



EKF



ПАСПОРТ

Светильники аварийного
освещения серии EXITplus
светодиодные EKF PROxima

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильник аварийного освещения серии EXITplus светодиодный предназначен для указания выходов и эвакуационных путей в общественных зданиях. Источником света являются светодиоды (LED).

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

Таблица 1



Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт	1,5
Источник света	Светодиоды (LED)
Количество светодиодов, шт.	7
Срок службы светодиодов, ч	40 000
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1
Рабочая температура, °С	От -10 до +40
Степень защиты	IP20
Материал корпуса	Пластик (АБС)
Материал рассеивателя	Пластик (ПММА)
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,5-1,5
Режимы работы	от сети 230 В (рабочий) от аккумулятора (аварийный)
Время работы светильника в аварийном режиме, мин	180

Таблица 2. Технические характеристики встроеного аккумулятора

Параметры	Значения
Тип аккумулятора	Ni-Cd
Номинальное напряжение, В	3,6
Емкость аккумулятора, мАч	300
Максимальное время зарядки аккумулятора, ч	24
Срок службы аккумулятора*, лет	>4

* Дата изготовления указана на аккумуляторе. По истечении 4х лет рекомендуется произвести замену.

Таблица 3. Модификации светильников

Модель	Пиктограмма*	Тип	Способ монтажа**
EXITP-SS-101-LED		Односторонний	настенный, потолочный
EXITP-DS-201-LED		Двухсторонний	Настенный, потолочный

* Для светильников EXIT-SS-100-LED и EXIT-DS-200-LED пиктограмма приобретается отдельно. Для остальных светильников пиктограмма идет в комплекте и ее замена невозможна!

** Подвесы для монтажа на потолок в комплект не входят!

Панель индикации и управления



ON...OFF – Включение / выключение светильника

TEST – кнопка для тестирования светильника

POWER – индикатор наличия напряжения в сети

3 ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

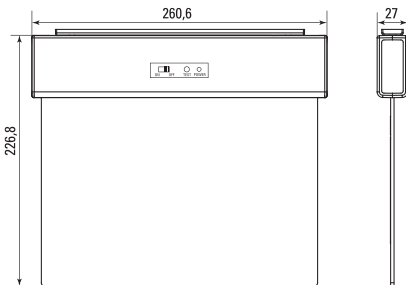


Рис. 1. Габаритные и установочные размеры светильника EXITplus

4 ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Светильник – 1 шт.
2. Кронштейн для монтажа на потолок – 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. Перед установкой, подключением и обслуживанием светильника питающая сеть должна быть обесточена.

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

Способ установки светильника аварийного освещения серии EXITplus - настенный или потолочный.

Подключение светильника:

1. Установить светильник в рабочем положении
2. Убедившись в отсутствии напряжения в цепи, подключить светильник к питающей сети.
3. Подав питание сети, проверить включение индикатора «Power».
4. Провести проверку светильника (см. п. 5.2)

Максимальная продолжительность зарядки аккумулятора после первого включения составляет 24 часа.

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. Переключить тумблер в положение ON. Светильник должен включиться.

3. Нажать и удерживать кнопку «Тест» на панели управления светильника. При этом происходит переключение режима работы светильника с рабочего на аварийный, от встроенного аккумулятора.

4. Исправный светильник продолжит функционировать. Также должен погаснуть индикатор «POWER», что свидетельствует о работе светильника от встроенного аккумулятора. В противном случае светильник гаснет, что свидетельствует о его неисправности. Внимание! Рекомендуется проверка работоспособности светильника в аварийном режиме не реже одного раза в месяц!

5.3 РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА

Светильник работает (светится) при наличии напряжения в сети при включении тумблера в положение ON. При пропадании сетевого напряжения светильник автоматически переходит в автономный режим в течение 2 секунд. При включении тумблера в положение OFF светильник не работает (не светиться).

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 -25°C до +50°C и относительной влажности 60-70%.

7. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Срок службы: 10 лет.

Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 7 лет.

Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 7 лет.

Гарантия не распространяется на аккумуляторные батареи. Срок службы аккумуляторных батарей составляет не менее 4-х лет только при условии соблюдения условий транспортировки и хранения.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аварийные светильники серии EXITplus 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)

EAC

www.ekfgroup.com