

ПАСПОРТ

Светильник аварийного освещения
серии EXIT светодиодный



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник аварийного освещения серии EXIT светодиодный предназначен для указания выходов и эвакуационных путей в общественных зданиях. Источником света являются светодиоды (LED). Способ монтажа – настенный или потолочный.

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

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	~50
Потребляемая мощность, Вт	3
Источник света	Светодиоды
Количество светодиодов, шт.	6
Срок службы светодиодов, ч	40 000
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1
Степень защиты	IP20
Материал корпуса	алюминий
Материал плафона	стекло
Сечение подключаемых проводников, мм ²	3x0,75
Длина проводников, см	40
Режимы работы	- от сети ~ 230 В (рабочий) - от аккумулятора (аварийный)
Время работы светильника в аварийном режиме, мин.	90

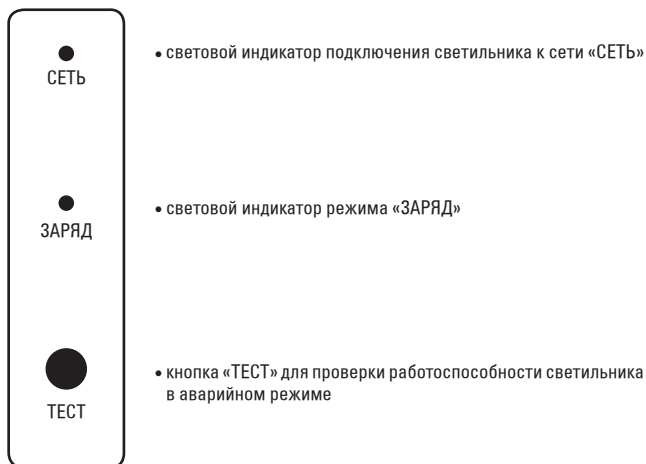
Технические характеристики встроенного аккумулятора

Параметры	Значения
Тип аккумулятора	Ni-Cd
Номинальное напряжение, В	2, 4
Емкость аккумулятора, мА·ч	400
Максимальное время зарядки аккумулятора (при полной разрядке), ч	24
Срок службы аккумулятора, лет	>4

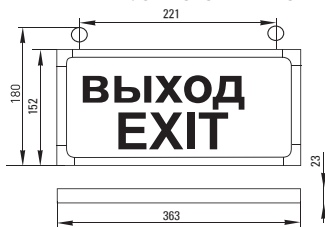
Таблица соответствия

Модель	Пиктограмма	Расположение пиктограммы	Способ монтажа
EXIT-SS-101-LED		одностороннее	потолочный, настенный
EXIT-SS-102-LED		одностороннее	потолочный, настенный
EXIT-DS-201-LED		двустороннее	потолочный
EXIT-DS-202-LED		двустороннее	потолочный

Панель управления:



3. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



4. ТИПОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Светильник.
2. Паспорт.

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 EXIT – настенный или потолочный, в зависимости от модели (см. «Таблица соответствия»).

Подключение светильника:

1. Установить светильник в рабочем положении
2. Убедившись в отсутствии напряжения в цепи, подключить проводники светильника к питающей сети:

- коричневый проводник (L) к фазному проводнику сети
- синий проводник (N) к нейтральному проводнику сети
- желто-зеленый проводник (PE) к заземляющему проводнику сети

3. Подать питание сети, проверить включение индикаторов «сеть» и «заряд»
4. Провести проверку светильника (см. п. 5.2)

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

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 3 минут
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, в противном случае гаснет, что свидетельствует о неисправности в цепи аварийного питания.

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

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 $+50^{\circ}\text{C}$ 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.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аварийные светильники серии ESC 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.

11. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «___» _____ 20__ г.

Подпись продавца _____

Печать фирмы-продавца М.П.

Представитель торговой марки EKF по работе с претензиями:
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9. Тел: +7 (495) 788-88-15

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

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Эквивалент»,
690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Мордовцева, д. 6
Тел.: +7 (423) 279-14-91

Импортер: ООО «Триера», 690065, Приморский край, г. Владивосток,
ул. Стрельникова, д. 9. Тел.: +7 (423) 279-14-90

EKF trademark service representative:

Otradnaya st., 2b bld. 9, 127273, Moscow, Russia. Tel: +7 (495) 788-88-15

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

Representative of the manufacturer: «Ekvivalent», LTD,
690091, Primorsky region, Vladivostok,
st. Mordovtseva, 6. Tel.: + 7 (423) 279-14-91

Importer: «Триера», LTD, 690065, Primorsky region,
Vladivostok, st. Strelnikova, 9. Tel.: +7 (423) 279-14-90

EAC

