РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ) СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ АВАРИЙНО-ЭВАКУАЦИОННЫЙ ТИПА ССА

1. Назначение и область применения

Светильник светодиодный аварийно-эвакуационный типа ССА торговой марки TOKOV серии Electric (далее-светильник) предназначен для работы в однофазных сетях напряжением 230 В частотой 50 Гц.

Предназначен для обеспечения постоянного минимально-необходимого уровня освещенности путей эвакуации и аварийно-сигнального обозначения выходов в промышленных, общественных и бытовых помещениях.

Светильник соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016, ТР ЕАЭС 043/2017.

2. Технические данные

Таблица 1.

Параметры	Тип светильника				
	Выход-Exit	Запасный выход	Без наклейки	Выход-Exit со стрелкой/человек	Выход-Exit со стрелкой
Артикул	TKE-SSA-3-1/1-IP20	TKE-SSA-3-1/2-IP20	TKE-SSA-3-1-IP20	TKE-SSA-3-2/4-IP20	TKE-SSA-3-2/3-IP20
Номинальное рабочее напряжение, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Номинальная рабочая частота, Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Диапазон входного напряжения, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Тип светильника	Односторонний	Односторонний	Односторонний	Двухсторонний	Двухсторонний
Потребляемая мощность, Вт	3	3	3	3	3
Количество светодиодов, шт.	6	6	6	6	6
Номинальный ток, мА	100	100	100	100	100
Световой поток светильника, лм	60	60	60	60	60

Таблица 1. Продолжение

Срок службы светодиодов, ч	50000	50000	50000	50000	50000
Диапазон рабочих температур	От -40 °С до +40 °С	От -40 °С до +40 °С	От -40 °С до +40 °С	От -40 °С до +40 °С	От -40 °С до +40 °С
Способ установки	Настенный, подвесной			Настенный	
Время автономной работы, мин**	90	90	90	90	90
Тип аккумулятора	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Емкость аккумулятора	3,7В 500 мА	3,7В 500 мА	3,7В 500 мА	3,7В 500 мА	3,7В 500 мА
Время зарядки аккумулятора, ч*	24	24	24	24	24
Размер светильника, мм	360*150*25	360*150*25	360*150*25	360*150*25	360*150*25

***Зарядка аккумулятора при низкой температуре требует большего времени.**

****С течением времени происходит снижение ёмкости аккумулятора и продолжительность работы светильника (не является дефектом).**

3. Комплектность

- Светильник – 1 шт.;
- Паспорт изделия – 1 шт.;
- Комплект для монтажа – 1 шт.

4. Меры безопасности

ЗАПРЕЩЕНО! Подключать к сети светильник с механическими повреждениями корпуса или сетевого шнура.

Выбрасывать литий-ионный аккумулятор в мусоропровод жилых и общественных зданий.

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

Все работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться в обесточенном состоянии с соблюдением требований нормативно-технической документации.

Светильники ремонту не подлежат. По истечении срока службы светильник необходимо утилизировать согласно пункту утилизации.

5. Монтаж и эксплуатация

На панели управления светильником расположены следующие элементы:
- Световой индикатор режима зарядки аккумулятора "ЗАРЯД";
- Световой индикатор подключения светильника к сети "СЕТЬ";
- Кнопка "ТЕСТ" для проверки работоспособности светильника в аварийном режиме от аккумулятора.

Светильник обладает конструкцией, позволяющей устанавливать светильник накладным или подвесным способом монтажа. Выберите необходимый способ установки светильника в зависимости от решаемых задач.

Обесточьте и подготовьте для подключения сетевой кабель.

При накладном способе монтажа:

Подготовьте два отверстия по месту установки согласно расположению монтажных отверстий светильника. Установите саморезы в отверстия. Установите светильник на стену с помощью монтажных колец в верхней части светильника или с помощью монтажных отверстий на задней стенке светильника.

При подвесном способе монтажа:

Установка светильника в подвесном положении осуществляется с помощью монтажных колец, расположенных в верхней части корпуса светильника.

Подключите питание. Убедитесь в отсутствии напряжения в подключаемой сети электропитания.

Подключите 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.

Подайте напряжение питания на светильник. Проверьте свечение индикаторов.

Убедитесь в работоспособности светильника в аварийном режиме кнопкой "ТЕСТ".

Рекомендуется проверять работоспособность светильника нажатием кнопки "ТЕСТ".

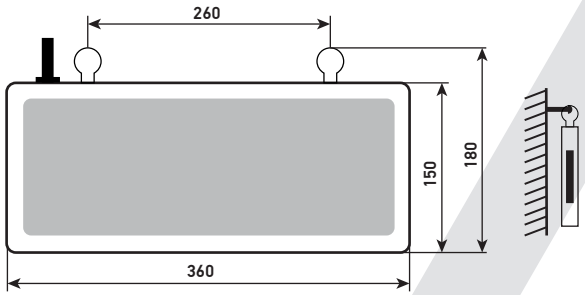

Рисунок 1.

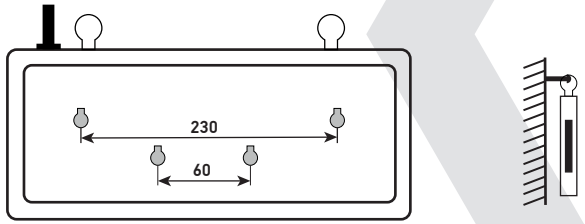

Рисунок 2.

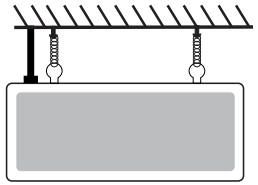

Рисунок 3.

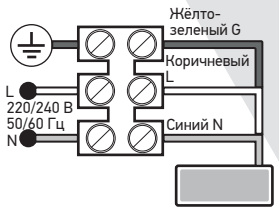

Рисунок 4.

6. Обслуживание

По истечении срока службы аккумулятора или при снижении продолжительности работы светильника от аккумулятора менее 90 минут необходимо произвести замену аккумулятора.
Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой тканью, слегка смоченной мыльным раствором. Не используйте для очистки корпуса светильника химические составы, которые могут привести к повреждению пластмассовых частей корпуса.

7. Транспортировка, хранение и утилизация

Транспортировка светильника допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от повреждений, при температуре от -45 °С до +50 °С.
Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 °С до +50 °С и относительной влажностью не более 80%. Не допускать воздействия влаги.
Для правильной утилизации извлеките элемент питания и передайте на утилизацию в специализированные предприятия. Корпусные детали светильника утилизируются обычным способом.

8. Дата производства

Дата изготовления нанесена на упаковку изделия.

9. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок службы составляет 2 года с даты покупки светильника при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке выдачи продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта.

10. Сертификация

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза.

11. Информация об изготовителе

Уполномоченная организация/импортер: ООО "ЛАКИЛАЙТ".
ООО "ЛАКИЛАЙТ", 143001, Россия, Московская область, Одинцовский городской округ, рабочий поселок Новановское, ул. Западная, строение 180, комната 175 (часть).
http://tokov.pro
Произведено по заказу и под контролем ООО "ЛАКИЛАЙТ".
JIANGMEN JIUZHOU TECHNOLOGY LIGHTING CO., LTD. Адрес производства: Дорога Лунси, 285, район Гаосин, Цзянхай, город Цзянмэнь, провинция Гуандун, Китай.

Гарантийный талон

Наименование изделия	Код продукта	Номер партии	Дата производства
Эти данные указаны в маркировке изделия			
Название торговой организации	Дата продажи	Подпись продавца	м.п.
С правилами эксплуатации изделия ознакомлен		Подпись покупателя	
Фамилия И.О.			

EAC

www.tokov.pro