



## Аккумулятор 230АЧ (GEL)

**HAZE**

**HZY12-230**

### Особенности

- ⌚ Технология GEL
- ⌚ Продолжительный срок службы
- ⌚ Устойчивость к глубоким разрядам до 100%
- ⌚ Температурная стабильность характеристик
- ⌚ Необслуживаемые, нет необходимости в контроле уровня и доливе воды
- ⌚ Низкий саморазряд



### Технические характеристики

Емкость номинальная	230АЧ	Срок эксплуатации в буферном режиме	12 лет
Производитель	Haze (Англия)	Габариты	521x269x203мм
Технология	GEL	Вес	71,9кг
Напряжение номинальное	12В	Гарантия	1год

### Описание

Аккумулятор представляет собой устройство, для хранения энергии в химической форме. Для этого используются химические реакции компонентов, позволяющие запасать и отдавать энергию.

Аккумуляторы, изготовленные по технологии GEL (Gelled Electrolite) - это аккумуляторы нового поколения. В качестве электролита в них используется композитный гель - загущенный раствор серной кислоты, что обеспечивает устойчивость аккумуляторов к глубоким разрядам и высокую температурную стабильность, а также увеличивает число циклов заряда/разряда, и продолжительность работы в тяжелых режимах систем на базе возобновляемых источников энергии. Аккумуляторы предназначены для работы как в буферном, так и в циклическом режимах.

Аккумуляторы GEL могут использоваться:

- ⌚ В системах резервного питания
- ⌚ В системах автономного питания
- ⌚ В системах бесперебойного питания



Герметичная конструкция гарантирует отсутствие утечки при установке батареи в любом положении (вертикальном или горизонтальном), и сохранить работоспособность батареи даже в случае повреждений наружной оболочки. Они нечувствительны к колебаниям температуры, долговечны и виброустойчивы.

Главной же особенностью GEL аккумуляторов является возможность работы в режиме глубокого разряда. То есть они могут отдавать электрическую энергию часами и даже сутками до положения, когда запас энергии падает до нуля от первоначального показателя, то есть разряжается на 100%. Причем этот аккумулятор полностью восполняет рабочую емкость после его зарядки. Благодаря этой технологии гарантированный срок работы батареи составляет 12 лет.

ALTCENTR.RU