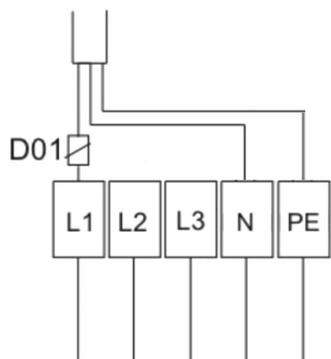
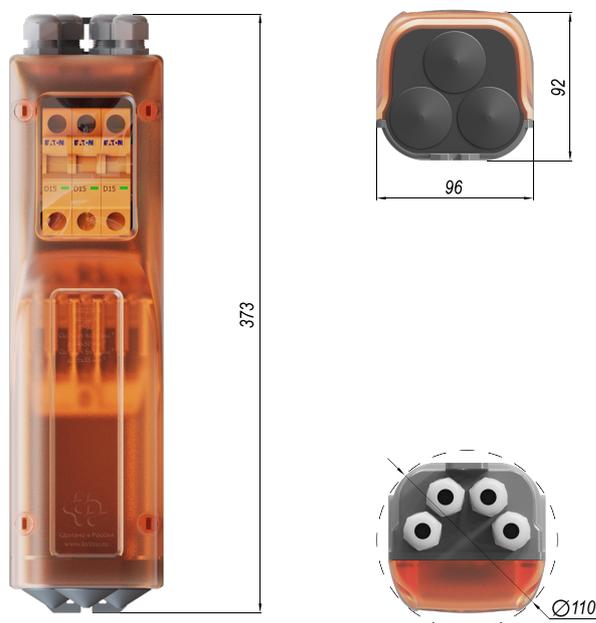


Инструкция по монтажу боксов вводных для кабеля в опоры освещения марки ЗЩСК535/ЗШСК450



Электрические соединения по схеме заземления TN-S указаны на рис.1. Для выравнивания нагрузки, подключение светильников выполнять на L1, L2 и L3 равномерно. При применении схемы заземления TN-C жилы PE и N зарядного провода подключать на один клеммный зажим. Отклонение от указанного варианта подключения допускается только при согласовании с изготовителем оборудования.

Габаритные размеры



Описание технических характеристик вводного бокса марки ЗЩСК535/ЗШСК450 указаны в таблице 1.

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Степень защиты изделия | IP-66 |
| Минимальный внутренний диаметр колонн освещения | 110 мм |
| Минимальный размер лючка | 250x70 мм |
| Габаритные размеры (ШxВxГ) | 95,3x372,5x92 мм |
| Кол-во предохранителей/ автоматический выключателей | FU - 1, 2 или 3 шт/ QF - 1,2 или 3шт |
| Номинальный ток предохранителя/ автоматического выключателя, In | 2А, 4А, 6А, 10А или 16А |
| Диапазон сечений питающего кабеля | Cu/Al 3 кабеля от 5x10 мм ² до 5x35 мм ² или 3 кабеля от 4x16 мм ² до 4x50 мм ² |
| Параметр сальникового ввода (сечение кабеля) | 3 ввода до 37 мм каждый |
| Диапазон сечений кабеля линий освещения | Cu от 3x1 мм ² до 3x2,5 мм ² |

Последовательность установки и подключения боксов вводных для кабеля в опоры освещения марки ЗЩСК535/ЗЩСК450

1



Демонтировать верхнюю крышку;

2



Снять верхнюю оболочку кабеля на длину 175 мм, обрезать сальниковые вводы на половину сечения кабеля и завести кабель через них вводной щиток;

3



Прикрепить вводной щиток к монтажной планке в нише опоры освещения;
Затянуть стяжки на питающем кабеле;

4



Сформировать жилы для последующего подключения в зажимы;
Отсечь жилы кабеля на соответствующую длину;

5



Снять изоляционный слой с жил кабеля на длину 25 мм (кабель сечением 35 мм² зачистить на 55 мм);
Уложить жилы в зажимах;

6



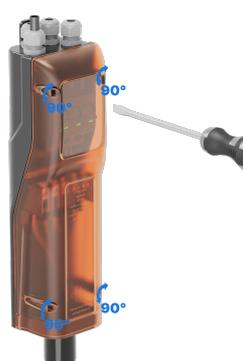
Переместить зажим в середину и закрутить винт;

7

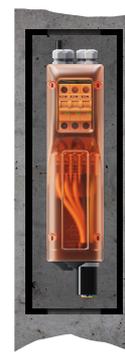


Завести в щиток провода питания светильника и заземления корпуса опоры через сальники, затянуть уплотнительные крышки сальников ключами №21. Подключить провода питания светильника;

8



Смонтировать верхнюю крышку;



* При визуализации инструкции указан один питающий кабель. Второй и третий кабель монтировать аналогично

Внимание! В целях безопасности не эксплуатировать и не подавать питание на клеммы вводного бокса без верхней крышки!