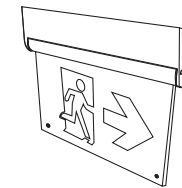


ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на аварийно-эвакуационный световой указатель Varton серии Basic



Область применения

Автономные светодиодные аварийно-эвакуационные световые указатели Flip Basic служат для обозначения эвакуационных выходов и направления к ним в общественных, торговых, промышленных и других помещениях. Рассчитаны для работы 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 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.;
- ▶ монтажная рамка - 1 шт.;
- ▶ торцевая заглушка с отверстиями под монтажную рамку - 1 шт.;
- ▶ пластиковые пиктограммы с указанием направления к эвакуационному выходу - 2 шт.;
- ▶ пластиковая пиктограмма с надписью «Выход» - 1 шт.;
- ▶ паспорт - 1 шт.;
- ▶ упаковка - 1 шт.;

Технические характеристики

Модель:	Flip Basic
Артикул:	V1-R0-70617-02A02-2000365
Тип монтажа:	Накладной/торцевой
Материал корпуса:	Поликарбонат
Цвет корпуса:	Белый
Контрольное оборудование:	Кнопка ТЕСТ
Тип действия:	Постоянный
Тип электропитания:	Автономный (индивидуальный аккумулятор)
Номинальное напряжение:	230В
Частота:	50/60 Гц
Потребляемая мощность Вт:	3
Класс защиты от электрического тока:	II
Степень защиты - IP:	IP20
Номинальное время работы в аварийном режиме:	1,5 часа
Яркость любой поверхности цветového сигнала безопасности	не менее 10 кд/м во всех направлениях наблюдения
Индекс цветопередачи - Ra:	>70
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи В:	3.6
Емкость аккумуляторной батареи:	600 мАч
Время до полного заряда батареи:	24 часа
Тип аккумуляторной батареи:	NiCd (никель-кадмиевая)
Температура эксплуатации:	от +5°C до +40°C
Макс. размер ДхШхВ:	328×260×41 мм
Чертеж	
Классификация светильника	X 1 A*** 90

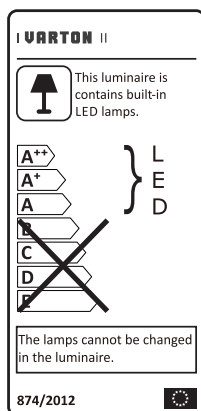
▶ Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Дата производства: 03/2020
 Производитель:
 «Чжуншань Минчжюань Лайтинг Ко. Лтд»
 Китай, провинция Гуандун, город Чжуншань, город
 Гужень, населённый пункт Хайчжоу, Первая улица Шенли,
 дом 49.

(«Zhongshan Mingzhiyuan lighting Co. Ltd»
 No.49 Shengli One road, Haizhou, Guzhen 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@varton.ru



Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца
V1-R0-70617-02A02-2000365		

Установка светильника

Внимание!
Перед установкой или заменой отключите питание!

- ▶ Извлеките световой указатель из упаковки и проверьте его целостность;
- ▶ Закрепите пиктограммы:
 - 1) Пиктограммы указывающие направление к эвакуационному выходу (2шт.) уже установлены на световом указателе, если не требуется их менять – окончательно закрепите их при помощи клипс (4шт. в комплекте) Рис. 1.

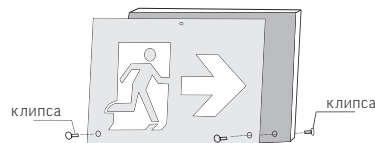


Рис. 1.

- 2) В случае, если необходимо поменять установленные пиктограммы на пиктограмму «Выход» (1 шт. в комплекте), необходимо полностью выкрутить фиксирующий винт по центру и вынуть установленные пиктограммы. Затем установить пиктограмму «Выход» закрепить её при помощи клипс (4шт. в комплекте) и закрутить фиксирующий винт обратно (Рис. 2);

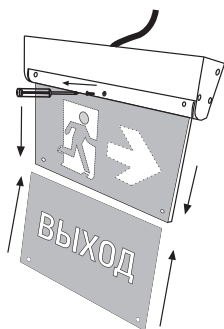


Рис. 2.

Далее следуйте инструкциям в соответствии с выбранным вариантом монтажа:

Для накладного монтажа:

- ▶ Заведите провод в монтажную рамку, зафиксируйте рамку на корпусе светового указателя (Рис. 3);

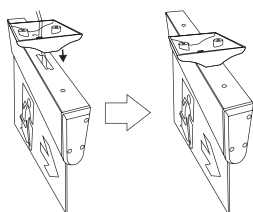


Рис. 3.

- ▶ Выполните подключение согласно цвету проводов: коричневый – L, синий – N;
- ▶ Закрепите световой указатель на потолке или стене (Рис. 4) при помощи саморезов.

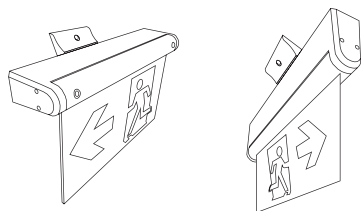


Рис. 4.

Для торцевого монтажа:

- ▶ Снимите глухую торцевую заглушку (противоположную той, на которой расположена кнопка «Тест» и индикатор заряда), для этого открутите три удерживающих её самореза (Рис. 5);

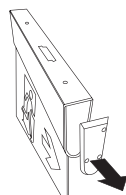


Рис. 5.

- ▶ Открутите два самореза удерживающие верхнюю панель и снимите её;

- ▶ Достаньте из верхней панели провод и протяните его в сторону снятой торцевой заглушки, убедитесь в том, что провод не перекрывает отверстия крепления саморезов. Прижмите провод верхней панелью и зафиксируйте её при помощи саморезов (Рис. 6);

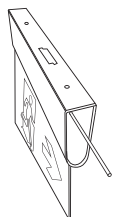


Рис. 6.

- ▶ Вместо глухой торцевой заглушки нужно установить торцевую заглушку с отверстиями под монтажную рамку (поставляется в комплекте), проденьте выходящий провод через круглое отверстие в торцевой заглушке и зафиксируйте её при помощи саморезов (Рис. 7);

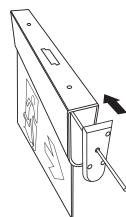


Рис. 7.

- ▶ Проденьте провод выходящий из торцевой заглушки через монтажную рамку и соедините рамку и световой указатель (Рис. 8);

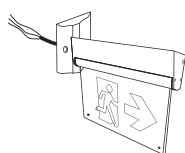


Рис. 8.

- ▶ Выполните подключение согласно цвету проводов: коричневый – L, синий – N;
- ▶ Закрепите световой указатель на стене при помощи саморезов.

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 +5°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 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;
- ▶ 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. При снижении продолжительности работы светильника в аварийном режиме необходимо провести замену аккумулятора.
- ▶ Проверка работоспособности аварийного светильника осуществляется путем нажатия и удержания кнопки «Тест», при этом светильник переходит в аварийный режим (питание от АКБ). Как только кнопка «Тест» будет отпущена, светильник вернётся в рабочий режим (питание от сети).

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 2 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 26 месяцев от даты производства;
- ▶ Гарантийный срок на аккумулятор 1 год от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 14 месяцев от даты производства;
- ▶ Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 8 лет. Срок службы аккумулятора составляет 3 года. По истечении срока службы необходимо провести замену аккумулятора. Перед заменой аккумулятора необходимо отключить светильник от питающей сети.
- ▶ 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) (http://varton.ru/documents/teh_docs/);
- ▶ 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.

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию 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.