

НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЕ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ БАТАРЕИ

■ Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	100.0 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.} = 1.75В/Эл$ (при 25°C)
Вес	27 кг
Внутреннее сопротивление	4.3 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд : -40°C ~ 60°C заряд : -20°C ~ 60°C хранение : -40°C ~ 60°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение постоянного подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Напряжение заряда	14.4 - 15.0 В при 25°C
Максимальный ток заряда	30 А
Саморазряд	3.3% в месяц при 25°C
Срок службы	3-5 лет (при 25°C); 2.5 года (при 30°C); 1.4 года (при 40°C)
Количество циклов	150 (при 100% разряде)
Выходы	Под болт М6/М8
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

■ Размеры, мм:

Длина	328±1
Ширина	172±1
Высота (макс.)	217±1



■ Аккумуляторные батареи ALPHA BATTERY серии FB 100-12 – 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.

Разрядные характеристики

