GENERAL BATTERY SECURITY

GS1.0-4

ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ 4В 1.0Ач

Спецификация

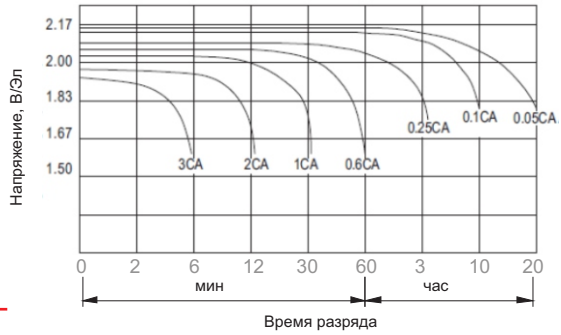
Номинальное напряжение	4 В (2 элемента в блоке)
Номинальная ёмкость	1.0 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ = 1.75 В/Эл (при 25˚С)
Вес	0.092 кг ± 3%
Максимальный ток разряда	8 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	120 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд : -40˚С ~ 60˚С Заряд : -20˚С ~ 60˚С Хранение : -40˚С ~ 60˚С
Оптимальная рабочая температура	25˚С
Напряжение подзаряда	4.50 – 4.60 В, при 25˚С (темп. коэф. -3мВ/˚С/эл.)
Циклический режим	4.70 – 5.20 В, при 25˚С (темп. коэф. -5мВ/˚С/эл.)
Максимальный ток заряда	0.24 А
Саморазряд	Батареи серии GS могут храниться до 6 мес. при 25˚С.
Срок службы	5 лет в буферном режиме при 25˚С
Выводы	Под пайку
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

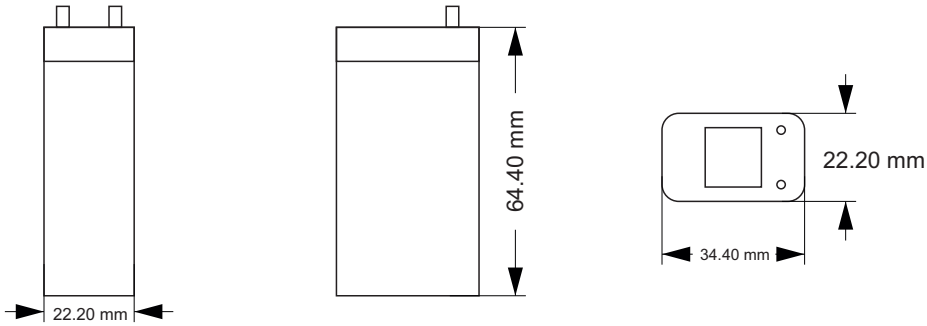
* Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

Аккумуляторные батареи **GENERAL SECURITY** серии **GS1.0-4** – 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



Размеры, мм:

Длина	34.4 ± 0.5
Ширина	22.2 ± 0.5
Высота (макс.)	64.4 ± 1.0