

мые 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».

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

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

VARTON | Ingenious solutions



**ПАСПОРТ и
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
на блоки аварийного питания Vartan
EM-Recovery 120/200Вт**

Область применения и принцип работы

Блоки аварийного питания Vartan EM-Recovery предназначены для использования совместно со светодиодными светильниками для обеспечения их работы на 100% номинального светового потока в случае аварийного отключения электроэнергии или при снижении напряжения ниже порогового уровня. При наличии в сети питающего напряжения блок аварийного питания осуществляет заряд аккумуляторной батареи. В блоках аварийного питания Vartan EM-Recovery используются высококачественные LiFePO4 аккумуляторные батареи, позволяющие обеспечить питание светильника или группы светильников в

течение одного часа (суммарная мощность светильников не должна превышать максимальную выходную мощность блока аварийного питания). Подключаемый светодиодный светильник должен иметь возможность работы от постоянного напряжения 180-240В. В нормальном режиме блок аварийного питания работает от сети переменного напряжения 220-240В 50-60Гц.

Спецификация на продукт

- ▶ Блок аварийного питания – 1 шт.;
- ▶ Паспорт – 1 шт.;
- ▶ Упаковка – 1 шт.;

Технические характеристики

Модель	EM-Recovery	
	Артикул	V1-EM-00478-21A01-6512000
Макс. выходная мощность	120Вт	200Вт
Напряжение питания	~220-240В 50-60Гц	
Выходное напряжение	~180-240В	
Установка	Снаружи светильника	
Материал корпуса	Поликарбонат	
Контрольное оборудование	Кнопка «Тест», Индикатор заряда	
Класс защиты от эл. тока	II	
Степень защиты	IP65	
Номинальное время работы в аварийном режиме	1 час	
Тип аккумуляторной батареи	LiFePO4 (Литий-железо-фосфатная)	
Время полной зарядки АКБ	24 часа	
Номинальное напряжение АКБ	22,4В	
Емкость АКБ	7500мА*ч	10500мА*ч
Вес блока в сборе	2,9 кг	3,9 кг

▶ 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: 04/2019



Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца
V1-EM-00478-21A01-6512000		
V1-EM-00478-21A01-6520000		

Температура эксплуатации	0°C...+40°C
Сечение подсоединяемого кабеля	0,75...1,5 мм ²
Чертеж и размеры	<p>Блок аварийного питания 120Вт</p>
	<p>Блок аварийного питания 200Вт</p>
Срок службы блока аварийного питания	5 лет
Срок службы АКБ	3 года

Установка светильника



Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание и отсоедините АКБ от блока аварийного питания!

- Убедитесь, что подключаемый светильник имеет возможность работы в сети постоянного тока.
- Подключите блок аварийного питания так, как это показано на схеме 1:

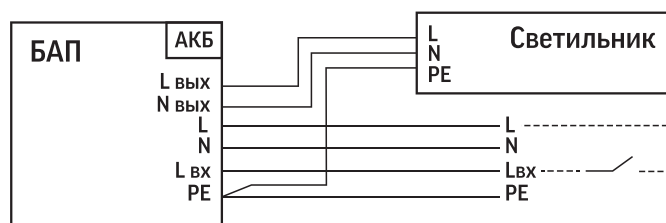


Схема 1. Подключение блока аварийного питания

- В случае использования БАП в режиме непостоянного действия, клемма «Lвх» остаётся неподключенной и не используется.
- Блок аварийного питания необходимо подключить к некоммутируемой линии питания. Блок аварийного питания устанавливается в разрыв линии питания светильника.

Эксплуатация

- Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции Varton® 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:
 - превышение максимально допустимой мощности нагрузки;

- эксплуатация в диапазоне пониженных или повышенных температур.

- Блоки аварийного питания Varton® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;

- При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;

- Длина кабеля от блока аварийного питания до подключенного светильника не должна превышать 50м.

- 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;

- Проверка работоспособности блока аварийного питания и подключенного 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 вернется в рабочий режим (питание от сети).

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.

- При снижении продолжительности работы светильника в аварийном режиме необходимо провести замену аккумулятора.

- Срок службы аккумулятора составляет 3 года. По истечении срока службы необходимо провести замену аккумулятора. Перед заменой аккумулятора необходимо отключить блок аварийного питания от питающей сети.

Сертификация и утилизация

- Блок аварийного питания Varton® EM-Recovery соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ IEC 60598-2-22.

Условия транспортировки и хранения

- Блоки аварийного питания Varton® транспортируются всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

- Блоки аварийного питания Varton® необходимо хранить в закрытом помещении при температуре от 0°C...+50°C и относительной влажности до 80%. В воздухе помещения не должно содержаться примесей, вызывающих коррозию.

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 блок аварийного питания составляет 2 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 24 месяцев от даты производства;

- Гарантийный срок на аккумулятор составляет 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 блока аварийного питания Varton®;

- Воздействие химически активных веществ на блок аварийного питания и АКБ может привести к их преждевременному выходу из строя. Повреждения блока аварийного питания и АКБ из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем.

Необходимые условия для предоставления гарантии на изделия торговой марки ВАРТОН®

- Замена 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 инструкции, и/или гарантийного талона, а также при сохранении на светильнике маркировки о дате его производства

- Не подлежат замене товары, имеющие види-