

## НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЕ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ БАТАРЕИ

### ■ Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	40 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.} = 1.75В/Эл$ (при 25°C)
Вес	12.5 кг
Внутреннее сопротивление	8 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	13.5 - 13.8 В при 25°C
Напряжение заряда	14.4 - 15.0 В при 25°C
Максимальный ток заряда	12 А
Саморазряд	3.3% в месяц при 25°C
Срок службы	3-5 лет (при 25°C); 2.5 года (при 30°C); 1.4 года (при 40°C)
Количество циклов	260 (при 100% разряде)
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±1
Ширина	165±1
Высота (макс.)	176±1



- Аккумуляторные батареи ALPHA 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.

### Разрядные характеристики

