

Монтаж и подключение

1 Подключение светильника типа ДСП 1421–ДСП 1426 (рисунок 1):

- отключить напряжение сети;
- открутить винты и снять крышку клеммного отсека, расположенную на корпусе светильника;
- открутить гайку резьбового сальника;
- пропустить двухжильный сетевой кабель с наружным диаметром круглой изоляции 6–9 мм через резьбовой сальник внутрь корпуса светильника;
- присоединить подготовленные концы сетевого кабеля к винтовым зажимам клеммной колодки согласно маркировке:

1) зажим «L» – фаза (коричневый провод);

2) зажим «N» – нейтраль (синий провод);

- затянуть винты клеммной колодки;
- затянуть гайку резьбового сальника;
- установить крышку клеммного отсека на корпус. Закрутить винты, предварительно надев на них уплотнительные резиновые кольца;
- светильник готов к эксплуатации.

2 БАП, установленный в светильнике типа ДСП 1422А, ДСП 1425А, обеспечивает постоянный и непостоянный режим работы.

3 Постоянный режим работы БАП (ДСП 1422А, ДСП 1425А)

3.1 При постоянном режиме работы БАП светильник типа ДСП 1422А, ДСП 1425А подключается к некоммутируемой электрической цепи (между сетью и аварийным светильником не должно быть никаких выключателей, кроме автоматов защиты, АВР).

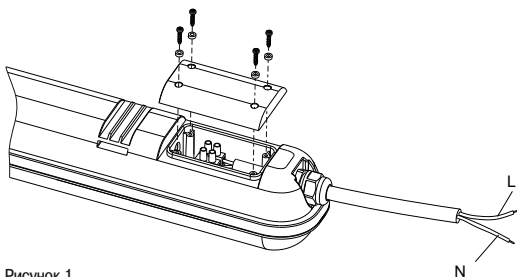


Рисунок 1

3.2 Подключение производить следующим образом:

- снять крышку клеммного отсека и открутить гайку резьбового сальника;
- пропустить трехжильный сетевой кабель с наружным диаметром круглой изоляции 6–9 мм через резьбовой сальник внутрь корпуса светильника;
- присоединить подготовленные концы сетевого кабеля к винтовым зажимам клеммной колодки согласно маркировке (рисунок 2):
 - 1) фазный проводник сети – подключить к контактному зажиму (L');
 - 2) фазный некоммутированный проводник сети – подключить к контактному зажиму (L);
 - 3) нейтральный проводник сети – подключить к синему зажиму (N);
- собрать светильник;
- затянуть гайку резьбового сальника;
- установить крышку клеммного отсека на корпус.



Рисунок 2

4 Непостоянный режим работы БАП (ДСП 1422А, ДСП 1425А)

4.1 Подключение непостоянного режима работы БАП производить согласно рисунку 3:

- фазный проводник сети – подключить к контактному зажиму (L') через выключатель;
- фазный некоммутированный проводник сети – подключить к контактному зажиму (L);
- нейтральный проводник сети – подключить к зажиму (N).

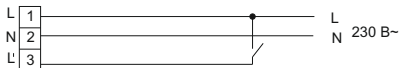


Рисунок 3

5 Переход в аварийный режим происходит автоматически в течение 5 секунд после пропадания напряжения питания на фазном некоммутированном проводнике (L).

6 Назначение элементов управления ДСП 1422А, ДСП 1425А

6.1 Для визуального контроля состояния светильника и батареи на корпус светильника ДСП 1422А, ДСП 1425А выведен световой индикатор зеленого цвета и кнопка «ТЕСТ».

6.2 Световой индикатор сигнализирует о процессе заряда аккумулятора. Процесс заряда аккумуляторной батареи происходит автоматически при первом подключении светильника к сети 230 В~ или после длительной работы светильника в аварийном режиме.

6.3 Кнопка «ТЕСТ» предназначена для проверки работоспособности светильника в аварийном режиме от аккумулятора. При нажатии и удержании кнопки «ТЕСТ» произойдет включение светильника от аккумулятора и светильник продолжит гореть с уменьшенным световым потоком.

7 Конструкция светильника предусматривает шлейфовое соединение светильников в ряд (рисунок 4). Максимальное количество подключаемых светильников: ДСП 1421, ДСП 1424 – 30 штук, ДСП 1422, ДСП 1422А, ДСП 1425, ДСП 1425А – 15 штук, ДСП 1423, ДСП 1426 – 12 штук.

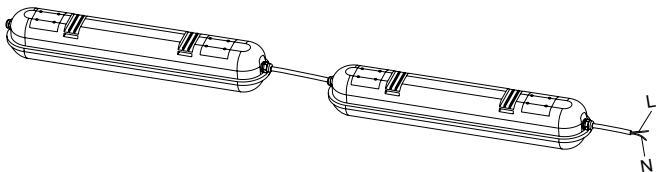


Рисунок 4

8 Монтаж

Монтаж светильника возможно производить непосредственно на поверхность потолка, стены или на подвесах.

8.1 Монтаж светильника на рабочую поверхность производить при помощи монтажных скоб, входящих в комплект поставки. Для этого необходимо при помощи самонарезающих винтов и дюбелей закрепить две монтажные скобы на стене или потолке и защёлкнуть в них корпус светильника.

Схематично данный вид установки изображён на рисунке 5.

8.2 Монтаж светильника на подвесах производить при помощи скоб монтажных, входящих в комплект изделия, и тросов (тросы в комплект не входят).

Схематично данный вид установки изображён на рисунке 6.

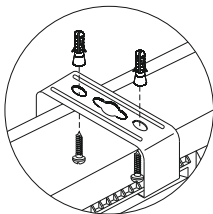


Рисунок 5

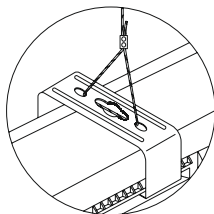


Рисунок 6