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

- Замене подлежат неработающие изделия ВАРТОН® 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)

Импортёр: 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

Дата производства: XX/XXXX

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		

VARTON

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





1. Область применения

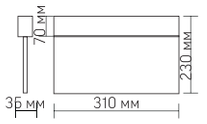
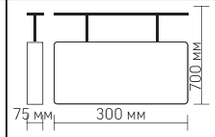
Автономные аварийные-эвакуационные светодиодные световые указатели постоянного действия серии Advanced служат для аварийно-сигнального обозначения выходов в общественных, торговых, промышленных и других помещениях. Рассчитаны для работы в сети переменного тока 230В (±10%), 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013. Светильники переходят в аварийный режим в случае непредвиденного 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 – 1 шт.;
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		
Материал корпуса:	Поликарбонат		
Цвет корпуса:	Белый		
Контрольное оборудование:	TELETEST; Кнопка ТЕСТ		
Тип действия:	Постоянный	Постоянный/ непостоянный	
Тип электропитания:	Автономный (индивидуальный аккумулятор)		
Диапазон напряжения:	230В		
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 10 кд/м во всех направлениях наблюдения		
Индекс цветопередачи - Ra:	>85		

	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:	3.2		
Емкость аккумуляторной батареи:	1800 мАч		
Время до полного заряда батареи:	24 часа		
Тип аккумуляторной батареи:	LiFePO4 (литий-железо-фосфатная)		
Температура эксплуатации:	от 0°С до +40°С		
Размеры:	310x230x35мм	300x700x75мм	330x160x75мм
Чертёж			
Классификация светильника	x 1 A°C° 180	x 1 A°C° 180	x 1 A°C° 180

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.

4. Установка светильника

Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

Для V1-EM-00432-02A01-4000365, V1-EM-00432-30A01-4000365:

- 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 панель обратно.

5. Замена аккумулятора

- Рекомендуемый максимальный срок работы аккумулятора – 2 года. По истечении этого срока необходимо произвести замену аккумулятора. 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°С до +45 °С

- 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 периодически 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 нажатии и удержании кнопки «Тест» световой указатель переключается в аварийный режим, питание осуществляется от встроенного аккумулятора. Световой указатель автоматически возвращается в режим нормального функционирования после того, как кнопка «Тест» будет отпущена.
- Световой указатель совместим с устройством дистанционного тестирования и управления Teletest. Устройство Teletest позволяет дистанционно тестировать работу аварийного режима группы аварийных светильников и световых указателей (не более 35 шт. в группе), и используется для переключения аварийных светильников и световых указателей в режим ожидания на время проведения регламентных работ для сохранения заряда батарей.УстройствоTeletestприобретаетсяотдельно, арт.: V1-EM-00588-21AT0-2000000. Способ подключения и порядок тестирования описан в паспорте и руководстве по эксплуатации устройства Teletest.

9. Сертификация и утилизация

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

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 ВАРТОН®;
- 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/).