

Светильник светодиодный аккумуляторный BACKUP EKF PROxima

IP20

230В

LED

УХЛ4

40 000 h



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

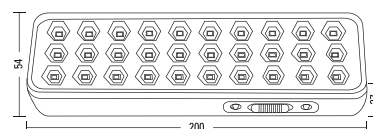
Параметры	Значения		
	BACKUP-150 (dpa-101)	BACKUP-250 (dpa-102)	BACKUP-250P (dpa-103)
Номинальное напряжение, В	230		
Номинальная частота, Гц	50		
Потребляемая мощность, Вт	2	3	3
Источник света	Светодиоды (LED)		
Количество светодиодов, шт.	30		
Срок службы светодиодов, ч	40 000		
Световой поток, лм	Режим I	150	250
	Режим II	70	90
Класс защиты от поражения электрическим током	II		
Климатическое исполнение	УХЛ4		
Рабочая температура, °C	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, ч	Режим I	4	3
	Режим II	5	5
Параметры	Значения		
Тип аккумулятора	Li-ion		
Номинальное напряжение, В	3,7		
Емкость аккумулятора, мАч	1000 (BACKUP-150) 1300 (BACKUP-250/250P)		
Максимальное время зарядки аккумулятора, ч	15		
Срок службы аккумулятора, лет	>4		
Тест	Кнопка		

Типовая комплектация

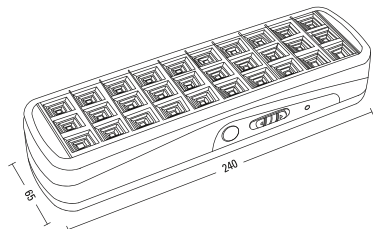
1. Светильник.
2. Паспорт.

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 переключатель 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.