



Аккумулятор 100АЧ (GEL)

LEOCH

LPG12-100



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	100АЧ
Производитель	Leoch (КНР)
Технология	GEL
Напряжение номинальное	12В

Срок эксплуатации в буферном режиме	12 лет
Габариты	330x173x220мм
Вес	31кг
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



Центр альтернативной энергетики

ALTCENTR.RU

450103, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Сочинская, 15/1
email: altcentr@inbox.ru
Тел. 8 (960) 800 60 30, 8 (347) 299 60 30

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