

# Акумуляторна батарея SOROTEC GEL (гелева) 12V 100Ah

## Інструкція/Опис/Корисна інформація

GEL батареї – знайшли широке використання в джерелах безперебійного живлення будинків, офісів, промислових об'єктів. Використовуються як компоненти накопичення енергії в системах з сонячними панелями.

GEL розшифрується, як гель, а не як гелій, що іноді буває. В гелевих акумуляторах в якості сепаратора між свинцевими пластинами застосовується сілікагель, котрим заповнюється простір між пластинами в процесі виробництва. Сілікагель після застигання уявляє собою тверду речовину з великою кількістю пор, в яких утримується електроліт. Завдяки тому, що сілікагель повністю заповнює простір між пластинами, в гелевих акумуляторах не відбувається осипання свинцевих пластин, завдяки цьому виключаються випадки замикання та виходи з ладу. Крім того, така конструкція дозволила поліпшити якісні характеристики гелевих акумуляторів, а саме, кількість циклів розряду, і досягти показника на 50% і більше, в порівнянні зі звичайними свинцево-кислотними (AGM) акумуляторами. Так само ця технологія зробила акумулятор більш стійким до глибоких (100%) розрядів. GEL акумулятори здатні витримувати до 350 циклів розряду з глибиною 100%, до 550 – з глибиною 50%, та до 1300 – з глибиною 30%.

Купуючи GEL акумулятори DELUX ви відчуєте суттєву економію на експлуатаційних витратах на автономну систему електропостачання, в порівнянні зі звичайними (AGM) акумуляторами.

Акумулятор потрібно заряджати/ розряджати кожні 4-6 місяців. Розряджати після зарядки до тих пір, поки підключене до акумулятора обладнання не виключиться.

Зберігати в зарядженому стані, в сухих вентильованих приміщеннях без потрапляння прямого сонячного світла при температурі від -20 – 45°C.

Обслуговування/Застереження Не замикайте клема акумулятора, не змінюйте полярність! Підключення має здійснюється тільки фахівцями. Після закінчення терміну служби акумулятор має бути утилізовано згідно з чинним законодавством, не можна викидати як побутове сміття!!! Встановлювати в сухих вентильованих приміщеннях на негорючих поверхнях. Не допускати потрапляння вологи, та прямих сонячних променів. Не розбирати самотужки. Перед використанням уважно ознайомтесь з інструкцією.

Виробник: ШЕНЬЧЖЕНЬ СОРО ЕЛЕКТРОНІКС КО, ЛТД., Адреса: Білдінг В22 Тантоу Вест Індастріал Парк Сонган Таун Баоань Дістрікт Шеньчжень, КИТАЙ.

Імпортёр-постачальник: ТОВ "СОФІЛАЙТ" 04073, м.Київ, вул.С.Скляренко,буд17.

### Технічні характеристики

Код замовлення	Назва	Ток заряду, А	Номинальний ток розряду, А	Температурний діапазон експлуатації°C.
90023118	Акумулятор гелевий SOROTEC SL-R12100 12V 100AH	15-35A	100A	-20C...+45°C

Номинальна ємність: 12V/100Ah/Wh

Номинальна напруга: 12В

Робоча температура: -20 – 45°C

Рекомендована робоча температура: 0 – 30°C

Клас захисту: IP20

Гарантійний термін – 1 рік.

### Гарантійний талон

Повна назва продавця, контактний телефон, адреса магазину.	Назва товару, код, номер партії і кількість, шт.	Дата покупки	Печатка продавця	Підпис продавця