

ALARM FORCE

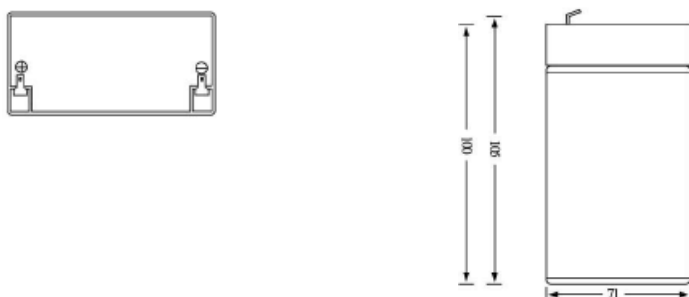
Техническая спецификация герметизированных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей ALARM FORCE серии FB 4,5-12

Аккумуляторные батареи ALARM FORCE 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 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	4,5 Ач при 20-часовом разряде током 0,225А (при 25°С) 4,2 Ач при 10-часовом разряде током 0,420А (при 25°С) 3,8 Ач при 5-часовом разряде током 0,760А (при 25°С) 2,6 Ач при 1-часовом разряде током 2,600 А (при 25°С)
Вес	1,29 кг
Внутреннее сопротивление	35 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд : -20°С ~ 50°С заряд : 0°С ~ 40°С хранение : -20°С ~ 40°С
Оптимальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	13,5 - 13,8 В при 25°С
Максимальный ток заряда	1,35 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14,4 - 15,0 В при 25°С
Хранение	Батареи серии FB могут храниться до 6 месяцев при 25°С. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой

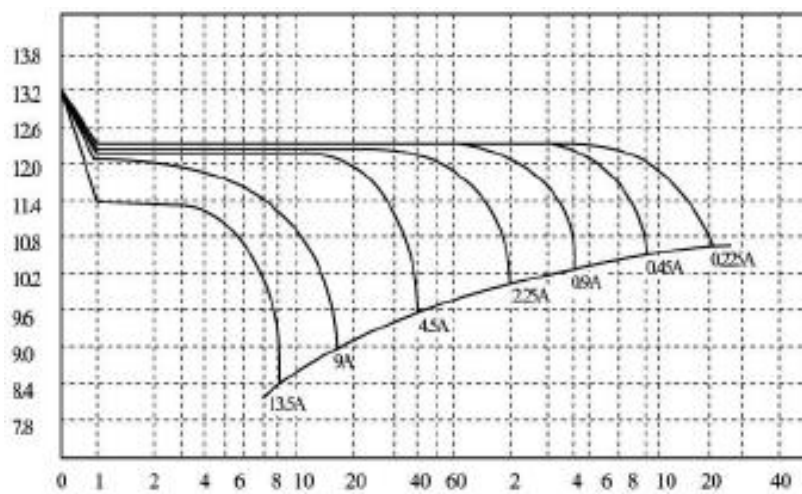
	температуре хранения срок хранения сокращается. Емкость после 3 месяцев хранения при 25°C – 92% от номинальной.
Выводы	F1/F2
Материал корпуса	-ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Срок службы	3 года (при 25°C); 2,5 года (при 30°C); 1,4 года (при 40°C)
Размеры (мм): Длина Ширина Высота Высота (мах)	91 71 100 105
Количество циклов	150 (при 100% разряде)
Саморазряд	3,3% в месяц

Общий вид



Характеристики разряда

U (В)



----- мин ----- час -----

Время разряда



Общество с ограниченной ответственностью "Форте групп"
 Официальный представитель Alarm Force в России и СНГ
<https://www.h-energy.ru>
 e-mail: forte@h-energy.ru
 тел: +7(495) 760-81-35

Технические характеристики товара
 представлены производителем.