



GYS / Франция

Приборы для обслуживания аккумуляторных
батарей

Приборы для обслуживания АКБ

Тестер аккумуляторных батарей

Item Nr.: **GS GYS BT101**



Тестер аккумуляторных батарей 6 и 12 вольт.

- Быстрое и простое определение состояния батареи.
- Проверка работоспособности стартера и генератора.
- Аналоговый вольтметр 0 – 16 В.

Приборы для обслуживания АКБ

Зарядное устройство GYS Wattmatic 150

Item Nr.: GS GYS WT 150



- Автоматическая зарядка, без надзора
- Заряжает на 100 % свинцовые аккумуляторы с жидким или гелевым электролитным раствором (Кривая W₁₀₀U)
- Заряжает без отключения аккумулятора
- Защищает электронные приборы на борту автомобиля
- Обеспечивает защиту от инверсий полярности или перепадов напряжения аккумулятора
- 2 режима зарядки

Технические характеристики:

- Напряжение сети 230В
- Мощность 220Вт
- Для зарядки аккумуляторов 6 и 12В (20 -150 Ah)
- Ток эффективного заряда 15А
- Размеры 210x350x130 мм
- Вес 6.2 кг

Приборы для обслуживания АКБ

Зарядное устройство GYS Gystech 7000

Item Nr.: **GS GYS 024953**



Компактный и легкий, с хорошими рабочими характеристиками GYSTECH 7000 создан для автоматической зарядки и подпитки свинцовых (жидких или гелевых) аккумуляторов 12В-24В. Это умное зарядное устройство обеспечивает автоматическую зарядку на 100% без надзора. Восстанавливает аккумулятор (для аккумулятора в процессе сульфатации). Идеален для легковых машин, кэмпинг-каров, фургонів, катеров, садовых тракторов, и т.д...

Технические характеристики:

- Напряжение сети 230В
- Мощность 160Вт
- Ток эффективного заряда для 12/24 В - 7/3,5А
- Размеры 100x310x290 мм
- Вес 1,3 кг

Приборы для обслуживания АКБ

Зарядное устройство GYS Batium 15-12

Item Nr.: **GS GYS 15/12**



- Заряжает аккумуляторы 6 и 12В (35 – 225 Ah)
- 50% выигранного времени по сравнению с обычным ПЗУ. Batium обеспечивает сверхбыстрый заряд, соблюдая меры безопасности и выдавая средний установившийся ток во время фазы "boost".
- Восстановление аккумулятора (для аккумулятора 12В в процессе сульфатации).
- Batium обеспечивают 100% заряд всех типов свинцовых аккумуляторов* (кривая IwUoU).
- Для сильно разряженных аккумуляторов в хорошем состоянии (например: фары остались включенными при выключенном двигателе, напряжение может опуститься до 1В).

Технические характеристики:

- Напряжение сети 230В
- Мощность 225Вт
- Ток эффективного заряда 7/10/15А
- Размеры 210x360x140 мм
- Вес 5,9 кг

Приборы для обслуживания АКБ

Пуско-зарядное устройство GYS STARTIUM 680 E

Item Nr.: **GS GYS 026490**



Технические характеристики:

- Напряжение сети 230В
- Мощность 2000Вт
- Пусковой ток 550 А
- Размеры 305x475x795 мм
- Вес 30 кг

- Заряжает аккумуляторы 12 и 24В (20 – 675 Ah).
- зарядка без надзора с напряжением подпитки в конце цикла (Floating). Аппарат может быть подсоединен к АКБ автомобиля безо всякой опасности.
- Восстановление аккумулятора (для аккумуляторов в процессе сульфатации).
- Startium 680E обеспечивает 100% зарядку любых типов свинцовых АКБ.
- Для сильно разряженных аккумуляторов в хорошем состоянии (например: фары остались включенными при выключенном двигателе).
- Умный запуск : пусковое устройство автоматически определяет поврежденные или сульфатированные АКБ. В этом случае аппарат не будет выдавать тока, чтобы не повредить бортовые электронные приборы автомобиля.

Приборы для обслуживания АКБ

Пуско-зарядное устройство GYSPACK PRO

Item Nr.: **GS GYS 026490**



Мощное и компактное пусковое устройство, которое работает без электрической сети. Применяется для легкого запуска автомобилей с 12-вольтовыми аккумуляторными батареями. Прибор оснащен кабелем длиной 1,2 м, светодиодным фонарем, а также интегрированной 12V розеткой для питания (например, ноутбук, небольшой вентилятор, лампа или подобное).

Технические характеристики:

- Для 12-вольтовых батарей
- Максимальный ток пуска 1750 А
- Вес 8,9 кг
- Внутренняя батарея 22Ah
- Длина кабелей 1,2 м

Приборы для обслуживания АКБ

Пуско-зарядное устройство GYSPACK PRO

Item Nr.: **GS GYS 026490**



Мощное универсальное пусковое устройство, которое работает без электрической сети. Применяется для легкого запуска автомобилей с 12-вольтовыми аккумуляторными батареями. Прибор оснащен кабелем длиной 1,2 м, светодиодным фонарем, **встроенным воздушным компрессором (4 бар – 13 л/мин)**, а также интегрированной 12V розеткой для питания (например, ноутбук, небольшой вентилятор, лампа или подобное).

Технические характеристики:

- Для 12-вольтовых батарей
- Максимальный ток пуска 1250 А
- Вес 10 кг
- Внутренняя батарея 18Ah
- Длина кабелей 1,2 м

Пусковой кабель GYS

Item Nr.: **GS MW 56312**



Описание

Пусковой кабель 200А - Ø 10 мм² ССА, длина 1,5 м

Пусковой кабель GYS

Item Nr.: **GS MW 56329**



Описание

Пусковой кабель 320А - Ø 16 мм² ССА, длина 3 м

Аргументы для продажи:

1. Зарядные устройства не нуждаются в надзоре персонала при зарядке АКБ;
2. Приборы безопасны для бортовой электроники автомобиля ;
3. Возможность обслуживания аккумуляторов любых типов;
4. Восстановление аккумулятора при помощи ЗУ (для аккумулятора 12В в процессе сульфатации);
5. Возможность применения как на СТО, так и в компаниях, занимающихся реализацией аккумуляторных батарей;



Индикатор состояния аккумуляторной батареи Item Nr.: FOR 88424



Описание

- Светодиодный индикатор состояния аккумуляторной батареи и тока заряда генератора
- Быстрая и удобная проверка АКБ
- Подключается в гнездо прикуривателя
- Идеален для автолюбителей

Рефрактометр FORCE FOR 9G0303



Оптический тестер для быстрого и точного тестирования концентрации антифриза, жидкости стеклоомывателя, а также плотности электролита в аккумуляторной батарее.

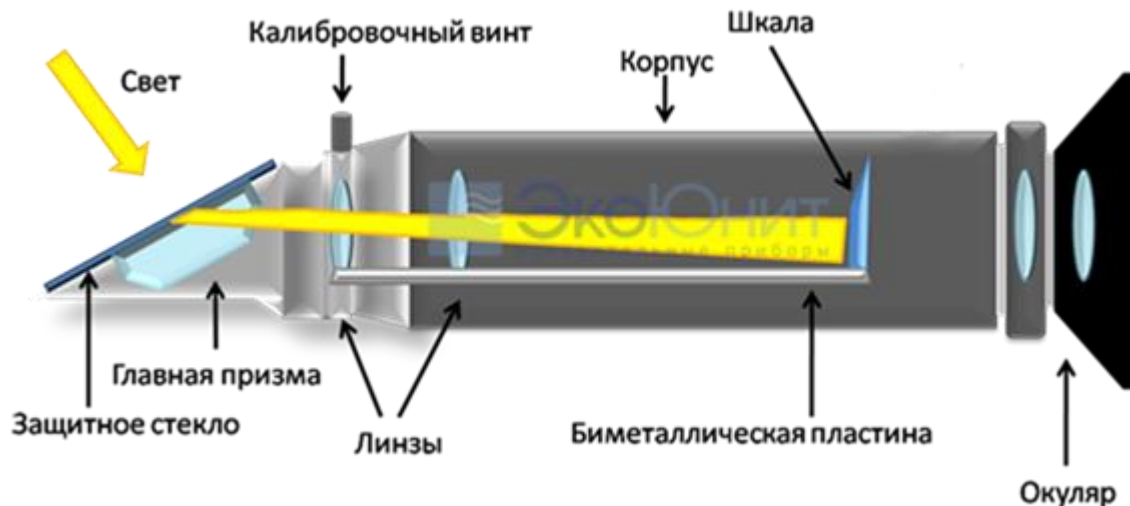
Диапазоны измерений:

- Аккумуляторная кислота: от 1,1 до 1,4 кг/л;
- Антифриз на основе пропиленгликоля G13: от 0° до -50°;
- Антифриз на основе этиленгликоля G11/G12: от 0° до - 50°;
- Жидкость стеклоомывателя : от 0° до - 40°С;

Принцип действия рефрактометра



- **Принцип действия рефрактометра** базируется на использовании явления преломления света. При переходе из одного вещества в другое луч света отклоняется от прямолинейного направления на некоторый угол.
- Строение рефрактометра схематически изображено на рисунке ниже.



- Основным оптическим элементом рефрактометра является главная призма, на которую наносится исследуемое вещество. Главная призма состоит из материала с высоким показателем преломления.
- Благодаря этому, падающий свет, проходя через вещество и призму, преломляется под достаточно большим углом.