

## НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЕ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ БАТАРЕИ

### ■ Спецификация

Кол-во элементов в блоке	3
Номинальное напряжение	6 В
Номинальная емкость	7 Ач при 20-часовом разряде до $U_{\text{кон}} = 1.75 \text{ В/Эл (25}^\circ\text{C)}$
Вес	1.05 кг
Внутреннее сопротивление	14 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд : $-40^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$ заряд : $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$ хранение : $-40^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$
Номинальная рабочая температура	$25^\circ\text{C}$
Напряжение постоянного подзаряда	6.75 - 6.90 В при $25^\circ\text{C}$
Напряжение заряда	7.2 - 7.5 В при $25^\circ\text{C}$
Максимальный ток заряда	2.1 А
Саморазряд	Батареи серии FB могут храниться до 6 месяцев при $25^\circ\text{C}$ . 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 $25^\circ\text{C}$ ); 2.5 года (при $30^\circ\text{C}$ ); 1.4 года (при $40^\circ\text{C}$ )
Количество циклов	150 (при 100% разряде)

### ■ Размеры, мм:

Длина	$151 \pm 2$ мм
Ширина	$35 \pm 2$ мм
Высота (макс.)	$100 \pm 2$ мм



■ Аккумуляторные батареи LFA 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

