



# EKF



## ПАСПОРТ

Светильники светодиодные аккумуляторные переносные с функцией аварийного освещения серии BACKUP EKF PROxima

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

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

1.2 Область применения светильников: автономное освещение в случае отключения электроэнергии; в качестве переносного источника света; обеспечение минимально необходимого уровня освещенности путей эвакуации и в качестве аварийного указателя

1.2 Способ монтажа - настенный или потолочный.

1.3 Применяется в однофазных цепях переменного тока номинальным напряжением 230В частотой 50Гц.

1.4 Аварийная работа светильника осуществляется от встроенного аккумулятора.

1.5 Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-22.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение параметра			
	ВАСКУР-150 (dpa-101)	ВАСКУР-250 (dpa-102)	ВАСКУР-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, ч	Режим I	2	3	3
	Режим II	4	5	5

## Технические характеристики встроенного аккумулятора

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

## 3 ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

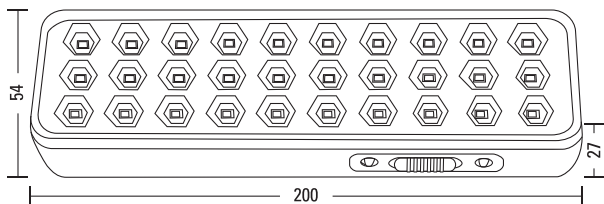


Рис. 1. Габаритные и установочные размеры BACKUP-150

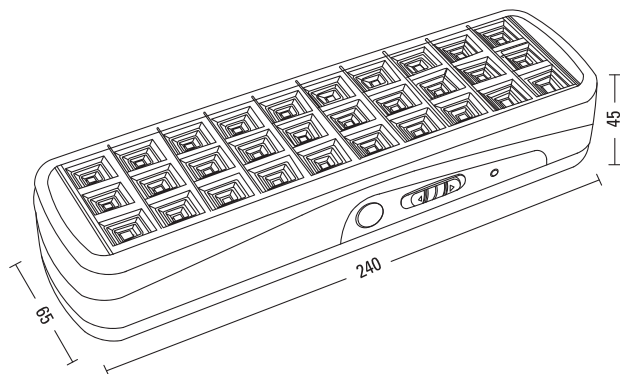


Рис. 2. Габаритные и установочные размеры BACKUP-250 / 250P

## **4 ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

1. Светильник – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.

## **5 ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА**

### **5.1 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 часа.

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.

### **5.2 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!

### **5.3 РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА**

Светильники ВАСКУР-150 и ВАСКУР-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 ВАСКУР-250Р работает в постоянном режиме. То есть при наличии напряжения освещение работает от сети. При пропадании сетевого напряжения светильник продолжает работать от встроенного аккумулятора.

## **6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ**

Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.

Хранение должно осуществляться в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от - 20°С до + 50°С и относительной влажности 60-70%.

## **7 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Срок службы: 8 лет.

Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 3 года.

Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 2 года.

## **8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Аварийные светильники серии BACKUP соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя.

Дата производства «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_г.

## **9 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать фирмы-продавца М.П.

**Изготовитель:** ООО «ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко.»,  
1412, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род,  
Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

**Manufacturer:** «CECF Electric Trading (Shanghai) Co.», LTD,  
1412, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road,  
Pudong New District, Shanghai, China.

**Импортер и представитель торговой марки EKF  
по работе с претензиями:** ООО «Электрорешения»,  
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.  
Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)  
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)

**Importer and EKF trademark service representative:**  
«Electroresheniya», LTD, Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,  
127273, Moscow, Russia.  
Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)  
Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)



[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)