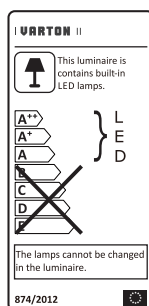


Произведено в КНР
По заказу: ГАУСС ИНТ ГРУПП ЛТД:
4210 Офис Тауер Конвеншэн Плаза 1
Харбор РД Ванчхай, Гонконг».

Импортёр: ООО ТПК «Вартон»
121354, город Москва, улица Дорого-
бужская, дом 14, строение 6, Российская
Федерация,
www.varton.ru

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

Дата производства: 12/2018



Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца
V1-EM-00479-10A00-2000465		
V1-EM-00480-10A00-2000465		

Версия 1

VARTON | Ingenious solutions

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

Область применения

Автономные светодиодные аварийно-эвакуационные светильники непостоянного действия серии Advanced служат для обеспечения постоянного минимально необходимого уровня освещённости путей эвакуации в общественных, торговых, промышленных и других помещениях. Рассчитаны для работы в сети переменного тока 230В (±10%), 50 Гц (±0,4 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.

Спецификация на продукт

- светильник – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.;
- упаковка – 1 шт.;

Технические характеристики

Модель	Bend	
Артикул	V1-EM-00479-10A00-2000465	V1-EM-00480-10A00-2000465
Оптика	Для открытого пространства	Для коридора
Тип монтажа	Встраиваемый	
Материал корпуса	Поликарбонат	
Цвет корпуса	Белый	
Контрольное оборудование	Кнопка ТЕСТ	
Тип действия	Непостоянный	
Тип электропитания	Автономный (индивидуальный аккумулятор)	
Номинальное напряжение	230В	
Частота	50/60 Гц	
Потребляемая мощность	3Вт	
Класс защиты от эл. тока	II	
Степень защиты - IP	IP20	
Номинальное время работы в аварийном режиме	1 час	
Световой поток в аварийном режиме	350 лм	
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи	3.2 В	
Емкость аккумуляторной батареи	1500 мАч	
Время до полного заряда батареи	24 часа	
Тип аккумуляторной батареи	LiFePO4 (Литий-железо-фосфатная)	
Температура эксплуатации	от +1°C до +40°C	
Чертёж и размеры		

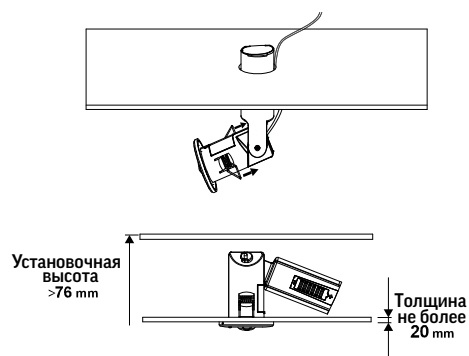
► Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Установка светильника



Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

- ▶ Извлеките светильник из упаковки и проверьте целостность корпуса;
- ▶ Установите батарею в корпус светильника;
- ▶ Подготовьте монтажное отверстие диаметром от 42 до 56 мм;
- ▶ Осуществите коммутацию проводов;
- ▶ Отогните прижимные пружины и заведите светильник внутрь монтажного отверстия, затем зафиксируйте светильник на плоскости



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.

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 +1°C до +40°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;

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.

Тестирование светильников

При нажатии кнопки «Тест» гаснет зелёный индикатор, что означает, что светильник больше не заряжается от сети, светильник переходит в аварийный режим - включается освещение, питание осуществляется от встроенного аккумулятора.

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.

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.

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://www.varton.ru/documents/teh_docs/).

Необходимые условия для предоставления гарантии на изделия торговой марки ВАРТОН®

- ▶ Замена 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.