



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

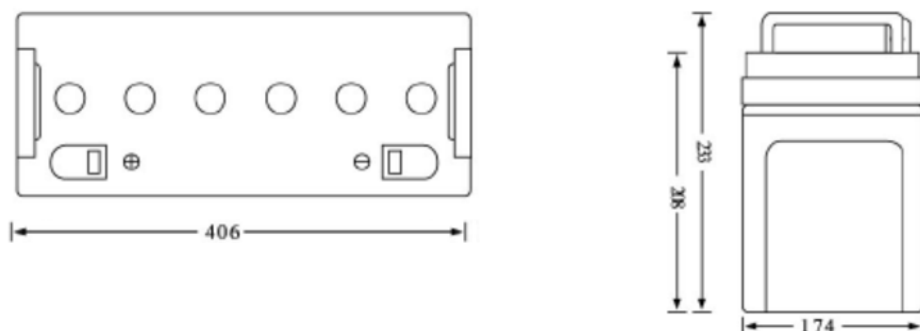
Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи GENERAL SECURITY серии GS 120-12

Аккумуляторные батареи GENERAL SECURITY серии GS 120-12 – 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	120 Ач при 20-часовом разряде до $U_{\text{кон.}} = 1,75 \text{ В/Эл}$ (при 25°C)
Вес	32,0 кг $\pm 3\%$
Внутреннее сопротивление	9 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/°С/эл.)
Максимальный ток разряда (5 сек)	1200 А
Максимальный ток заряда	36 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14,4 - 15,0 В при 25°C (температурный коэффициент -5мВ/°С/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 М8
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Размеры (мм): Длина Ширина	406 $\pm$ 2мм 174 $\pm$ 2мм

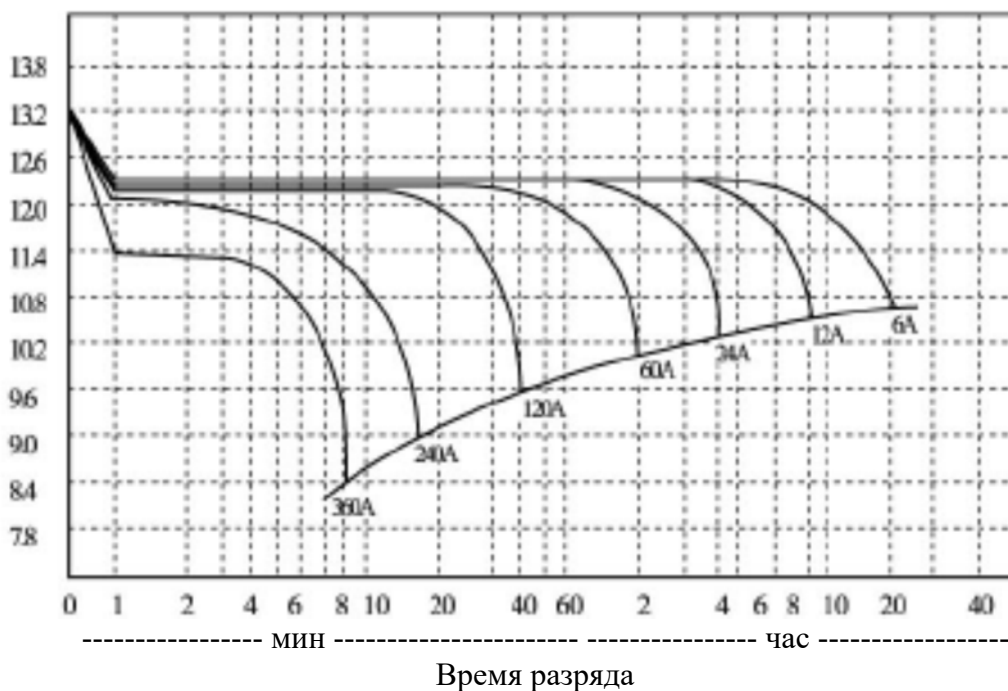
Высота	208±2мм
Высота (макс.)	233±2мм
Срок службы	До 10 лет в буферном режиме при 25°C

Размеры и выводы



Характеристики разряда

U (В)



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-800-500-35-63

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / 800-500-35-63