

НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЕ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

Аккумуляторные батареи LFA BATTERY серии FB 40-12 – 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.

■ Спецификация

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов в блоке)
Номинальная ёмкость	40 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.}$ 1.75 В/Эл (при 25°C)
Вес	12.50 кг $\pm$ 3%
Максимальный ток разряда	- - -
Внутреннее сопротивление	8 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	13.50 – 13.80 В, при 25°C
Циклический режим	14.40 – 15.00 В, при 25°C
Максимальный ток заряда	12 А
Саморазряд	~3% в месяц при 25°C Батареи серии FB могут храниться до 6 мес. при 25°C.
Срок службы	До 5 лет в буферном режиме при 25°C
Выводы	Под болт М5
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

■ Размеры, мм:

Длина	197.0 $\pm$ 2.0 мм
Ширина	165.0 $\pm$ 2.0 мм
Высота (макс.)	171.0 $\pm$ 2.0 мм



Разрядные характеристики

