

## НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЕ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ БАТАРЕИ

### ■ Спецификация

Кол-во элементов в блоке	3
Номинальное напряжение	6В
Номинальная емкость	7 Ач при 20-часовом разряде до $U_{\text{кон}}$ 1.75 В/Эл (25°C)
Вес	1.05 кг
Внутреннее сопротивление	14 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	6.75 - 6.90 В при 25°C
Напряжение заряда	7.20 - 7.50 В при 25°C
Максимальный ток заряда	2.1 А
Саморазряд	Батареи серии FB могут храниться до 6 месяцев при 25°C. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.
Выводы	F1/F2
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Саморазряд	3.3% в месяц
Срок службы	3 года (при 25°C); 2.5 года (при 30°C); 1.4 года (при 40°C)
Количество циклов	150 (при 100% разряде)

### ■ Размеры, мм:

Длина	151±2
Ширина	35±2
Высота (макс.)	100±2



■ Аккумуляторные батареи ALPHA BATTERY серии FB 7-6 – 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

