

ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на аварийно-эвакуационные светодиодные световые указатели Varton серии Advanced



1. Область применения

Автономные аварийные-эвакуационные светодиодные световые указатели постоянного действия серии Advanced служат для аварийно-сигнального обозначения выходов в общественных, торговых, промышленных и других помещениях. Рассчитаны для работы в сети переменного тока 230В (±10%), 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013. Светильники переходят в аварийный режим в случае непредвиден-

ного отключения сети 230В или при снижении напряжения ниже порогового уровня, в аварийном режиме питание светильника осуществляется от встроенного аккумулятора.

2. Спецификация на продукт

светильник – 1 шт.;
крепления – 1уп.;
паспорт – 1шт.;
упаковка – 1 шт.;

3. Технические характеристики

	Flip	Flip подвесной	Vision
Артикул:	V1-EM-70432-02A01-4000365	V1-EM-70432-30A01-4000365	V1-EM-00432-21A01-4000365
Фото:			
Тип монтажа:	Накладной	Накладной	Настенный
Материал корпуса:	Поликарбонат		
Цвет корпуса:	Белый		
Контрольное оборудование:	Самодиагностика; Кнопка ТЕСТ		
Тип действия:	Постоянный		Постоянный/ непостоянный
Тип электропитания:	Автономный (индивидуальный аккумулятор)		
Диапазон напряжения:	АС 220-240V		
Частота:	50/60 Гц		
Потребляемая мощность Вт:	3		
Класс защиты от электрического тока:	II		
Степень защиты - IP:	IP40		IP20
Номинальное время работы в аварийном режиме:	3 часа		
Яркость любой поверхности цветового сигнала безопасности	не менее 2 кд/м во всех направлениях наблюдения		
Индекс цветопередачи - Ra:	>80		

11. Гарантийные обязательства

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

Гарантийный срок на светильник 3 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 36 месяцев от даты производства;

Гарантийный срок на аккумулятор 1 год от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 12 месяцев от даты производства;

При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника VARTON®;

Воздействие химически активных веществ на светильник может привести к деградации и выходу из строя светодиодов. Повреждения светильника из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем. Информация о совместимости светодиодов с химическими веществами представлена в разделе «техническая документация» на сайте [www.varton.ru \(http://varton.ru/documents/teh_docs/\)](http://varton.ru/documents/teh_docs/).

12. Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию VARTON®

Замене подлежат неработающие изделия VARTON® при отсутствии видимых физических повреждений;

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона, а также при сохранении на светильнике маркировки о дате его производства

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.

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)

Дата производства: 02.2022

Импортер: ООО ТПК «Вартон»
121354, город Москва, улица Дорогобужская,
дом 14, строение 6, Российская Федерация,
www.varton.ru

По вопросам качества обращайтесь
по адресу электронной почты:
help@varton.ru



Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца
V1-EM-70432-02A01-4000365		
V1-EM-70432-30A01-4000365		
V1-EM-00432-21A01-4000365		

	Flip	Flip подвесной	Vision
Артикул:	V1-EM-70432-02A01-4000365	V1-EM-70432-30A01-4000365	V1-EM-00432-21A01-4000365
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи В:	3.6	3.6	3.6
Емкость аккумуляторной батареи:	900 мАч	900 мАч	1500 мАч
Время до полного заряда батареи:	24 часа		
Тип аккумуляторной батареи:	NiCd (никель-кадмиевая)		
Температура эксплуатации:	от 0°C до +45°C		
Размеры:	310x230x35мм	300x700x75мм	335x150x75мм
Чертеж			
Классификация светильника	x 1 A*** 180	x 1 A*** 180	x 1 A*** 180

4. Установка светильника



Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

Для V1-EM-70432-02A01-4000365, V1-EM-70432-30A01-4000365:

- ▶ Извлеките световой указатель из упаковки и проверьте целостность корпуса;
- ▶ Снимите верхнюю панель, заведите провода в специальное отверстие;
- ▶ При помощи монтажного комплекта закрепите верхнюю панель на плоскости и подсоедините провода к клеммной колодке;
- ▶ Защелкните светильник на закрепленной верхней панели.

Для V1-EM-00432-21A01-4000365:

- ▶ Извлеките световой указатель из упаковки и проверьте целостность корпуса.
- ▶ Снимите рассеиватель, при помощи монтажного комплекта закрепите светильник на плоскости.
- ▶ Заведите провода через гермоввод и подсоедините к клемме.
- ▶ Установите рассеиватель панелью обратно.

5. Замена аккумулятора

- ▶ Рекомендуемый максимальный срок работы аккумулятора – 2 года. По истечении этого срока необходимо произвести замену аккумуля-

лятора. Замену аккумулятора можно производить только при выключенном питании сети.

6. Эксплуатация

- ▶ Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции ВАРТОН® должны производиться при выключенном электропитании;
- ▶ Проводить монтаж электротехнической продукции рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- ▶ К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя могут привести:
 - перегрузка при подаче повышенного напряжения;
 - отклонения от температурных пределов надёжной работы, от 0°C до +45°C
- ▶ Светодиодные светильники ВАРТОН® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
- ▶ При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
- ▶ Светодиодные светильники ВАРТОН® могут использоваться только с источниками питания ВАРТОН®;
- ▶ В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется пери-

одически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;

7. Зарядка аккумулятора

- ▶ При включении в сеть 230В происходит постоянная подзарядка встроенного аккумулятора, о чём свидетельствует зелёный индикатор.
- ▶ Минимальная продолжительность зарядки аккумулятора после первого включения 24 часа.
- ▶ При снижении продолжительности работы светового указателя в аварийном режиме необходимо провести замену аккумулятора.

8. Тестирование светильников

- ▶ При кратковременном нажатии кнопки «Тест» гаснет зелёный индикатор, что означает, что световой указатель больше не заряжается, а питание осуществляется от встроенного аккумулятора.
- ▶ Световые указатели оборудованы функцией самодиагностики, которая автоматически инициирует процедуры тестирования. После подключения, через 24 часа, когда световой указатель полностью заряжен, он автоматически запускает трёхчасовое тестирование батареи, такое тестирование проводится 1 раз в год. Ежемесячно проводится общий тест на функционирование всех компонентов.
- ▶ Тест на функционирование всех компонентов светового указателя возможно запустить вручную, для этого необходимо держать кнопку «Тест» нажатой в течение 5 секунд, после чего индикатор начнет медленно мигать, сигнализируя, что световой указатель находится в процессе диагностики. На тест потребуется 2 мин. Если в результате теста будут обнаружены неполадки, то зелёный индикатор станет красным и будут издаваться звуковые сигналы:
 - 2 гудка если выявлена проблема в работе светодиодного модуля;
 - 3 гудка если возникла проблема с батареей или она плохо подключена.
- ▶ Трёхчасовой тест батареи возможно запустить вручную, для этого необходимо держать кнопку «Тест» нажатой в течение 7 секунд, после чего индикатор начнёт быстро мигать,

сигнализируя, что светильник находится в процессе диагностики. На тест потребуется 3 часа, после теста батарея будет полностью разряжена. Если в результате теста будет выявлено, что светильник не проработал 3 часа, то зелёный индикатор станет красным и будут издаваться продолжительные звуковые сигналы – повторяющиеся частые три гудка. Чтобы остановить тестирование, необходимо держать кнопку «Тест» нажатой в течение 10 секунд.

9. Сертификация и утилизация

- ▶ Световые указатели Advanced с функцией Self-Test возможно тестировать при помощи пульта дистанционного управления Self-Test Remote(арт.: V4-EM-00.0064.ADV-0003). Способ проведения тестирования при помощи пульта Self-Test Remote описан в паспорте пульта. Пульт приобретается отдельно.
- ▶ Вся продукция ВАРТОН® соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ ИЕС 60598-2-22.
- ▶ Светодиодные светильники ВАРТОН® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

10. Условия транспортировки и хранения

- ▶ 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.