

Стационарные свинцово-кислотные герметизированные необслуживаемые аккумуляторы(VRLA)

Серия 6-FMX

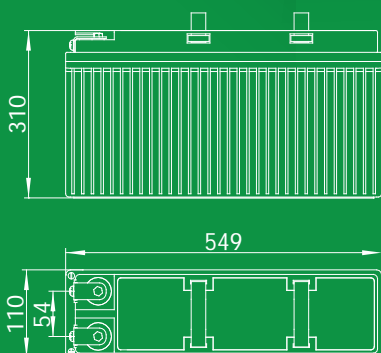
6-FMX-150B Технология:AGM



Заряди будущее



### Габариты



### Соответствует требованиям стандарта

- \* IEC60896-22
- \* JISC8704-2

### Сертификаты

- ☑ TLC
- ☑ ISO9001:2008
- ☑ ISO14001:2004
- ☑ GB/T 28001-2001
- ☑ UL
- ☑ CE
- ☑ Сертификат ГОСТ-Р
- ☑ Заключение ВНИИПО (Россия)
- ☑ Системы сертификации «Связь»

### Область применения

- Источники бесперебойного питания (UPS)
- Системы сигнализации и мобильной связи
- Охранные системы
- Производство и распределение энергии

### Особенности и преимущества

- Фронтальное расположение борнов для быстрой и легкой установки и технического обслуживания
- Корпус и крышки выполнены из прочного материала UL94 V-0
- Подходят для стеллажей 19", 23"

### Технические характеристики

- Высокая стойкость и теплоемкость к эксплуатации
- Отсутствует риск вытекания серной кислоты
- Низкий саморазряд, высокая способность приёма заряда

### Общая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость $C_{10}$ @25°C, 1.8В/эл.	150 Ач
Вес	48кг
Габариты	Длина:549мм Ширина: 110мм Высота: 310мм
Внутреннее сопротивление (полностью заряженное состояние)	4.2мОм
Ток короткого замыкания:А	2173А
Саморазряд @25°C	≤ 4%/месяц
Диапазон рабочих температур	Разрядки: -40°C ~ 50°C Зарядки: -20°C ~ 45°C Хранения: -20°C ~ 40°C
Рекомендуемая рабочая температура	15°C ~ 25°C
Рекомендуемый ток заряда	30А
Зарядное напряжение @25°C	Постоянного подзаряда:2.23 В/эл. Уравнивающего заряда: 2.35 В/эл.
Тип выводов	М6
Зависимость емкости от температуры	103 % @ 40°C 85 % @ 0°C 60 % @ -20°C
Срок службыпри @25°C	12 лет

Стационарные свинцово-кислотные герметизированные необслуживаемые аккумуляторы(VRLA)  
Серия 6-FMX

6-FMX-150B Технология:AGM



Заряди будущее



● Разряд постоянным током до различных значений конечного напряжения разряда(A) при 25°C

F.V/T	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.	6ч.	8ч.	10ч.	12ч.
1.70B	158.7	88.4	53.8	38.0	30.4	25.8	22.7	18.3	15.2	12.7
1.75B	150.0	85.6	53.1	37.8	30.2	25.7	22.5	18.2	15.1	12.6
1.80B	142.0	83.8	52.5	37.5	30.0	25.5	22.3	18.1	15.0	12.5
1.83B	135.8	80.2	51.8	37.3	29.8	25.3	22.2	18.0	14.9	12.4
1.85B	131.0	77.9	51.3	37.0	29.6	25.2	22.1	17.9	14.8	12.3

\*F.V=Конечное напряжение разряда T=Время разряда

● Разряд постоянной мощностью до различных значений конечного напряжения разряда(Вт/элемент)при 25°C

F.V/T	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.	6ч.	8ч.	10ч.	12ч.
1.70B	287.7	164.2	103.1	74.3	59.6	51.3	44.7	36.6	30.4	25.4
1.75B	275.7	161.3	102.3	74.2	59.5	51.1	44.4	36.4	30.2	25.3
1.80B	263.8	159.5	101.7	74.1	59.4	51.0	44.0	36.3	30.1	25.2
1.83B	255.1	154.2	100.9	74.0	59.3	50.9	43.7	36.2	30.0	25.1
1.85B	249.5	150.5	100.3	73.7	59.2	50.8	43.5	36.1	29.9	25.0

\*F.V=Конечное напряжение разряда T=Время разряда

● Характеристические кривые:

