



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи GENERAL SECURITY серии GS 1,2-12

Аккумуляторные батареи GENERAL SECURITY серии GS 1.2-12 – необслуживаемые (выполненные по AGM–технологии) батареи общего применения, имеют небольшие массогабаритные показатели; способны работать в циклическом режиме; герметизированы - работоспособны в любом положении; безопасны в эксплуатации; имеют низкий уровень саморазряда; высоконадежны. Предназначены для обеспечения резервным питанием системы охраны и безопасности, телекоммуникационного оборудования, промышленных объектов широкого назначения, работы в ИБП.

Спецификация	
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	1,2 Ач при 20-часовом разряде до $U_{\text{кон.}} = 1.75\text{В/Эл}$ (при 25°C)
Вес	0.52 кг
Внутреннее сопротивление	110 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд : -15°C ~ 50°C заряд : 0°C ~ 40°C хранение : 0°C ~ 40°C
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13,5 - 13,8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	0,36 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14,4 - 15,0 В при 25°C
Саморазряд	Батареи серии GS могут храниться до 6 месяцев при 25°C. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.
Выводы	F1
Материал корпуса	-ABS (акрило-бутадиен-стирол)

<b>Размеры (мм):</b>	
Длина	97
Ширина	43
Высота (мах)	58

### Характеристики разряда

