» (заказывается отдельно).



3.2 Для подключения транзитной линии к линии электросети понадобятся:

- Источник питания 48 В, 100/200 Вт (может быть заказан отдельно).
- Аксессуар «Вводной кабель с разъемом питания M16. 12-48В» (заказывается отдельно).

По умолчанию, коннекторы в светильниках располагаются в таком порядке:



4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ К ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ

4.1 У светильников с напряжением питания 48 В провода к питающей электросети подключить в следующем порядке:

- "-" – Синяя жила / Промаркированный провод 2.
- "+" – Коричневая / Промаркированный провод 1.