

## **Аккумулятор гелевый, GEL, 12 V, Вольт, 45 АН, ампер часов, для инвертора, ИБП, бесперебойника, LogicPower LPM-GL**

Гелевый аккумулятор LogicPower LPM-GL, 12V, В, Вольт, Volt, 45Ah, ампер часов, Ач, АН, GEL АКБ, необслуживаемый, герметичный питания для ИБП, СЭС, электрооборудования, систем контроля и безопасности, для дома и офиса, солнечных и ветровых установках, видеонаблюдения, сигнализации, медицинское оборудование; системы аварийного и автономного освещения, электро транспорт; гольф-машины, вагонетки, лодки, водный транспорт, ИБП, UPS для медицинского оборудования - для резервного, аварийного обеспечения подачи питания: устройств МРТ, КТ, электрокардиографа, насоса, аппарата искусственной вентиляции легких, УЗИ, хирургического и реанимационного светильника и лампы, рентген, легочного отсоса, электрохирургического аппарата, инвалидной коляски, оборудования автомобилей скорой помощи, кольпоскопа, инкубатора для новорожденных, приборов и переносок



Гелевая (GEL) аккумуляторная батарея – полностью герметичный источник питания, который не требует технического обслуживания в процессе хранения и эксплуатации.

Если рассматривать гелевый аккумулятор, его преимущества и недостатки, то можно сделать вывод – АКБ типа GEL значительно превосходит обычные свинцово-кислотные батареи по техническим параметрам и эксплуатационным характеристикам.

### **Преимущества гелевого аккумулятора**

- Высокий ресурс циклов заряд/разряд (1200\*) и, как следствие, более долгий срок эксплуатации (в среднем 7-8 лет, в зависимости от условий эксплуатации).
- Аккумулятор можно устанавливать в жилых помещениях. Вязкая структура электролита и полная герметичность корпуса исключают утечки кислоты и гарантируют отсутствие вредных испарений.
- Гелевые батареи при практическом использовании показывают стабильные результаты при работе в условиях низких (-20°C) и высоких (+50°C) температур окружающей среды. Широкий диапазон рабочих температур позволяет использовать GEL, как аккумуляторные батареи для солнечной электростанции.
- Технология изготовления гелевых АКБ подразумевает для этих батарей способность выдерживать длительный разряд, циклический разряд, глубокий разряд и разряд высокими токами.

- Аккумуляторы этого типа имеют низкие показатели саморазряда при длительном хранении и надежную самозащиту от переразряда и чрезмерного заряда батареи.

Аккумуляторные батареи, изготовленные по технологии GEL, в сравнении с аналогичными по объему электролита AGM аккумуляторами, имеют:

- большую емкость,
- стабильно однородную реакцию на всех частях пластины,
- меньшую коррозию пластин,
- высокую теплоотдачу,
- минимальные показатели отслоения электролита.

### **Как избежать потери емкости аккумуляторной батареи в условиях частых отключений электроэнергии?**

Два важных правила ухода за аккумуляторами AGM, GEL, MG:

- Не следует часто разряжать АКБ более, чем на 30% его емкости (учтите это при расчете емкости батареи)
- После разрядки аккумулятор необходимо полностью зарядить током 1/10 от емкости в течение 10 часов

**ВАЖНО!** Если используется группа из нескольких аккумуляторов, соединенных параллельно или последовательно, то:

- все аккумуляторы должны иметь одинаковую емкость,
- быть одного типа AGM, GEL или MG,
- иметь одинаковое напряжение, одинаковое количество циклов заряд/разряд,
- быть из одной партии одной торговой марки.

### **Характеристики**

Тип	гелевый
Номинальная ёмкость, Ah	45
Внутреннее сопротивление, mOm	7,2
Номинальное напряжение, V	12
Зарядное напряжение (буферный режим), V	13.5-13.8
Зарядное напряжение (циклический режим), V	14.4-14.7
Максимальный ток заряда, A	9
Ток короткого замыкания, A	1350
Номинальный ток заряда, A	4.5
Пусковой ток, A	450
Тип клеммы	T6 (под болт M6)
Количество циклов до	1200
Температура хранения АКБ, °C	-20 ~ +50
Рабочая температура заряда, °C	-10 ~ +50
Рабочая температура разряда, °C	-15 ~ +50

Материал корпуса	пластик
Длина, мм	229
Ширина, мм	138
Высота, мм	225
Высота с клеммами, мм	230
Гарантия, мес	24
Вес, кг	14.4
Объем, м.куб	0.007371

Местонахождение склада: г.Киев

Доставка по Украине: Новая почта, наложенный платеж!

Доставка по Киеву: Новая почта или самовывоз

Звони прямо сейчас!!! Узнай свою скидочку, скидку или СУПЕРСКИДКУ и текущие акции по телефонам и получи техническую консультацию: 096-430-52-05, 066-469-68-44 (Viber, Telegram, WhatsUp)