



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Герметизированные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи LFA BATTERY серии FB 3,2-12

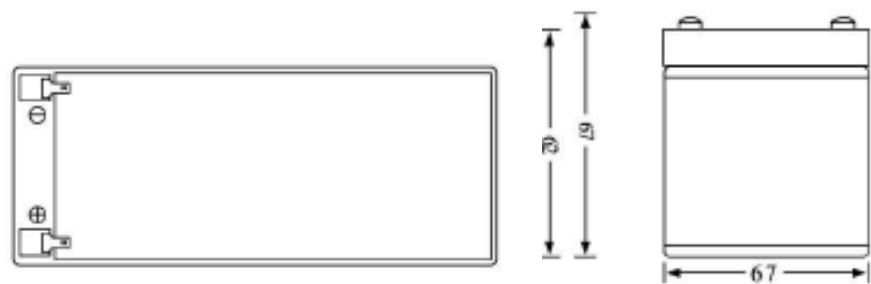


Аккумуляторные батареи LFA BATTERY серии FB 3,2-12 – необслуживаемые (выполненные по AGM-технологии) батареи общего применения, имеют небольшие массогабаритные показатели; способны работать в циклическом режиме; герметизированы – работоспособны в любом положении; безопасны в эксплуатации; имеют низкий уровень саморазряда; высоконадежны. Предназначены для обеспечения резервным питанием системы охраны и безопасности, телекоммуникационного оборудования, промышленных объектов широкого назначения, работы в ИБП.

Спецификация	
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	3,2 Ач при 20-часовом разряде до $U_{\text{кон.}}$ 1,75В/Эл (при 25°C)
Емкость на режимах	2,8 Ач при 10-часовом разряде (при 25°C) 2,6 Ач при 5-часовом разряде (при 25°C) 1,8 Ач при 1-часовом разряде (при 25°C)
Вес	1,25 кг
Внутреннее сопротивление	60 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
Максимальный ток заряда	0,96 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14,4 – 15,0 В при 25°C
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
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Размеры (мм): Длина Ширина	134±1 67±1

Высота/Высота (мах)	62±1/67±1
Саморазряд	3% в месяц при 25°С
Срок службы	3-5 лет в буферном режиме при 25°С

Общий вид



Характеристики разряда

