

Аварийное освещение

Светильники аварийные серии ДПА

Светильники предназначены для использования в помещениях с низким и высоким уровнем содержания влаги и пыли. Применяются для освещения путей эвакуации, коридоров, проходов, запасных дверей. Как эвакуационные или указательные светильники используются при наличии пиктограмм (не входят в комплект). Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 (для аварийного освещения).



9

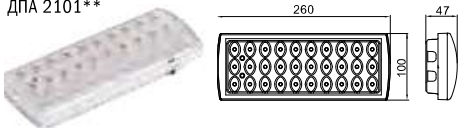

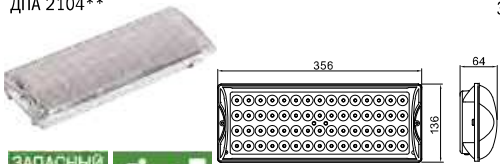

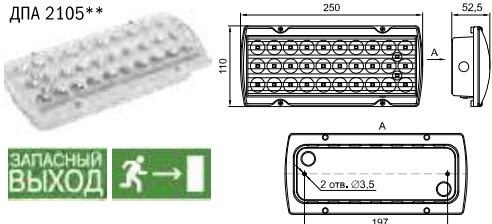

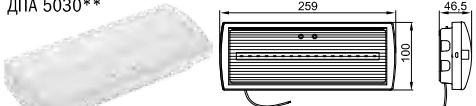



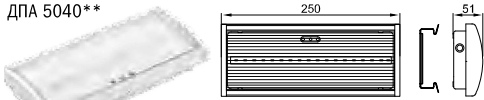

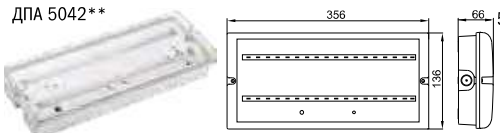

Преимущества

- Автономные светильники постоянного действия или непостоянного действия.
- Корпус светильника выполнен из не поддерживающего горение пластика. Материал рассеивателя – поликарбонат.
- Материал рассеивателя ДПА 5031 – светостабилизированный поликарбонат – увеличивает яркость знака и равномерность свечения без помутнения, желтизны и пр.
- Защита от глубокого разряда и перезаряда аккумулятора.
- Визуальный контроль работоспособности светильника и состояния батареи с помощью ярких индикаторов и кнопки «Тест».
- Функция самотестирования для ДПА 5040-1(3).

Технические характеристики

| | |
|---|------------------------------------|
| Номинальное напряжение, В | 230~ |
| Частота сети, Гц | 50 |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20, IP54, IP65 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II |
| Индекс цветопередачи, не менее | 75 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -10 ÷ +40 |
| Источник света | светодиоды |
| Время работы от аккумулятора, ч | 1 ÷ 4 (в зависимости от модели) |
| Цветовая температура, К | 4000/6500 |
| Климатическое исполнение | УХЛ 3.1 |

Ассортимент

| Наименование | Габаритные размеры | Потреб. мощн., Вт | Степень защиты | Принцип действия | Средняя яркость знака, кд/м ² | Дистанция распознавания знака, м | Время работы от АКБ, ч | Кол-во в упак., шт. | Артикул |
|--------------|--|-------------------|----------------|--------------------------|--|----------------------------------|------------------------|---------------------|--|
| ДПА 2101** |  | 1,5 | IP20 | непостоянный | 70 | до 10 | 4 | 24 | LDPA0-2101-30-K01 |
| |  | | | | | | | | |
| ДПА 2104** |  | 3 | IP20 | непостоянный | 70 | до 10 | 4 | 10 | LDPA0-2104-60-K01 |
| |  | | | | | | | | |
| ДПА 2105** |  | 1,5 | IP65 | постоянный | 70 | до 10 | 4 | 24 | LDPA0-2101-4-65-K01 |
| |  | | | | | | | | |
| ДПА 5030** |  | 3,5 | IP20 | постоянный | 100 | до 10 | 1 3 | 10 | LDPA0-5030-1H-K01 LDPA0-5030-3H-K01 |
| |  | | | | | | | | |
| ДПА 5031 |  | 5 | IP20 | постоянный/непостоянный* | 200 | до 26 | 1 3 | 10 | LDPA0-5031-1-20-K01 LDPA0-5031-3-20-K01 |
| | пиктограммы в комплекте  | | | | | | | | |
| ДПА 5040** |  | 3,5 | IP54 | постоянный | 100 | до 10 | 1 3 | 10 | LDPA0-5040-1H-K01 LDPA0-5040-3H-K01 |
| |  | | | | | | | | |
| ДПА 5042** |  | 5 | IP65 | постоянный/непостоянный* | 190 | до 24 | 1 3 | 10 | LDPA0-5042-1-65-K01 LDPA0-5042-3-65-K01 |
| |  | | | | | | | | |

* Принцип действия зависит от выбранной схемы подключения.

** Подробную информацию о знаках направления движения см. на стр. 974.

Аварийные низковольтные светильники серии ДПА

Предназначены для аварийно-эвакуационного освещения в общественных, административных и промышленных помещениях, где предпочтительно использование слаботочных приборов.

Применение низковольтных светильников ДПА с яркостью знака до 100 кд/м² позволяет экономично организовать аварийное освещение на малых объектах (детские дошкольные учреждения, больницы, небольшие торговые центры, магазины, кафе, автомобильные парковки).

Светильники оснащены встроенным аккумулятором, при необходимости могут подключаться к отдельной аккумуляторной установке, подающей напряжение 10–24 В.

Светильник со степенью защиты IP54 можно применять в помещениях с повышенным уровнем влаги и пыли.




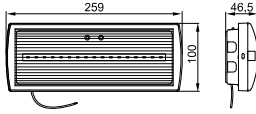


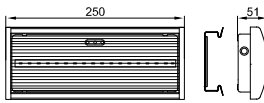

Преимущества

- Автономные светильники постоянного действия.
- Светильники подключаются к источникам питания с постоянным напряжением 12 В, 24 В, также светильники сохранили возможность подключения к источникам питания 230 В.
- Визуальный контроль состояния аккумулятора.
- Встроенная защита от глубокого разряда и перезаряда.
- Встроенная кнопка «Индивидуального тестирования».
- Корпус светильников выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Технические характеристики

| | |
|---------------|--|
| Режимы работы | рабочее освещение от сети 230 В; рабочее освещение от источника постоянного тока |
| 12 В=, 24 В; | аварийное освещение от встроенного аккумулятора |

| | |
|---|--|
| Зарядка аккумулятора | от сети 230 В~; от источника постоянного тока 12 В=, 24 В= |
| Время работы от аккумулятора | 3 часа |
| Диапазон рабочих напряжений переменного тока, В | 220–240 |
| Диапазон рабочих напряжений постоянного тока, В | 10–24 |
| Номинальная рабочая частота, Гц | 50 |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более | 5 % |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II |
| Источник света | модули с SMD-светодиодами >65 |
| Индекс цветопередачи, Ra | |
| Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 | УХЛ 3.1 |
| Диапазон рабочих температур, °С | –10 ÷ +40 |
| Цветовая температура, К | 6500 |

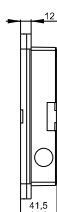
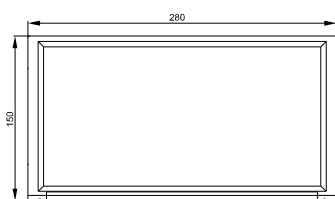
| Наименование | Габаритные размеры | Потребляемая мощность, Вт | Степень защиты | Время работы от АКБ, ч | Средняя яркость знака, кд/м ² | Дистанция распознавания, м | Кол-во в упак., шт. | Артикул |
|---|--------------------|---------------------------|----------------|------------------------|--|----------------------------|---------------------|---------------------|
| ДПА 5032   | 259 100 46.5 | 3,5 | IP20 | 3 | 100 | до 10 | 10 | LDPА1-5030-3-20-K01 |
|  | | | | | | | | |
| ДПА 5043   | 250 51 | 3,5 | IP54 | 3 | 100 | до 10 | 10 | LDPА1-5040-3-54-K01 |
|  | | | | | | | | |

Аварийные светильники ДПА 3000

НОВИНКА

Совмещенный прибор аварийного освещения. Утонченный дизайн и функциональность достигается за счет применения технологии торцевой засветки. Аварийное резервное и эвакуационное освещение помещений, магазинов, офисов, торговых центров, отелей, баров, кафе, производств и т.д. Совмещенный световой прибор предназначен для обеспечения эвакуационного освещения на путях эвакуации и мест размещения средств противопожарной защиты, указания направления эвакуации и размещения мест первичных средств противопожарной защиты, над эвакуационными выходами, на лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу, пожарных кранов и аптек первой помощи, в пунктах (местах) сбора в случае возникновения чрезвычайной ситуации, в местах доступности для маломобильных групп населения.

Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).



| Модель | Время работы от АКБ, ч | Световой поток, лм | Параметры АКБ | Режим работы | Артикул |
|----------|------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|
| ДПА 3000 | 3 | 200 | LiFePO4, 3,2В 1,5 Ah | Постоянного/ непостоянного** | LDPA3-3000-3-20-K01 |

Преимущества

- Корпус светильника изготовлен из пластика, не поддерживающего горение.
- Встраивается в потолок/стену с помощью пружинных клипс (не входят в комплект поставки) или устанавливается накладным способом с помощью саморезов.
- Корпус светильника изготовлен из пластика, не поддерживающего горение. Встроен LiFePO4 аккумулятор (сменный). Длительный срок службы (до 5000 циклов), устойчивость к минусовым температурам, нет «эффекта памяти».
- На панель снизу выведена кнопка «Тест» и индикатор для контроля работоспособности светильника.
- Рассеиватель из прозрачного полимера, не поддерживающего горение. Знак сменный, легко вставляется с внутренней стороны рамки светильника. В центральной части световой поток равномерно распределяется по поверхности рассеивателя благодаря торцевой засветке. Снизу установлен светодиодный модуль (световой поток в аварийном режиме направлен вниз), источник света – SMD 3825.

- В комплекте сменная пиктограмма* «Выход».
- Гарантия 4 года (на все компоненты, кроме аккумулятора).

Технические характеристики

| | |
|---|-----------|
| Номинальное напряжение, В | 230~ |
| Частота сети, Гц | 50 |
| Диапазон рабочих напряжений переменного тока, В | 220-240 |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II |
| Индекс цветопередачи, не менее | 80 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -10 ÷ +60 |
| Цветовая температура, К | 5700 |
| Климатическое исполнение | УХЛ 4 |
| Время заряда аккумулятора, ч | 4 |
| Потребляемая мощность при заряде, Вт | 1 |
| Средняя яркость знака, кд/м ² | 100 |
| Дистанция распознавания, не менее, м | 25 |

* Дополнительные сменные знаки приобретаются отдельно.

** Светильник, расположенный в нижней части светового прибора, включается только во время аварийной ситуации.