

Правила монтажа и эксплуатации

1 Эксплуатацию светильника производить в соответствии с действующими требованиями правил по электробезопасности, а также другой нормативно-технической документации, регламентирующей эксплуатацию и наладку электротехнического оборудования.

2 Для визуального контроля состояния светильника и аккумуляторной батареи светильник оснащен световым индикатором зеленого цвета 11 (рисунок 1) и тестовым устройством с кнопкой «ТЕСТ» 12 (рисунок 1).

3 Свечение индикатора зеленым цветом сигнализирует о процессе заряда батареи. Однократное нажатие кнопки «ТЕСТ» переводит светильник в аварийный режим работы от аккумулятора, при этом светильник должен продолжить гореть, в противном случае аккумулятор неисправен. Возможно тестирование светильника через устройство дистанционного тестирования и управления (например, УДТУ-250 IEK®). Тестирование производить в соответствии с инструкцией на УДТУ.

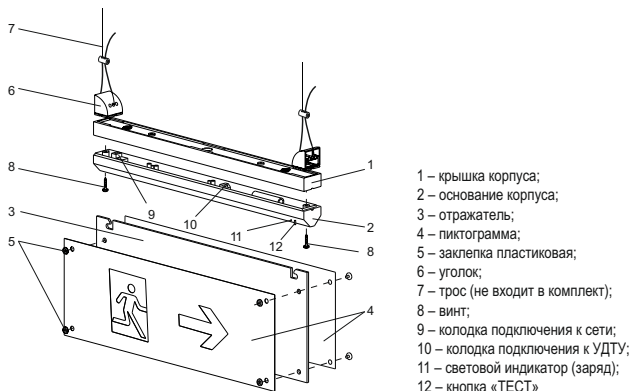


Рисунок 1 – Монтаж на подвесе

4 Подключение светильника

4.1 Светильник поставляется в разобранном виде.

4.2 С помощью отвёртки открутить винты 8 (рисунок 1) крепления крышки корпуса 1 (рисунок 1). Снять крышку корпуса 1 с основания корпуса 2 светильника.

4.3 Ввести сетевой кабель внутрь светильника и подключить подготовленные концы к контактным зажимам клеммной колодки 1 (рисунок 3) согласно маркировке:

- к контактному зажиму (L) – фазный проводник сети (коричневый проводник);

- к контактному зажиму (N) – нейтральный проводник сети (синий проводник).

4.4 Провода управления от устройства дистанционного тестирования и управления подключить к клеммной колодке 2 (рисунок 3) с соблюдением полярности «+» и «-».

4.5 Установить в обратной последовательности на основание корпуса 2 крышку корпуса 1 и закрепить ее винтами 8.

4.6 Вставить отражатель 3 в корпус светильника до упора, чтобы от защелкнулся в корпусе. Крепление отражателя производится на защелках.

4.7 Установить на отражатель 3 с двух сторон пиктограммы 4 и закрепить их заклепками 5.

4.8 Установить на светильник по направляющим крышки корпуса 1 два уголка 6.

5 Монтаж светильника (рисунок 1)

5.1 Монтаж светильника возможен на подвесах или накладным способом.

5.2 Монтаж светильника на тросовых подвесах (например с помощью комплекта крепёжных элементов № 2 IEK®) приведен на рисунке 2. Комплект крепёжных элементов приобретается отдельно. Диаметр троса не более 4 мм.

5.3 Накладной монтаж светильника производить креплением светильника непосредственно через отверстия в уголках 6 светильника (рисунок 2).

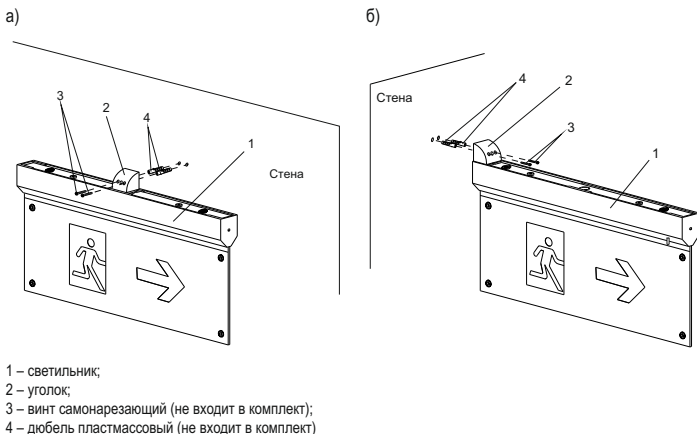
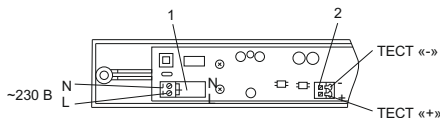


Рисунок 2 – Монтаж накладной



1 – колодка для подключения светильника к сети;
2 – колодка для подключения устройства дистанционного тестирования и управления

Рисунок 3 – Подключение

5.6 После подключения подать напряжение питания на светильник, проконтролировать его работу и свечение индикатора зеленого цвета.

5.7 Проверить работоспособность светильника в аварийном режиме кнопкой «ТЕСТ» или с помощью устройства УДТУ.

5.8 В светильнике реализована защита от перезаряда и сверх разряда аккумулятора элементами электрической схемы.

5.9 Процесс заряда аккумуляторной батареи происходит автоматически при первом подключении светильника к сети 230 В~ или после длительной работы светильника в аварийном режиме.