

Аккумуляторные батареи Sunways серии GP предназначены для работы в солнечных энергосистемах, системах бесперебойного питания и ветрогенераторных установках. Батареи относятся к необслуживаемым, их корпус полностью герметичен и выполнен из негорючего ABS пластика, что исключает возможность выделения кислотных паров и водорода, и позволяет использовать этот аккумулятор внутри жилых и офисных помещений. Аккумуляторы выполнены по технологии AGM (Absorbed Glass Mat) и предназначены для работы как в циклическом, так и буферном режиме. Продолжительный срок службы (не менее 5 лет), улучшенные зарядные характеристики, абсолютная герметизация корпуса и доступная цена, делает аккумуляторные батареи серии GP одним из лучших предложений на рынке.



Особенности

- Срок службы не менее 5 лет
- Технология AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе)
- Герметизированная конструкция имеет клапанную регулировку
- Эксплуатация в буферном и циклическом режиме
- Необслуживаемый
- Высокое качество и надежность
- Низкий саморазряд

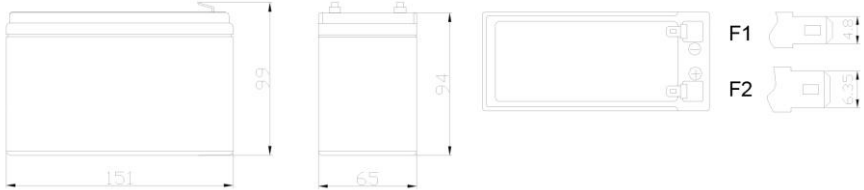
Сфера применения

- Солнечные и ветрогенераторные системы
- Источник бесперебойного питания
- Системы безопасности
- Аварийное освещение

Технические характеристики

Номинальное напряжение		12В
Номинальная емкость (20-часовой разряд)		7Ач
Емкость (25°C)	10 часовой разряд (0.67А, 10.5В)	6.7Ач
	5 часовой разряд (1.19А, 10.5В)	5.95Ач
	1 часовой разряд (4.46А, 9.6В)	4.46Ач
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженной батареи (25°C)	26мΩ
Циклический режим	Глубина разряда 50%	500 циклов
Зависимость емкости от температуры (20 часов)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморазряд (25°C)	Емкость после 3-мес. хранения	90%
	Емкость после 6-мес. хранения	80%
	Емкость после 12-мес. хранения	62%
Заряд постоянным напряжением (25°C)	Циклический режим	14.4 – 15.0В
	Буферный режим	13.5 – 13.8В

Габариты

Длина, мм	151±1	
Ширина, мм	65±1	
Высота, мм	94±1	
Вес, кг	1.99±3	

Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота