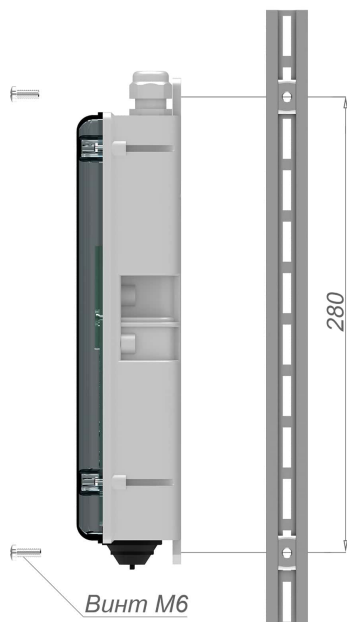
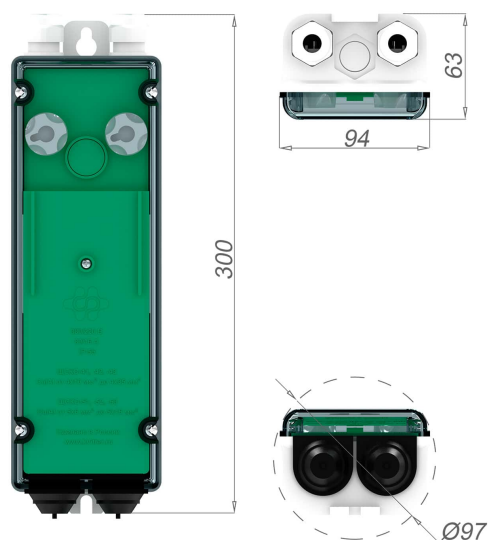


## Инструкция по монтажу щитков соединительных для кабеля в опоры освещения марок ЩСКО и БЩСКО.

### Установочные параметры

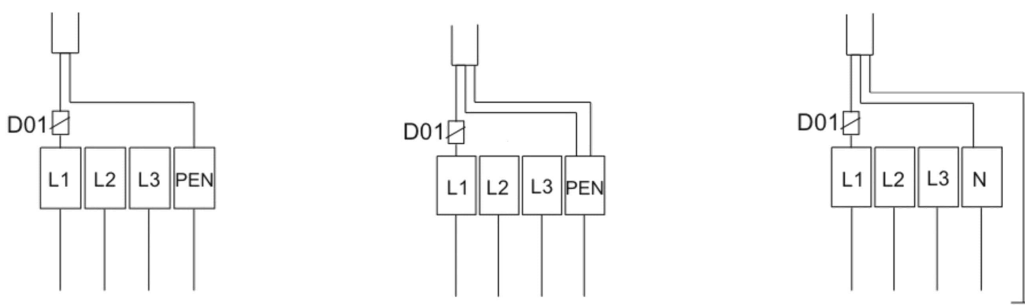


### Габаритные размеры



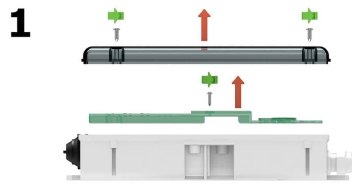
Допускается подключение третьего кабеля в вводной секции щитка с выполнением дополнительного отверстия сбоку через сальник PG-11 со степенью защиты IP-68.

Электрические соединения по схеме TN-C указаны ниже. Для выравнивания нагрузки подключение светильников выполняется на L1, L2 и L3. Отклонение от указанных вариантов подключения допускаются только при согласовании с изготовителем оборудования.

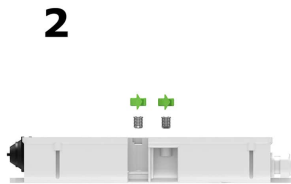


### Технические характеристики

Степень защиты	до IP-55
Минимальный внутренний диаметр колонн освещения	100 мм
Минимальный размер лючка	305x95 мм
Габаритные размеры (ШxВxГ)	94x300x63 мм
Кол-во предохранителей	1-3 шт
Номинальный ток предохранителя, In	6А, 10А или 16А
Диапазон сечений питающего кабеля	Cu/Al от 4x10мм <sup>2</sup> до 4x35мм <sup>2</sup>
Параметр сальникового ввода (сечение кабеля)	2 ввода до 28 мм каждый
Диапазон сечений кабеля линий освещения	Cu от 3x1мм <sup>2</sup> до 3x2,5мм <sup>2</sup>



Демонтировать верхнюю крышку и защитный экран



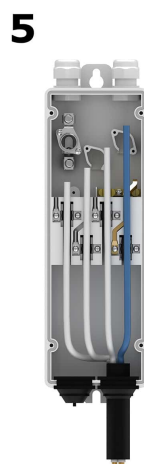
Выкрутить зажимные винты в вводном контактном блоке



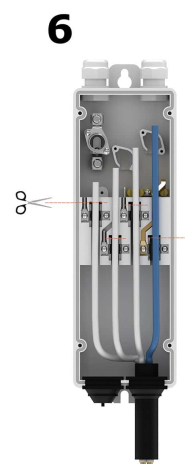
Снять верхнюю оболочку кабеля на длину 150 мм, обрезать сальниковые вводы на половину сечения кабеля и завести кабель через них вводной щиток



Прикрепить вводный щиток к монтажной планке в нише опоры освещения



Сформировать жилы для последующего подключения в зажимы



Отсечь жилы кабеля на соответствующую длину



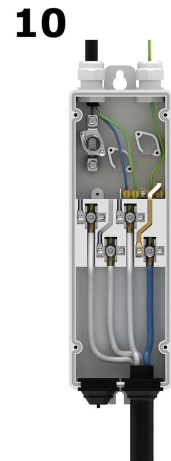
Снять изоляционный слой с жил кабеля на длину 25 мм (кабель сечением 35 мм<sup>2</sup> зачистить на 55 мм)



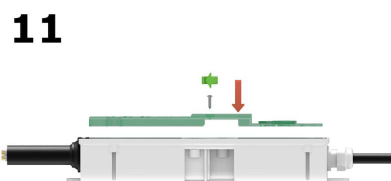
Уложить жилы в зажимах



Вкрутить прижимные винты, зажимая жилы кабеля



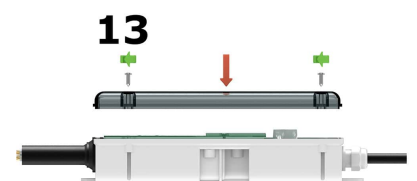
Завести в щиток провода питания светильника и заземления корпуса опоры через сальники, затянуть уплотнительные крышки сальников ключами №19 и 21. Подключить провода питания светильника.



Смонтировать защитный экран



Вкрутить держатель предохранителя с предохранителем



Смонтировать верхнюю крышку

**Внимание! В целях безопасности не эксплуатировать и не подавать питание на вводной щиток без верхней крышки и/или защитного экрана!**