

## **Гелевий акумулятор Gel 12V 100Ah, ампер годин, АКБ для безперебійного живлення до ДБЖ, LogicPower**

Гелевий акумулятор LogicPower Модель, 12V, В, Вольт, Volt, 150Ah, ампер годинника, Ач, АН, GEL АКБ, необслуговуваний, герметичний живлення для ДБЖ, СЕС, електрообладнання, систем контролю та безпеки, для дому та офісу, сонячних та вітрових установках, відеоспостереження, сигналізації, медичне обладнання; системи аварійного та автономного освітлення, електротранспорт; гольф-машини, вагонетки, човни, водний транспорт, ДБЖ, UPS для медичного обладнання - для резервного, аварійного забезпечення подачі живлення: пристроїв МРТ, КТ, електрокардіографа, насоса, апарату штучної вентиляції легень, УЗД, хірургічного та реанімаційного світильника та лампи, рентген, легеневого відсмоктування, електрохірургічного апарату, інвалідного візка, обладнання автомобілів швидкої допомоги, кольпоскопа, інкубатора для новонароджених, приладів та переносок



Гелева (GEL) акумуляторна батарея – повністю герметичне джерело живлення, яке не потребує технічного обслуговування в процесі зберігання та експлуатації.

Якщо розглядати гелевий акумулятор, його переваги та недоліки, то можна зробити висновок – АКБ типу GEL значно перевершує звичайні свинцево-кислотні батареї за технічними параметрами та експлуатаційними характеристиками.

### **Переваги акумулятора гелю**

- Високий ресурс циклів заряд/розряд (1200\*) і, як наслідок, триваліший термін експлуатації (в середньому 7-8 років, залежно від умов експлуатації).
- Акумулятор можна встановлювати у житлових приміщеннях. В'язка структура електроліту та повна герметичність корпусу виключають витікання кислоти та гарантують відсутність шкідливих випарів.
- Гелеві батареї при практичному використанні показують стабільні результати під час роботи в умовах низьких ( $-20^{\circ}\text{C}$ ) та високих ( $+50^{\circ}\text{C}$ ) температур навколишнього середовища. Широкий діапазон робочих температур дозволяє використовувати GEL як акумуляторні батареї для сонячної електростанції.
- Технологія виготовлення гелевих АКБ передбачає цих батарей здатність витримувати тривалий розряд, циклічний розряд, глибокий розряд і розряд високими струмами.

- Акумулятори цього типу мають низькі показники саморозряду при тривалому зберіганні та надійний самозахист від перерозряду та надмірного заряду батареї.

### Для чого потрібен гелевий акумулятор?

Універсальні зовнішні акумулятори типу гелю використовують:

- У телекомунікаційних та інших системах зв'язку.
- Для обладнання систем відеоспостереження, безпеки, охоронної, протипожежної та іншої сигналізації.
- У системах безперебійного живлення серверних станцій.
- Як джерело живлення для медичного, лабораторного, торговельного та іншого спеціалізованого обладнання.
- В системах нагромадження енергії від альтернативних джерел (АКБ для сонячних батарей).
- Для забезпечення автономного чи аварійного освітлення.
- Як акумулятори для блоків безперебійного живлення та UPS.

### Як уникнути втрати ємності акумулятора в умовах частих відключень електроенергії?

Два важливі правила догляду за акумуляторами AGM, GEL, MG:

- Не слід часто розряджати АКБ більш ніж на 30% його ємності (врахуйте це при розрахунку ємності батареї)
- Після розрядки акумулятор необхідно повністю зарядити струмом 1/10 від ємності протягом 10 годин

**ВАЖЛИВО!** Якщо використовується група з кількох акумуляторів, з'єднаних паралельно чи послідовно, то:

- всі акумулятори повинні мати однакову ємність,
- бути одного типу AGM, GEL або MG,
- мати однакову напругу, однакову кількість циклів заряд/розряд,
- бути з однієї партії однієї торгової марки.

### Характеристики

Тип	гелевий
Номінальна ємність, Ah	1000
Внутрішній опір, mOm	5
Номінальна напруга, V	12
Зарядна напруга (буферний режим), V	13.5-13.8
Зарядна напруга (циклічний режим), V	14.4-14.7
Максимальний струм заряду, A	20
Струм короткого замикання, A	3000
Номінальний струм заряду, A	10
Пусковий струм, A	800
Тип клеми	T11 (під болт M8)
Кількість циклів до	1200
Температура зберігання АКБ, °C	-20 ~ +50
Робоча температура заряду, °C	-10 ~ +50

Робоча температура розряду, °С	-15 ~ +50
Матеріал корпусу	пластик
Довжина, мм	330
Ширина, мм	172
Висота, мм	220
Висота з клемми, мм	225
Гарантія, міс	24
вага, кг	27.8
Об'єм, м.куб	0.016456

Місцезнаходження складу: м.Київ

Доставка по Україні: Нова пошта, післяплати!

Доставка по Києву: Нова пошта або самовивіз

Дзвони прямо зараз! Дізнайся про свою знижку, знижку або СУПЕРЗНИЖКУ та поточні акції за телефонами та отримай технічну консультацію: 096-430-52-05, 066-469-68-44 (Viber, Telegram, WhatsUp)