

## Правила монтажа и эксплуатации

1 Для визуального контроля состояния светильника ДСП 1336А и аккумуляторной батареи на корпус светильника выведен световой индикатор зелёного цвета.

2 Кнопка «ТЕСТ» предназначена для проверки работоспособности светильника ДСП 1336А от аккумулятора. При нажатии и удержании кнопки «ТЕСТ» в течение 5-7 секунд индикатор начнет мигать. Отпустите кнопку «ТЕСТ», при этом светильник отключится от сети 230 В~ и автоматически перейдет на аварийное питание от аккумулятора. Индикатор при переходе светильника в аварийный режим погаснет, а светильник продолжит светить с уменьшенным световым потоком. Для возврата в режим питания от сети, необходимо снова нажать кнопку «ТЕСТ».

3 Светильник ДСП 1336А оснащен функцией самотестирования аварийного режима. Самотестирование происходит автоматически после трех месяцев работы светильника в режиме питания от сети. При само-тестировании светильник автоматически на 2 часа переходит в аварийный режим, при этом зеленый индикатор будет мигать. Если после завершения самотестирования зеленый индикатор будет постоянно гореть, то ошибок в аварийном режиме не обнаружено. В случае неисправности элементов аварийной цепи работы от аккумулятора зеленый индикатор погаснет.

4 Монтаж светильника на рабочую поверхность производить при помощи монтажных скоб и саморезов, входящих в комплект поставки. Для монтажа необходимо закрепить две монтажные скобы на стене или потолке и защёлкнуть в них корпус светильника (рисунок 1).

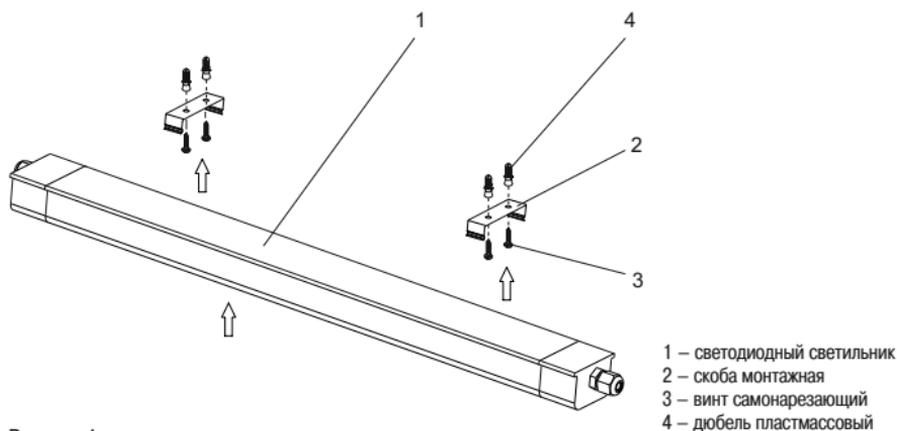


Рисунок 1

5 Подключение светильника ДСП 1336А возможно в постоянном и непостоянном аварийном режиме работы.

5.1 Постоянный аварийный режим работы (рисунок 2):

- фазный проводник сети – подключить к белому контактному зажиму (L');
- фазный некоммутированный проводник сети – подключить к чёрному контактному зажиму (L);
- нейтральный проводник сети – подключить к синему зажиму (N).

Аварийный светильник подключается к некоммутируемой электрической цепи (между сетью и аварийным светильником не должно быть никаких выключателей, кроме автоматов защиты, АВР).

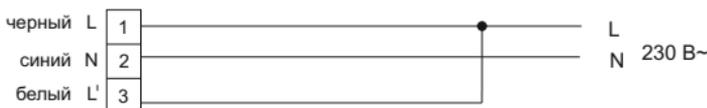


Рисунок 2

5.2 Непостоянный аварийный режим работы (рисунок 3):

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

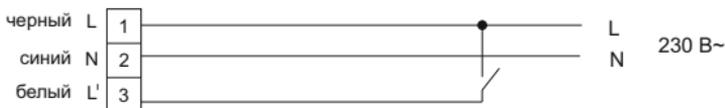


Рисунок 3

6 Переход светильника ДСП 1336А в аварийный режим происходит автоматически в течение 5 секунд после пропадания напряжения питания на фазном некоммутированном проводнике (L).

7 Подключение светильника производить к контактным зажимам клеммной колодки, расположенной внутри резьбового сальника.

8 Для подключения светильника необходимо (рисунок 4):

- отключить напряжение сети;
- открутить гайку 2 резьбового сальника;
- открутить корпус 3 резьбового сальника;
- пропустить сетевой кабель 1 через гайку резьбового сальника 2, корпус резьбового сальника 3 и сальник 5;
- присоединить подготовленные концы сетевого кабеля 1 к контактным зажимам клеммной колодки 4, согласно маркировке: (L) – фаза, (N) – нейтраль (кроме ДСП 1336А). Подключение светильника ДСП 1336А производится согласно выбранного режима работы (3.2.5) и схемы подключений (рисунок 4; рисунок 5);
- в обратной последовательности закрутить корпус резьбового сальника;
- затянуть до упора гайку резьбового сальника;
- светильник готов к эксплуатации.

9 Конструкцией светильника допускается присоединение нескольких светильников в ряд суммарной мощностью до 1000 Вт. В светильнике ДСП 1336А шлейфовое присоединение производится параллельно внутренней схеме светильника.

10 Процесс заряда аккумуляторной батареи ДСП 1336А происходит автоматически при первом подключении светильника к сети 230 В~ или после длительной работы светильника в аварийном режиме. В процессе зарядки аккумуляторной батареи на корпусе светильника горит зелёный индикатор.

11 В светильнике ДСП 1336А реализована защита короткого замыкания, от перезаряда и сверхразряда аккумулятора элементами электрической схемы.

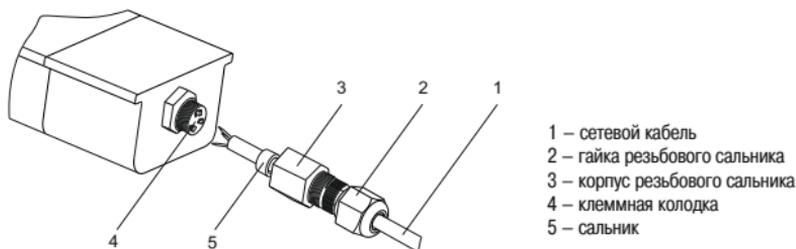


Рисунок 4