

НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЕ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

Аккумуляторные батареи LFA BATTERY серии FB 4.5-12 – 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 систем охраны и безопасности, аварийного освещения, электронного тестового оборудования и питания слаботочных систем.

■ Спецификация

| | |
|--|--|
| Номинальное напряжение | 12 В (6 элементов в блоке) |
| Номинальная ёмкость | 4,5 Ач при 20-час. разряде до $U_{\text{окн.}}$ 1,75 В/Эл (при 25°C) |
| Ёмкость на режимах | 4,2 Ач при 10-часовом разряде током 0,420 А (при 25°C) 3,8 Ач при 5-часовом разряде током 0,760 А (при 25°C) 2,6 Ач при 1-часовом разряде током 2,600 А (при 25°C) |
| Вес | 1,29 кг ± 3% |
| Максимальный ток разряда | 45 А (5 сек) |
| Внутреннее сопротивление | 35 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 (темп. коэф. -3 мВ/Эл/°C) |
| Циклический режим | 14,40 – 15,00 В при 25°C (темп. коэф. -5 мВ/Эл/°C) |
| Максимальный ток заряда | 1,35 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 | F1 / F2 |
| Материал корпуса | Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол) |

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

■ Размеры, мм:

| | |
|-----------------------|------------|
| Длина | 91 ± 1 мм |
| Ширина | 71 ± 1 мм |
| Высота (макс.) | 105 ± 1 мм |



Разрядные характеристики

