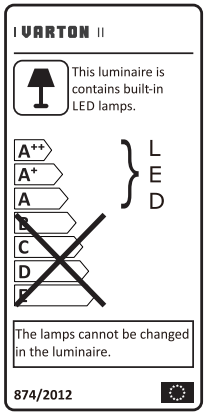
Дата производства: XX/XXXX

Произведено в КНР
Производитель: Байи Лайтинг(Шанхай) Холдингс Лимитед.
Адрес: Китай, город Шанхай, район Тинпу, улица Дёуе 1188.

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



Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца
V1-R0-70355-21A01-2000165		

Версия 1

VARTON | Ingenious solutions



Паспорт и руководство по эксплуатации на накладные аварийно-эвакуационные светодиодные светильники Varton™ Middle серии Advanced

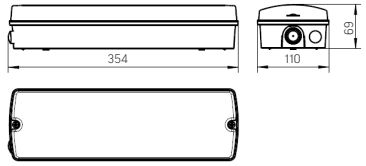
Область применения

Автономные аварийно-эвакуационные светодиодные светильники серии Advanced служат для аварийно-сигнального обозначения эвакуационных выходов и направления путей эвакуации в общественных, торговых, промышленных и других помещениях. Рассчитаны для работы в сети переменного тока 230В (±10%), 50(±10%) 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:	Middle
Артикул:	V1-R0-70355-21A01-2000165
Тип монтажа:	Накладной
Номинальное напряжение:	230В
Частота:	50(±10%) Гц
Потребляемая мощность:	5,5 Вт
Цветовая температура	6500K
Индекс цветопередачи - Ra:	≥ 0,75
Номинальный световой поток:	350 лм
Световой поток в аварийном режиме:	250 лм
Кп светового потока:	≤ 5%
Индекс цветопередачи - Ra:	> 80
Угол светового потока:	120°
Яркость любой поверхности цветового сигнала безопасности	не менее 10 кд/м во всех направлениях наблюдения
Класс защиты от электрического тока:	II
Тип действия:	Постоянный
Тип электропитания:	Автономный (индивидуальный аккумулятор)
Тип аккумуляторной батареи:	LiFePO4 (литий-железо-фосфатная)
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи:	6.4В
Емкость аккумуляторной батареи:	1500 мА*ч
Время до полного заряда батареи:	24 часа
Номинальное время работы в аварийном режиме:	3 часа
Контрольное оборудование:	Кнопка ТЕСТ, Self-Test, Teletest
Степень защиты:	IP65
Температура эксплуатации:	от +1°С до +45°С
Материал корпуса и рассеивателя:	Поликарбонат
Макс. размер ДхШхВ:	354x110x69мм
Чертёж:	
Классификация светильника	X 1 ABC* 120

- 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!

1) Извлеките световой указатель из упаковки и проверьте целостность корпуса;
2) Производите монтаж светильника на ровную поверхность;
3) Заведите питающий провод через гермоввод внутрь корпуса и подсоедините к клеммной колодке соблюдая маркировку;
4) При необходимости дополнительно подключите управляющие провода от устройства дистанционного тестирования Teletest;
5) Светильник готов к эксплуатации.

Эксплуатация и техника безопасности:

- Качество электросети должно соответствовать ГОСТ 32144;
- Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей";
- Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции ВАРТОН® должны производиться при выключенном электропитании;
- К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя могут привести:
- - перегрузка при подаче повышенного напряжения;
- - отклонения от температурных пределов надёжной работы, от +1°С до +45 °С
- Светодиодные световые указатели ВАРТОН® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
- При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
- Светодиодные световые указатели ВАРТОН® могут использоваться только с оригинальными комплектующими ВАРТОН®;
- Проводить монтаж электротехнической продукции ВАРТОН® рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- 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.
- Время зарядки аккумулятора при первом включении должно составлять не менее 24 часов.
- Срок службы аккумулятора составляет 4 года. По истечении срока службы необходимо провести замену аккумулятора.

Тестирование светильника:

- Стандартная проверка работоспособности аварийного светильника осуществляется путем нажатия и удержания кнопки «Тест», которая расположена на внешней стороне светильника, при этом светильник переходит в аварийный режим (питание от АКБ). Как только кнопка «Тест» будет отпущена, светильник вернётся в рабочий режим (питание от сети). Ниже представлены описания дополнительных опции тестирования:
- Светильник оборудован функцией самодиагностики: процедуры тестирования запускаются автоматически. До того момента, как встроенная АКБ зарядится полностью зелёный индикатор заряда будет мигать. В заряженном состоянии АКБ индикатор заряда светится зелёным и не мигает. Через сутки часа после того, как аварийный светильник полностью заряжен, будет запущено полное тестирование батареи, такое тестирование проводится два раза в год. Ежемесячно проводится общий тест функционирования всех компонентов светильника.
- Тест на функционирование всех компонентов светильника можно запустить вручную, для этого необходимо нажать на кнопку «Тест» дважды, после чего индикатор начнет быстро мигать, сигнализируя, что светильник находится в процессе диагностики. Если в результате теста будут обнаружены неполадки, то загорится красный индикатор.
- Полный тест батареи также возможно запустить вручную, для этого необходимо нажать на кнопку «Тест» трижды, после чего индикатор начнет очень быстро мигать, сигнализируя, что светильник находится в процессе диагностики батареи. После теста батарея будет практически полностью разряжена. Если в результате теста будет выявлено, что светильник не проработал 3 часа, то загорится красный индикатор.
- 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.

Сертификация и утилизация:

- Вся продукция ВАРТОН® соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании», ГОСТ IEC 60598-2-22.

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 кассового чека, и данной инструкции, и/или гарантийного талона;
- Гарантийный срок на светильник 3 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 40 месяцев от даты производства;
- Гарантийный срок на аккумулятор 1 год от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 15 месяцев от даты производства;
- Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
- - 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
- - 10 лет – для остальных светильников;
- При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска светодиодного светильника ВАРТОН®;
- «Воздействие химически активных веществ на светильник повышает вероятность деградации светодиодов и может привести к изменению светотехнических характеристик светильника. Повреждение 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/).»;

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию ВАРТОН®:

- Замене подлежат неработающие изделия ВАРТОН® при отсутствии видимых физических повреждений;
- Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильного заполненного паспорта и счёт-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар;
- 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.;