

■ Спецификация

Номинальное напряжение	6 В (3 элемента в блоке)
Номинальная ёмкость	2.8 Ач при 20-час. разряде до $U_{ок} = 1.75$ В/Эл (при 25°C)
Ёмкость на режимах	2.60 Ач при 10-час. разряде (при 25°C)
	2.40 Ач при 5-час. разряде (при 25°C)
	1.69 Ач при 1-час. разряде (при 25°C)
Вес	0.50 кг ± 3%
Внутреннее сопротивление	34 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	6.75 – 6.90 В, при 25°C
Циклический режим	7.20 – 7.50 В, при 25°C
Максимальный ток заряда	0.84 А
Саморазряд	3% в месяц при 25°C. Батареи серии GS могут храниться до 6 мес. при 25°C.
Срок службы	До 5 лет в буферном режиме при 25°C
Выводы	F1
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

■ Размеры, мм:

Длина	67.0 ± 1.0
Ширина	34.0 ± 1.0
Высота (макс.)	103.0 ± 2.0

Аккумуляторные батареи GENERAL SECURITY серии GS2.8-6 – 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

