

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

3. Технические характеристики

	Compact	Giant	Wall-EM
Артикул:	V1-EM-00432-01A01-6500265	V1-EM-00432-20A01-6500765	V1-EM-00432-21A01-6501465
Фото:			
Тип монтажа:	Накладной	Накладной	Настенный
Материал корпуса:	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат
Цвет корпуса:	Белый	Белый	Белый
Контрольное оборудование:	Кнопка ТЕСТ	Самодиагностика; Кнопка ТЕСТ	Самодиагностика; Кнопка ТЕСТ
Тип действия:	Постоянный/непостоянный	Постоянный/ непостоянный	Непостоянный
Тип электропитания:	Автономный (индивидуальный аккумулятор)		
Диапазон напряжения	АС 220-240V		
Частота:	50/60 Гц		
Потребляемая мощность Вт:	2	7	4
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 лм:	100	300	700
Яркость любой поверхности цветového сигнала безопасности	не менее 10 кд/м во всех направлениях наблюдения		-

стимости 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 инструк-

ции, 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
По заказу: ГАУСС ИНТ ГРУПП ЛТД;
4210 Офис Тауер Конвеншэн Плаза 1
Харбор РД Ванчхай, Гонконг».

Дата производства: XX.2018

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-00432-01A01-6500265		
V1-EM-00432-20A01-6500765		
V1-EM-00432-21A01-6501465		

	Compact	Giant	Wall-EM
Артикул:	V1-EM-00432-01A01-6500265	V1-EM-00432-20A01-6500765	V1-EM-00432-21A01-6501465
Индекс цветопередачи - Ra:	>80		
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи В:	3.6	4.8	9.6
Емкость аккумуляторной батареи:	900 мАч	1800 мАч	2200 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
Чертёж			
Классификация светильника	x 1 A*** 180	x 1 A*** 180	x 0 A*** 180

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 подсоедините 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 кратковременном нажатии кнопки «Тест» гаснет зелёный индикатор, что означает, что светильник больше не заряжается, а питание осуществляется от встроенного аккумулятора.

- ▶ Если светильник оборудован функцией самодиагностики, то он автоматически инициирует процедуры тестирования. После подключения, через 24 часа, когда аварийный светильник 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 светильника возможно запустить вручную, для этого необходимо держать кнопку «Тест» нажатой в течение 5 секунд, после чего индикатор начнет медленно мигать, сигнализируя, что светильник 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

- ▶ 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 совме-