

С 16

Обновлено : 01/07/2003

**ГАММА : ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА С
ВЫСОКОЧАСТОТНЫМ УСЕЧЕНИЕМ
INVERTER 40 HF / INVERTER 20 HF**

**Зарядное устройство для аккумуляторной батареи 12В/24В
(кривая IUU)**

**со свинцовыми пластинами и жидким или гелевым электролитом
ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

I / ПОДЗАРЯДКА В РЕЖИМЕ – IUoU.

Фаза 1: Подзарядка при постоянной силе тока (BOOST).

Фаза 2: Подзарядка при постоянном напряжении (Поглощение / Выравнивание), настроенном на 2.46В/элемент (Жидкий) и 2.38В/элемент (Гель).

Фаза 3: Подзарядка при постоянном напряжении, настроенном на 2.3В/элемент (поддерживающий ток -FLOATING).

✓ Данная технология позволяет полностью зарядить аккумуляторную батарею (прямая подзарядка на автомобиле). Зарядное устройство может всегда оставаться подключенным к аккумуляторной батарее /исключён любой риск/.

II / СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ

✓ Минимальная подача напряжения аппарата составляет 3 Вольта. При более низком напряжении аппарат не функционирует .

✓ Аппарат оснащён предохранителями (автомобильного типа АТО), позволяющими прервать ток при неправильном подсоединении зажимов к полярностям аккумуляторной батареи.

✓ Аппарат имеет внутренний ограничитель температуры, который уменьшает подачу силы тока в случае перегрева аппарата.

III / ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

✓ Inverter 20 HF

Описание : 1 светящийся выключатель Вкл/Выкл,
1 переключатель напряжения для аккумуляторов 12В/24В,
1 переключатель для выбора типа батареи (с жидким или гелевым электролитом),
1 переключатель для выбора силы тока при подзарядке (8А / 20А),
2 светящихся индикатора (жёлтый = идёт подзарядка, зелёный = аккумуляторная батарея заряжена).

Перед тем, как подключить аппарат к сети, необходимо присоединить зажимы зарядного устройства к аккумуляторной батарее. Соблюдайте полярности аккумуляторной батареи (красный зажим к клемме (+), чёрный зажим к клемме (-)). Убедитесь, что предохранитель 30А находится в хорошем состоянии.

Настроить аппарат в зависимости от аккумуляторной батареи, предназначенной для подзарядки, при помощи переключателей Напряжение / Тип аккумуляторной батареи / Сила тока.

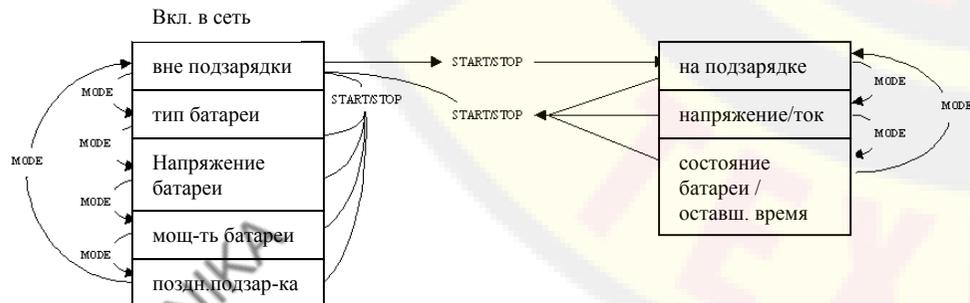
Аппарат готов к использованию, когда срабатывает зелёный светящийся индикатор.

✓ Inverter 40 HF

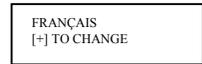
Описание : 1 светящийся переключатель Вкл/Выкл,
4 кнопки управления Start/Stop, Mode/ режим/, + и -,
1 буквенноцифровой экран с жидкими кристаллами.

Перед тем, как подключить аппарат к сети, необходимо присоединить зажимы зарядного устройства к аккумуляторной батарее. Соблюдайте полярности аккумуляторной батареи (красный зажим к клемме (+), чёрный зажим к клемме (-)). Убедитесь, что оба предохранителя 25А находятся в хорошем состоянии. Включить аппарат.

Настроить аппарат в зависимости от технических характеристик аккумуляторной батареи, предназначенной для подзарядки. Кнопка 'MODE'/режим/ позволяет осуществить доступ к следующему меню. Настройка параметров происходит при помощи кнопок '+' и '-'.



✓ Выбор языка (Французский, Английский, Немецкий) : при выключении аппарата следует нажать и не отпускать кнопку '-' до появления следующего сообщения :
Выбрать желаемый язык с помощью кнопки '+'.
Подтвердить выбор с помощью кнопки 'START/STOP'.



VI / СУЛЬФАТАЦИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

✓ Данное автоматическое зарядное устройство не предназначено для подзарядки аккумуляторных батарей, находившихся в плохом состоянии. Если при подзарядке разряженной аккумуляторной батареи сразу загорается зелёный индикатор, это значит, что произошла сульфатация аккумуляторной батареи и аппарат не в состоянии произвести правильную подзарядку.

V / СОВЕТЫ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

✓ Не рекомендуется подзарядать аккумуляторные батареи и гальванические элементы, неподлежащие подзарядке.

✓ В случае амортизации или повреждения кабеля питания, следует вернуть нам аппарат для приведения его в рабочее состояние.

✓ Использовать аппарат в хорошо проветриваемом помещении. Рекомендуется не производить действия, ведущие к образованию огня и искр, а также вблизи открытых источников пламени и высоких температур.

✓ **Внимание!** Зарядное устройство должно быть подключено к розетке с заземлением.

В противном случае, существует высокая опасность поражения электрическим током.

Аппарат соответствует нормативным документам Европейского Союза /ЕС/. Компания GYS рекомендует изолировать аккумуляторную батарею, находящуюся на подзарядке, от земли. Не прокладывать проводники аккумуляторной батареи вблизи электрочувствительного оборудования.