

■ Спецификация

Номинальное напряжение	6 В (3 элемента в блоке)
Номинальная ёмкость	3.2 Ач при 20-час. разряде до $U_{ок}$ = 1.75 В/Эл (при 25°C)
Ёмкость на режимах	3.00 Ач при 10-час. разряде (при 25°C) 2.70 Ач при 5-час. разряде (при 25°C) 1.92 Ач при 1-час. разряде (при 25°C)
Вес	0.54 кг ± 3%
Внутреннее сопротивление	35 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	0.96 А
Саморазряд	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	125.0 ± 1.0
Ширина	32.0 ± 2.0
Высота (макс.)	68.0 ± 2.0

Аккумуляторные батареи **GENERAL SECURITY** серии **GS3.2-6L** – 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

