

ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на накладные аварийно-эвакуационные светодиодные светильники Varton серии Advanced



1. Область применения




Автономные аварийные-эвакуационные светодиодные светильники постоянного/непостоянного действия серии Advanced служат для обеспечения постоянного минимально необходимого уровня освещённости путей эвакуации или 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 – 1 уп.;
паспорт – 1 шт.;
упаковка – 1 шт.;

3. Технические характеристики

	Compact	Giant	Wall-EM
Артикул:	V1-EM-00432-01AT0-6500265	V1-EM-00432-21AT0-6502065	V1-EM-00432-21AT0-6501465
Фото:			
Тип монтажа:	Накладной		
Материал корпуса:	Поликарбонат		
Цвет корпуса:	Белый		
Контрольное оборудование:	TELETEST; Кнопка ТЕСТ		
Тип действия:	Постоянный/непостоянный	Постоянный/непостоянный	Непостоянный
Тип электропитания:	Автономный (индивидуальный аккумулятор)		
Диапазон напряжения	~230В		
Частота:	50/60 Гц		
Потребляемая мощность Вт:	2,5	15	14
Класс защиты от электрического тока:	II	II	I
Степень защиты - IP:	IP65	IP65	IP65
Номинальное время работы в аварийном режиме:	3 часа	3 часа	более 3 часов
Световой поток при работе от сети лм:	140	1000	-
Световой поток в аварийном режиме лм:	140	1000	700

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)

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@var-ton.ru



Дата производства: 04.2021

Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца
V1-EM-00432-01AT0-6500265		
V1-EM-00432-21AT0-6502065		
V1-EM-00432-21AT0-6501465		

	Compact	Giant	Wall-EM
Артикул:	V1-EM-00432-01AT0-6500265	V1-EM-00432-21AT0-6502065	V1-EM-00432-21AT0-6501465
Яркость любой поверхности цветовой сигнала безопасности	не менее 10 кд/м во всех направлениях наблюдения		-
Индекс цветопередачи - Ra:	>85		
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи В:	4.8	6.0	9.6
Емкость аккумуляторной батареи:	900 мАч	3000 мАч	2500 мАч
Время до полного заряда батареи:	24 часа		
Тип аккумуляторной батареи:	NiCd (никель-кадмиевая)		
Температура эксплуатации:	от 0°C до +45°C		
Размеры:	215x100x50мм	375x160x75мм	295x270x75мм
Чертеж			
Классификация светильника	x 1 A°C* 180	x 1 A°C* 180	x 0 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!

- ▶ Извлеките светильник из упаковки и проверьте целостность корпуса.
- ▶ Снимите рассеиватель/переднюю панель, при помощи монтажного комплекта закрепите светильник на плоскости.
- ▶ Заведите провода через гермоввод и подключите к клеммной колодке.
- ▶ Установите рассеиватель/переднюю 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°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 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 светильника в аварийном режиме необходимо провести замену аккумулятора.

8. Тестирование светильников

- ▶ При нажатии и удержании кнопки «Тест» светильник переключается в аварийный режим, питание осуществляется от встроенного аккумулятора. Светильник автоматически возвращается в режим нормального функционирования после того, как кнопка «Тест» будет отпущена.
- ▶ Светильник совместим с устройством дистанционного тестирования и управления Teletest. Устройство Teletest позволяет дистанционно тестировать работу аварийного режима группы аварийных светильников (не более 35 шт.), и используется для переключения аварийных светильников и световых указателей в режим ожидания на время проведения регламентных работ для сохранения заряда батарей. Устройство Teletest приобретается отдельно, 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 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.

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 \(http://varton.ru/documents/teh_docs/\)](http://varton.ru/documents/teh_docs/).

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