

■ Спецификация

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная ёмкость	9.0 Ач при 20-час. разряде до $U_{ок.} = 1.75$ В/Эл (при 25°C)
Вес	2.34 кг ± 3%
Максимальный ток разряда	108 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	16 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд : -40°C ~ +60°C Заряд : -20°C ~ +60°C Хранение : -40°C ~ +60°C
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 – 13.8 В при 25°C
Циклический режим	14.4 – 15.0 В при 25°C
Максимальный ток заряда	2.7 А
Саморазряд	Батареи серии GS могут храниться до 6 мес. при 25°C.
Срок службы	До 5 лет в буферном режиме при 25°C
Выходы	F1 / F2
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

* Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

■ Размеры, мм:

Длина	150 ± 1 мм
Ширина	64 ± 1 мм
Высота (макс.)	116 ± 1 мм

Аккумуляторные батареи GENERAL SECURITY серии GS9-12 – необслуживаемые (выполненные по AGM-технологии) батареи общего применения, имеют небольшие массогабаритные показатели; способны работать в циклическом режиме; герметизированы – не требуют долива воды; безопасны в эксплуатации; имеют низкий уровень саморазряда; высоконадежны.

Предназначены для обеспечения резервным питанием систем охраны и пожарной безопасности, телекоммуникационного оборудования и связи, промышленных объектов широкого назначения, работы в ИБП (UPS).

Разрядные характеристики

