

## Светильники аварийного освещения EKF PROxima


**EAC**

Светильники аварийного освещения EKF предназначены для указания выходов и освещения эвакуационных путей в общественных, жилых или промышленных помещениях. Источником света являются светодиоды (LED) с длительным сроком службы и высокой яркостью. Надежные Ni-Cd и Li-ion-аккумуляторы обеспечивают время работы в автономном режиме до 180 минут. Всего в ассортименте три линейки.

**EXIT Basic** – надежные и простые аварийные указатели.

**EXITplus Proxima** – аварийные указатели с улучшенным дизайном и характеристиками.

**SAFEMWAY Proxima** – светильники для освещения путей эвакуации.



Яркие светодиоды



Низкое энергопотребление



Долгий срок службы светильника



Различные способы монтажа (подвесной, настенный, потолочный, встраиваемый)



Постоянный и непостоянный режим работы



Время работы в аварийном режиме до трех часов

| Изображение | Наименование | Пиктограмма | Способ монтажа | Режим работы | Время работы в аварийном режиме, мин. | Масса нетто, кг | Артикул |
|-------------|--------------|-------------|----------------|--------------|---------------------------------------|-----------------|---------|
|-------------|--------------|-------------|----------------|--------------|---------------------------------------|-----------------|---------|

### BASIC

|   |  |                      |                        |            |    |      |                 |
|---|--|----------------------|------------------------|------------|----|------|-----------------|
|  | Светильник аварийного освещения EXIT-100 одностор. без пиктограммы LED EKF Basic | Отсутствует          | Настенный / потолочный | Постоянный | 90 | 0,7  | EXIT-SS-100-LED |
|  | Светильник аварийного освещения EXIT-101 одностор. LED EKF Basic                 | Выход / EXIT         | Настенный / потолочный | Постоянный | 90 | 0,7  | EXIT-SS-101-LED |
|  | Светильник аварийного освещения EXIT-102 одностор. LED EKF Basic                 | Запасный выход       | Настенный / потолочный | Постоянный | 90 | 0,7  | EXIT-SS-102-LED |
|  | Светильник аварийного освещения EXIT-201 двухстор. LED EKF Basic                 | Направление к выходу | Потолочный             | Постоянный | 90 | 0,75 | EXIT-DS-201-LED |
|  | Светильник аварийного освещения EXIT-202 двухстор. LED EKF Basic                 | Направление к выходу | Потолочный             | Постоянный | 90 | 0,75 | EXIT-DS-202-LED |



|   |  |              |                        |            |     |     |                  |
|---|--|--------------|------------------------|------------|-----|-----|------------------|
|  | Светильник аварийного освещения EXITplus-101 одностор. LED EKF Proxima | Выход / EXIT | Настенный / потолочный | Постоянный | 180 | 0,7 | EXITP-SS-101-LED |
|---|--|--------------|------------------------|------------|-----|-----|------------------|

| Изображение | Наименование   | Пиктограмма          | Способ монтажа           | Режим работы | Время работы в аварийном режиме, мин. | Масса нетто, кг | Артикул          |
|-------------|--|----------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------------|-----------------|------------------|
|             | Светильник аварийного освещения EXITplus-201 двухсторон. LED EKF Proxima   | Направление к выходу | Настенный / потолочный   | Постоянный   | 180                                   | 0,7             | EXITP-DS-201-LED |
|             | Светильник аварийного освещения SAFEWAY-10 LED EKF Proxima                 | Отсутствует          | Накладной / встраиваемый | Непостоянный | 180                                   | 0,6             | дра-201          |
|             | Светильник аварийного освещения SAFEWAY-10P пост. действия LED EKF Proxima | Отсутствует          | Накладной / встраиваемый | Постоянный   | 180                                   | 0,6             | дра-203          |
|             | Светильник аварийного освещения SAFEWAY-40 LED EKF Proxima                 | Отсутствует          | Накладной / встраиваемый | Непостоянный | 90                                    | 0,8             | дра-202          |
|             | Светильник аварийного освещения SAFEWAY-40P пост. действия LED EKF Proxima | Отсутствует          | Накладной / встраиваемый | Постоянный   | 90                                    | 0,8             | дра-204          |

### Пиктограммы

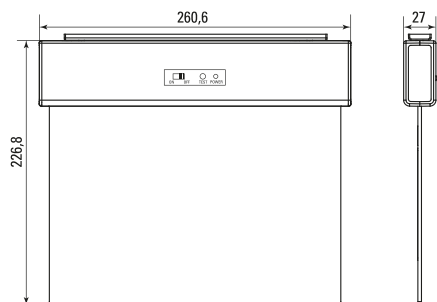
| Изображение | Наименование        | Артикул для Safeway-40/40P, EXIT | Артикул для Safeway-10/10P |
|-------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------|
|             | Выход               | pkal-01-01                       | pkal-02-01                 |
|             | Запасный выход      | pkal-01-02                       | pkal-02-02                 |
|             | Направление налево  | pkal-01-03                       | pkal-02-03                 |
|             | Направление направо | pkal-01-04                       | pkal-02-04                 |
|             | Направление прямо   | pkal-01-05                       | pkal-02-05                 |
|             | Пожарный гидрант    | -                                | pkal-02-06                 |
|             | Пожарный кран       | -                                | pkal-02-07                 |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

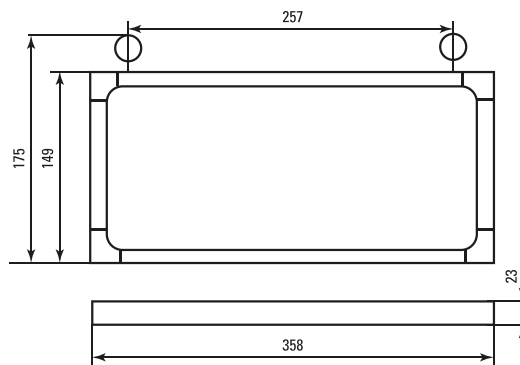
| Параметры                           | Серия EXIT       |          | Серия EXITplus |          | Safeway 10 / 10P | Safeway 40 / 40P |
|-------------------------------------|------------------|----------|----------------|----------|------------------|------------------|
|                                     | EXIT             | EXITplus | EXIT           | EXITplus |                  |                  |
| Номинальное напряжение, В           | 230              |          |                |          |                  |                  |
| Номинальная частота, Гц             | 50               |          |                |          |                  |                  |
| Потребляемая мощность, Вт           | 1                | 1,5      | 2              | 5        |                  |                  |
| Источник света                      | LED (светодиоды) |          |                |          |                  |                  |
| Срок службы светодиодов, ч          | 30 000           | 40 000   | 40 000         | 40 000   |                  |                  |
| Световой поток, лм                  | Не нормируется   |          | 150            | 300      |                  |                  |
| Класс защиты от поражения эл. током | I                |          |                |          |                  |                  |
| Рабочие температуры, °C             | От +5 до +40     |          | От -10 до +40  |          |                  |                  |
| Степень защиты                      | IP20             | IP20     | IP54           |          |                  |                  |
| Тип аккумулятора                    | Ni-Cd            | Ni-Cd    | Li-ion         | Li-ion   |                  |                  |
| Емкость аккумулятора, мАч           | 800              | 300      | 1200           | 2200     |                  |                  |
| Напряжение аккумулятора, В          | 1,2              | 3,6      | 3,7            | 3,7      |                  |                  |
| Срок службы аккумулятора, лет       | >4               |          |                |          |                  |                  |

### Габаритные и установочные размеры

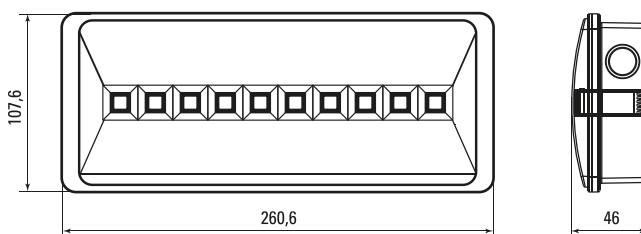
#### EXITplus



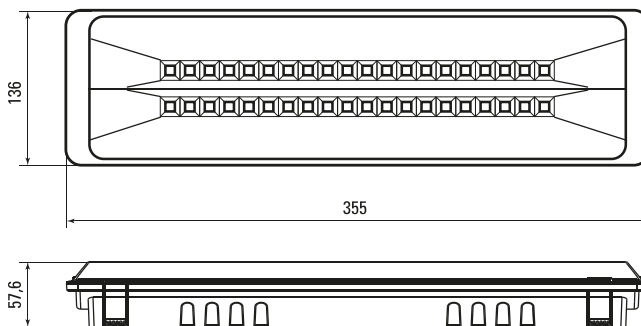
#### EXIT-SS-100-LED, EXIT-SS-101-LED, EXIT-SS-102-LED, EXIT-DS-201-LED, EXIT-DS-202-LED



#### SAFEWAY-10, SAFEWAY10P



#### SAFEWAY-40, SAFEWAY40P



### Особенности эксплуатации и монтажа

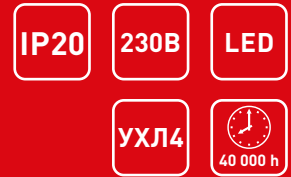
Обозначение на панели управления:

- световой индикатор режима зарядки аккумулятора «ЗАРЯД»;
- световой индикатор подключения светильника к сети «СЕТЬ»;
- кнопка «ТЕСТ» для проверки работоспособности светильника в аварийном режиме.

### Типовая комплектация

1. Светильник.
2. Паспорт.

## Светильник светодиодный аккумуляторный BACK UP EKF PROxima



Светильники светодиодные аккумуляторные переносные с функцией аварийного освещения серии BACKUP предназначены для освещения в условиях недостаточной освещенности и удаленности стационарных источников света, а также в качестве резервного освещения в случае отключения электроэнергии.





Яркие светодиоды



Ступенчатая форма рефлектора увеличивает угол распределения светового потока



На панель выведена кнопка «Тест» и индикатор для контроля работоспособности светильника

| Изображение   | Наименование   | Артикул |
|---|--|---------|
|  | Светильник аварийного освещения BACKUP-150 LED EKF Proxima | dpa-101 |
|  | Светильник аварийного освещения BACKUP-250 LED EKF Proxima | dpa-102 |
|  | Светильник аварийного освещения BACKUP-250 LED EKF Proxima | dpa-103 |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры   | Значения             |                      |                       |     |
|---|----------------------|----------------------|-----------------------|-----|
|   | BACKUP-150 (dpa-101) | BACKUP-250 (dpa-102) | BACKUP-250P (dpa-103) |     |
| Номинальное напряжение, В                         | 230                  |                      |                       |     |
| Номинальная частота, Гц                           | 50                   |                      |                       |     |
| Потребляемая мощность, Вт                         | 2                    | 3                    | 3                     |     |
| Источник света                                    | Светодиоды (LED)     |                      |                       |     |
| Количество светодиодов, шт.                       | 30                   |                      |                       |     |
| Срок службы светодиодов, ч                        | 40 000               |                      |                       |     |
| Световой поток, лм                                | Режим I              | 150                  | 250                   | 250 |
|   | Режим II             | 70                   | 90                    | 90  |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | II                   |                      |                       |     |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ4                 |                      |                       |     |
| Рабочая температура, °С                           | От -10 до +40        |                      |                       |     |
| Степень защиты                                    | IP20                 |                      |                       |     |
| Материал корпуса                                  | Полипропилен (ПП)    | ABS-пластик          | ABS-пластик           |     |
| Материал плафона                                  | Полистирол (ПС)      | Полистирол (ПС)      | Полистирол (ПС)       |     |
| Режимы работы                                     | Непостоянный         | Непостоянный         | Постоянный            |     |
| Время работы светильника в аварийном режиме, мин. | Режим I              | 2                    | 3                     | 3   |
|   | Режим II             | 4                    | 5                     | 5   |

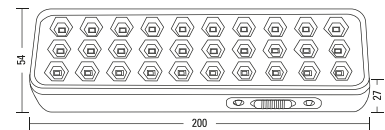
| Параметры                                  | Значения                                    |
|--|---|
| Тип аккумулятора                           | Li-ion                                      |
| Номинальное напряжение, В                  | 3,7   |
| Емкость аккумулятора, мАч                  | 1000 (BACKUP-150)<br>1300 (BACKUP-250/250P) |
| Максимальное время зарядки аккумулятора, ч | 15  |
| Срок службы аккумулятора, лет              | >4  |

### Типовая комплектация

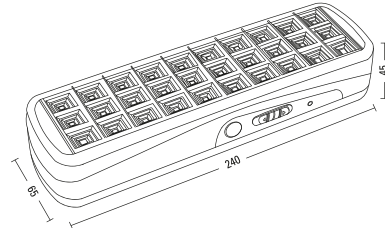
1. Светильник.
2. Паспорт.

### Габаритные и установочные размеры

BACKUP-150



BACKUP-250 / 250P



### Особенности эксплуатации и монтажа

#### Монтаж и пуск устройства

Монтаж и пуск устройства в эксплуатацию должен производить только квалифицированный персонал. Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений светильника, а также в исправности питающей сети.

Светильники монтируются на потолок или стену в непосредственной близости от сетевой розетки 230 В.

При установке необходимо располагать светильник вдали от химической активной среды, горючих и легко воспламеняющихся материалов.

Зарядка аккумулятора происходит при включении светильника в сеть 230 В, при этом горит индикатор «ЗАРЯД» на боковой панели светильника.

Максимальная продолжительность зарядки аккумулятора после первого включения составляет 15 часов.

Для включения светильника переместить переключатель режимов в положение I (полный режим) или в положение II (экономичный режим).

При снижении продолжительности свечения светильника в аварийном режиме необходимо провести замену аккумулятора.

#### Проверка устройства

Проверка работы светильника в аварийном режиме:

1. Подключить светильник к сети переменного тока (230В–50Гц).
2. Оставить светильник включенным на время, не менее 10 минут.
3. Нажать и удерживать кнопку «Тест» на панели управления светильника.
4. Если светильник исправен, то включается освещение и выключается красный индикатор. В противном случае освещение не включается, что свидетельствует о неисправности светильника.

**ВНИМАНИЕ!** Рекомендуется проверка работоспособности светильника в аварийном режиме не реже одного раза в месяц!

#### Работа светильника

Светильники BACKUP-150 и BACKUP-250 работают в непостоянном режиме. То есть при наличии напряжения в сети освещение выключено. При пропадании сетевого напряжения светильник автоматически включается в течение 2 секунд.

Светильник BACKUP-250P работает в постоянном режиме. То есть при наличии напряжения освещение работает от сети. При пропадании сетевого напряжения светильник продолжает работать от встроенного аккумулятора.