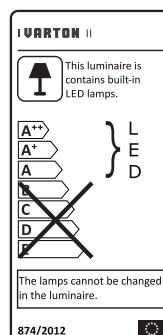


Произведено в КНР  
 Производитель: «Чжуншань Хаотян Электрик Эплаенс Ко., Лтд»,  
 Адрес: провинция Гуандун, город Чжуншань, город Сяолан,  
 промышленная зона Тайфэн, улица Тайюй, дом 23.  
 ("Zhongshan Haotian Electric Appliance Co.,Ltd",  
 № 23 Taiyu Rd, Taifeng Industrial Area, Xiaolan  
 Town, Zhongshan City, Guangdong Province, China)

Импортер: ООО ТПК «Вартон»  
 121354, город Москва, улица Дорогобужская,  
 дом 14, строение 6, Российская Федерация,  
[www.varton.ru](http://www.varton.ru)

По вопросам качества обращайтесь  
 по адресу электронной почты:  
[help@varton.ru](mailto:help@varton.ru)

Дата производства: 06.2024



Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца
DA2-ES-1S-6530		

## ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на аварийно-эвакуационные светодиодные световые указатели Awada серии Emergency



### 1. Область применения

Автономные аварийно-эвакуационные светодиодные световые указатели серии Emergency предназначены для аварийно-сигнального обозначения эвакуационных выходов и эвак. путей в общественных, торговых, промышленных и других помещениях. Рассчитаны для работы в сети переменного тока 230В ( $\pm 10\%$ ), 50( $\pm 10\%$ ) Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013. Светильники переходят в аварийный режим в случае непредвиденного отключения сети 230В или

при снижении напряжения ниже порогового уровня, в аварийном режиме питание светового указателя осуществляется от встроенного аккумулятора.

### 2. Спецификация на продукт

светильник - 1 шт.;  
 крепления - 1уп.;  
 паспорт - 1шт.;  
 упаковка - 1шт.;  
 пиктограммы - 2 шт.;

### 3. Технические характеристики

Модель:	SPECTUM
Артикул:	DA2-ES-1S-6530
Контрольное оборудование:	Awada DALI Emergency
Тип монтажа:	Настенный; встраиваемый
Номинальное напряжение:	230В
Частота:	50( $\pm 10\%$ ) Гц
Потребляемая мощность:	3 Вт
Цветовая температура	5500K
Коэффициент мощности:	$\geq 0.9$
Индекс цветопередачи - Ra:	> 80
Дальность распознавания:	30 метров
Яркость любой поверхности цветового сигнала безопасности	не менее 10 кд/м во всех направлениях наблюдения
Степень защиты:	IP65
Класс защиты от электрического тока:	II
Тип действия:	Постоянный
Тип электропитания:	Автономный (индивидуальный аккумулятор)
Тип аккумуляторной батареи:	NiCd (никель-кадмиевая)
Температура эксплуатации:	от +1°C до +45°C
Номинальное время работы в аварийном режиме:	3 часа
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи:	3.6В
Емкость аккумуляторной батареи:	1500 мА·ч
Время до полного заряда батареи:	24 часа

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Модель:	СПЕКТУМ		
Артикул:	DA2-ES-1S-6530		
Материал корпуса:	Поликарбонат		
Материал рассеивателя:	Поликарбонат		
Цвет корпуса:	Белый		
Макс. размер DхШхВ:	325x170x40мм		
Чертёж	325 мм	170 мм	40 мм
Классификация светильника	x	1	A*** 180

#### 4. Установка светильника



##### Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

- Световой указатель может быть установлен на ровную вертикальную поверхность;
- Извлеките световой указатель из упаковки и проверьте целостность корпуса;
- Аккуратно снимите рассеиватель при помощи отвертки, чтобы получить доступ к клеммной колодке и тыльной стенке светового указателя;
- При помощи монтажного комплекта закрепите световой указатель на плоскости;
- Заведите питающий провод через гермоввод внутрь корпуса и подсоедините к клеммной колодке соблюдая маркировку;
- Аналогично заведите управляющие провода линии DALI и подсоедините их к соответствующим клеммам;
- Установите рассеиватель обратно;
- Световой указатель готов к эксплуатации.

#### 5. Эксплуатация и техника безопасности

- Качество электросети должно соответствовать ГОСТ 32144;
- Эксплуатация светового указателя производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей";
- Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции Awada® должны производиться при выключенном электропитании;

► К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя могут привести:

- перегрузка при подаче повышенного напряжения;
- отклонения от температурных пределов надёжной работы, от +1°C до +45 °C
- Светодиодные световые указатели Awada® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
- При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
- Светодиодные световые указатели Awada® могут использоваться только с оригиналными комплектующими Awada®;
- Проводить монтаж электротехнической продукции Awada® рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;

#### 6. Зарядка аккумулятора

- При включении в сеть 230В происходит постоянная подзарядка встроенного аккумулятора, о чём свидетельствует зелёный индикатор.
- Время зарядки аккумулятора при первом включении должно составлять не менее 24 часов.

► При снижении продолжительности работы светового указателя в аварийном режиме необходимо провести замену аккумулятора.

#### 7. Тестирование светильника

► Стандартная проверка работоспособности аварийного светового указателя осуществляется при помощи системы Awada, кроме тестирования система позволяет:

1. Настраивать автоматическое тестирование, задавать регулярность проведения тестов;
2. Сохранять результаты и даты проведения тестов;
3. Отображать местоположение аварийного светового указателя и его текущего статус-состояния;

#### 8. Сертификация и утилизация

► Вся продукция Awada® соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ IEC 60598-2-22.

#### 9. Сертификация и утилизация

► Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.

► Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

#### 10. Гарантийные обязательства

► Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантиного талона;

► Гарантинный срок на световой указатель 3 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 40 месяцев от даты производства;

► Гарантинный срок на аккумулятор 1 год от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 15 месяцев от даты производства;

► Срок службы световых указателей в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:

- 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;

- 10 лет – для остальных светильников;

► При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светового указателя Awada®;

► «Воздействие химически активных веществ световой указатель повышает вероятность деградации светодиодов и может привести к изменению светотехнических характеристик светового указателя. Повреждение светового указателя из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем.

#### Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию Awada®

► Замене подлежат неработающие изделия Awada® при отсутствии видимых физических повреждений;

► Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантиного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильного заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар;

► Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;

► Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;

► Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.;