

# ALARM FORCE

## Техническая спецификация герметизированных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей ALARM FORCE серии FB 18-12

Аккумуляторные батареи ALARM FORCE серии FB 18-12 – 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.

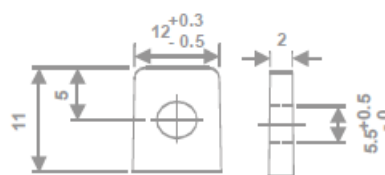
Спецификация	
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Емкость	18 Ач при 20-часовом разряде до $U_{\text{кон.}} = 1.75\text{В/Эл}$ (25°C)
Вес	4,71 кг
Внутреннее сопротивление	12 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд : -20°C ~ 50°C заряд : 0°C ~ 40°C хранение : -20°C ~ 40°C
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13,5 - 13,8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	5,40 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.
Выходы	под болт М5 с шайбой и гайкой

<b>Материал корпуса</b>	-ABS (акрило-бутадиен-стирол)
<b>Срок службы</b>	3 года (при 25°C); 2,5 года (при 30°C); 1,4 года (при 40°C)
<b>Размеры (мм):</b> Длина Ширина Высота (мах)	180 75 167
<b>Количество циклов</b>	150 (при 100% разряде)
<b>Саморазряд</b>	3,3% в месяц

### Общий вид



### Выводы



### Характеристики разряда

