

11 апреля 2025
17:54

Everest Energy 24-5 - зарядное устройство



10 930 руб.

Артикул: EVE-24-5

Производитель: Everest Energy



Время зарядки аккумулятора, ч: 8

Габариты (ДхШхВ), мм: 194x117x72

Емкость заряжаемых аккумуляторов
при C20, Ач: 30-50

Зарядный ток, А: 5

Тип заряжаемых акб: GEL, AGM

Напряжение, В: 24

Масса, кг: 1

Гарантия: 12 месяцев

<https://portotecnica-russia.ru/products/everest-energy-24-5-zaryadnoe-ustroistvo>

Зарядные Устройства Everest серии EVE подходят для свинцово-кислотных батарей, изготовленных по технологии AGM и GEL и имеет следующие особенности:

- **Полностью автоматический многоступенчатый процесс заряда аккумуляторов, управляемый встроенным программным обеспечением.** ЗУ автоматически прекращает заряд АКБ, когда батарея полностью заряжена. Вы можете оставить зарядное устройство подключенным к батарее без риска перезаряда.
- **Многоступенчатая зарядка в 8 этапов:** предварительная зарядка, мягкая зарядка, основная зарядка (большая часть процесса), вторичная зарядка, высокая постоянная зарядки (зарядка поглощения), 3-х минутный тест, зарядка технического обслуживания, что обеспечивает:
- **Восстановление ёмкости батареи** (Технология импульса и обратного импульса): зарядное устройство генерирует импульс и обратный импульс с целью уменьшения сопротивления батареи, снижения газообразование и понижения температуры АКБ. Десульфатация аккумуляторных пластин позволяет продлить срок службы АКБ за счёт преобразования сульфата в жидкость.
- **Цифровой дисплей** показывает напряжение заряда батареи и тока, а также код ошибки в случае выхода АКБ из строя и другую информацию. ЗУ имеет функцию обратного отсчета времени, так что пользователь знает, когда батарея может быть полностью заряжена.
- **Защита от неправильной полярности:** предотвращает от короткого замыкания в случае случайного подсоединения обратной полярности.
- Правильный выбор Зарядного Устройства.

Технология обратного импульса

Зарядные Устройства EVEREST Energy имеют функцию десульфатации аккумуляторной батареи за счет чередования тока заряда с разрядными импульсами. Такая процедура приводит к разрушению сульфатов на пластинах аккумуляторов и ведет к более полному восстановлению аккумулятора. Регулярный заряд АКБ через ЗУ с функцией десульфатации приводит к существенному увеличению срока службы АКБ. Старые аккумуляторы, вышедшие из строя вследствие сульфатации или осыпания пластин, не могут быть восстановлены зарядом с обратным импульсом. Эта технология максимально эффективна, если ее применять на АКБ с начала эксплуатации.

Следите за соответствием напряжения заряда рекомендуемым напряжениям производителя аккумуляторной батареи. Никогда не используйте ЗУ, не подходящее по напряжению для Аккумулятора. Например, не используйте ЗУ 12В для аккумулятора 6В и т. п. Подбирайте ЗУ по току заряда — максимальный ток заряда Аккумулятора не должен превышать 0,2-0,3С (см. паспорт Аккумулятора). Т.е. для Аккумулятора емкостью 100 А/ч нельзя применять ЗУ с максимальным током более 20А.

Характеристики:

- Емкость заряжаемых аккумуляторов, Ач: 30-50
- Зарядный ток, А: 5
- Напряжение сети, В: 210-240
- Тип заряжаемых акб: GEL, AGM
- Напряжение, В: 24
- Габариты (ДхШхВ), мм: 194x117x72
- Гарантия : 12 месяцев