



Монтаж светильников должен осуществляться лицами, имеющими допуск по электробезопасности не ниже III группы, а также имеющими допуск к работам на высоте.

1. Требования по технике безопасности, установке и подключению

- 1.1 Светильник соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99 и ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003.
- 1.2 Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться только при отключенной сети питания.
- 1.3 Перед подключением светильника к сети питания следует убедиться в соответствии напряжения питания сети номинальному напряжению питания светильника – 220В.
- 1.4 Монтаж производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120.-2003.
- 1.5 Подключение светильника к электрической сети переменного тока 220В с помощью трех проводов сетевого кабеля: коричневый провод - L(фаза), синий — N (нейтраль), желто-зеленый или белый — E (заземление). Провод должен быть круглого сечения.
- 1.6 При подключении светильника использовать комплектный проходной разъем LC-01 или аналог.
- 1.7 Запрещено соединение «скрутками» и проводов в сочетании: медь с алюминием. В таких случаях использовать латунные соединители.
- 1.8 Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.
- 1.9 При отсутствии возможности заземления необходимо использовать устройства УЗИП. При линиях не более 30 метров достаточно одного устройства в точке подачи питающего напряжения (1 или 3-х фазного). При длинных и распределенных линиях требуется использовать индивидуальные устройства УЗИП на каждый светильник (УЗИП для оборудования II категории). Мы рекомендуем УЗИП LC-02-2.
- 1.10 Не допускается подключение земли на ноль (нейтраль).

2. Эксплуатация и обслуживание светильника

- 2.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 2.2 Эксплуатационное обслуживание светильника заключается в чистке защитного стекла и ребер радиатора.
 - 2.2.1 Чистку ребер радиатора проводить щеткой под струей воды
 - 2.2.2 Чистку защитного стекла проводить путем протирки его внешней поверхности мягкой влажной тканью.
 - 2.2.3 При чистке светильника избегать попадания воды внутрь отсека блока питания через вентиляционные отверстия крышки.
- 2.3 Чистку светильника рекомендуется проводить не реже, чем раз в год.

3. Транспортирование и хранение

- 3.1 Транспортирование светильника может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом.
- 3.2 Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия:
 - механических факторов – Л по ГОСТ 23216-78,
 - климатических факторов – 3 по ГОСТ 15150-69.
- 3.3 Условия хранения – 1 по ГОСТ 15150-69.