

ГЕНЕРАТОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

Это устройство имеет двойную функцию. Он может использоваться или как генератор тока, или как зарядное устройство.

При относительно малом весе (всего 9 кг) и небольших размерах устройство легко транспортируется для оказания сервиса. Во время проведения зарядного цикла присутствие технического персонала не требуется.

В мастерской он может заменить зарядное устройство, временно находящееся в ремонте или использоваться для восстановления батарей, ранее считавшихся непригодными.

Как генератора тока:

Позволяет восстанавливать засульфатированные или полностью разряженные батареи. Используя регулятор постоянного тока, меняя продолжительность зарядки, достигается десульфатация батарей.

Области применения



Автопогрузчики



Электромобили



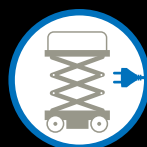
Водный транспорт



Штабелеры



Промышленная уборочная техника

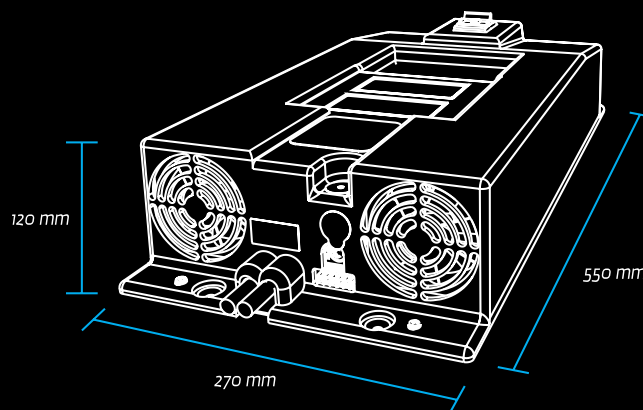


Подъемники



Техника для людей с ограниченными возможностями

ZIVAN[®]
HIGH FREQUENCY BATTERY CHARGERS

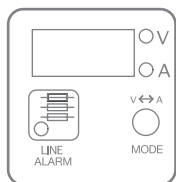
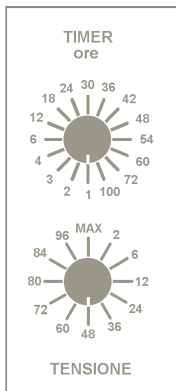


Вес: 9.0 кг

Как зарядное устройство:

Позволяет заряжать батареи с номинальным напряжением от 2 до 80/96 В, с регулировкой тока заряда от 0 до 50 / 65 А с возможностью выбора времени зарядки от 1 до 100 часов.





Применение в качестве генератора тока:

- **Ток:** 0 ÷ 50A регулируемый
 - **Напряжение:** 11 фиксированных уровней (2,4В÷115,2В), 1 свободный (MAX).
1. Установите переключатель TENSIONE в положение MAX.
 2. Выберите продолжительность зарядки через переключатель TIMER.
 3. Включите генератор и установите требуемое значение тока при помощи кнопки CORRENTE.

Вышеизложенное применение указано для десульфатации тяговых и полутяговых батарей.

Для отдельных применений используйте следующие рекомендации:

Безсвинцовые кислотные батареи:

- Длительность заряда: **72/100** часов.
- Значение тока: **2%** от номинальной емкости. (Например, 8А для батареи 400 Ач).

Свинцовые гелевые батареи:

- Длительность заряда: 100 часов
- Значение тока: **1%** от номинальной емкости. (Например 4А для 100 часов для батареи 400Ач)

Применение в качестве зарядного устройства:

- Выберите напряжение батареи для зарядки через селектор TENSIONE.
- Выберите продолжительность зарядки через переключатель TIMER.
- Включите генератор и установите требуемое значение тока при помощи кнопки CORRENTE

ВНИМАНИЕ: Продолжительность заряда определяется в момент включения и дальнейшее внесение изменений приведет к сигналу тревоги.

Цифровой прибор

Цифровой прибор показывает токопотребление с точностью до 1А и напряжением на выходе с точностью до 0.5 В.

Если поворачивая переключатель тока, Вам не удастся увеличить значение токопотребления, это означает, что генератор проверяет напряжение на установленное значение.

Следующие значения соответствуют напряжению начала газовыделения свинцово-кислотных батарей 2.4 В/элемент.

Значение	2	6	12	24	36	48	60	72	80	84	96	MAX
Напряжение	2.4В	7.2В	14.4В	28.8В	43.2В	57.6В	72В	86.4В	96В	100.8В	115.2В	>129В

Индикатор	Состояние
Красный	Идет процесс заряда
Желтый	Процесс приостановлен (при Т батареи > 50°C) пока температура не опустится до 47°C (только с опцией термодатчика)
Зеленый	Конец заряда

Если цифровой прибор показывает **HI**, это означает, что напряжение на выходе больше чем максимально возможное значение (> 129.6В).

Технические характеристики

- Напряжение питания: 400 VAC ± 15%, трехфазное
- Частота: 50 – 60 Гц
- КПД: > 87 %
- Рассеиваемая мощность: < 10 Ватт
- Ток, потребляемый аккумуляторной батареей: < 0,5 mA
- Рабочий диапазон температур: от – 20 до + 50 °C
- Защита от короткого замыкания по выходу (предохранитель)
- Защита от обратной полярности (предохранитель)
- Основные кривые заряда: программируется
- Отображение напряжения/тока на цифровом дисплее
- Точность выходного напряжения: ± 0,5 %
- Температурная компенсация напряжения батареи (опционально с термодатчиком)
- Звуковой сигнал
- Сухие контакты «окончание заряда»
- Охлаждение: принудительное
- Корпус: металлический корпус с ударопрочными накладками из ABS пластика
- Размер: 545 x 265 x 115 мм
- Вес: 9 кг
- Степень защиты: IP20



Код	Описание	Ток
F8MRCG-00000X	96 В ном./115В макс.-50А при слабом токе (1/2А) может достигать 130 В	0-50А регулируется

ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ И СТРАНАХ СНГ

Телефоны:
в Москве: +7 (499) 40-40-484
email: info@batteryservice.ru
web: www.batteryservice.ru



HIGH FREQUENCY BATTERY CHARGERS
ZIVAN SRL
Via Bertona, 63/1 | 42028 Poviglia (RE) Italia
Тел: +39 0522 960593
Факс: +39 0522 967417
email: info@zivan.it
web: www.zivan.it

Аксессуары для генератора постоянного тока



Код. **Z-P04500**

Стойка

Опорная стойка для размещения зарядного устройства на полу



Код. **P14000**

Направляющая

Позволяет разместить зарядное устройство на стене



Код. **Z-C14587**

Каркас

ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ И СТРАНАХ СНГ

Телефоны:
в Москве: +7 (499) 40-40-484
email: info@batteryservice.ru
web: www.batteryservice.ru



HIGH FREQUENCY BATTERY CHARGERS
ZIVAN SRL

Via Bertona, 63/1 | 42028 Poviglia (RE) Italia

Тел: +39 0522 960593
Факс: +39 0522 967417
email: info@zivan.it
web: www.zivan.it