



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи

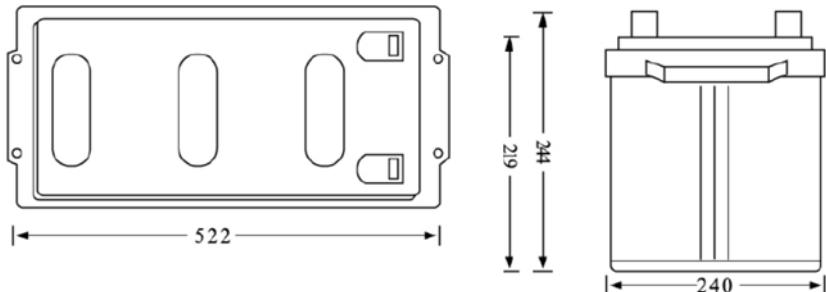
GENERAL SECURITY серии GS 200-12

Аккумуляторные батареи GENERAL SECURITY серии GS 2000-12 – 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).

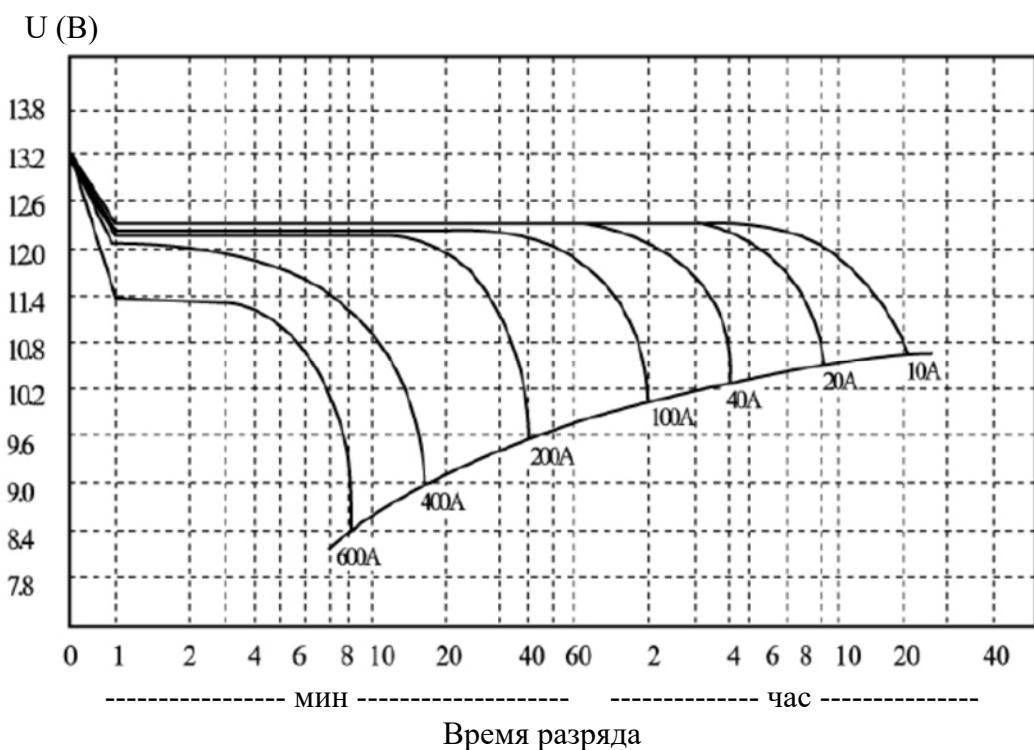
Спецификация	
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	200 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.} = 1,75$ В/Эл (при 25°C)
Вес	57,0 кг ±3%
Внутреннее сопротивление	2,6 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд : -40°C ~ 60°C заряд : -20°C ~ 60°C хранение : -40°C ~ 60°C
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13,5 - 13,8 В при 25°C (температурный коэффициент -3мВ/°C/эл.)
Максимальный ток разряда	1600 А (5 сек)
Максимальный ток заряда	60 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14,4 - 15,0 В при 25°C (температурный коэффициент -5мВ/°C/эл.)
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	Под болт с гайкой M8

Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Размеры (мм):	
Длина	522±2мм
Ширина	240±2мм
Высота	219±2мм
Высота (макс.)	244±2мм
Срок службы	До 10 лет в буферном режиме при 25°C

Размеры и выводы



Характеристики разряда



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74

А А А

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

А А А