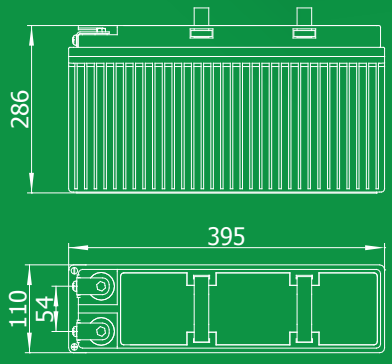
Стационарные свинцово-кислотные герметизированные необслуживаемые аккумуляторы(VRLA)
Серия 6-FMX

6-FMX-100B 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 изогнестойкого 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 приёмки заряда

Общая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость C_{10} @25˚C,1.8В/эл.	100Ач
Вес	30.8кг
Габариты	Длина:395 мм Ширина: 110 мм Высота: 286 мм
Внутреннее сопротивление (полностью заряженное состояние)	5.2мОм
Ток короткого замыкания:А	1755А
Саморазряд @25˚C	≤ 4%/месяц
Диапазон рабочих температур	Разарядки: -40˚C ～ 50˚C Зарядки: -20˚C ～ 45˚C Хранения:-20˚C ～ 40˚C
Рекомендуемая рабочая температура	15˚C ～ 25˚C
Рекомендуемый ток заряда	20А
Зарядное напряжение @25˚C	Постоянного подзаряда:2.23 В/эл. Уравнивающего заряда: 2.35 В/эл.
Тип выводов	М6
Зависимость емкости от темпертуры	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-100B 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	105.8	58.9	34.5	25.5	20.4	17.3	15.3	12.3	10.2	8.6
1.75B	100.0	57.0	34.1	25.3	20.2	17.2	15.2	12.2	10.1	8.5
1.80B	94.6	55.9	33.6	25.0	20.0	17.0	15.1	12.1	10.0	8.4
1.83B	90.4	53.7	33.2	24.8	19.8	16.8	15.0	12.0	9.9	8.3
1.85B	87.3	51.9	32.9	24.5	19.6	16.7	14.9	11.9	9.8	8.2

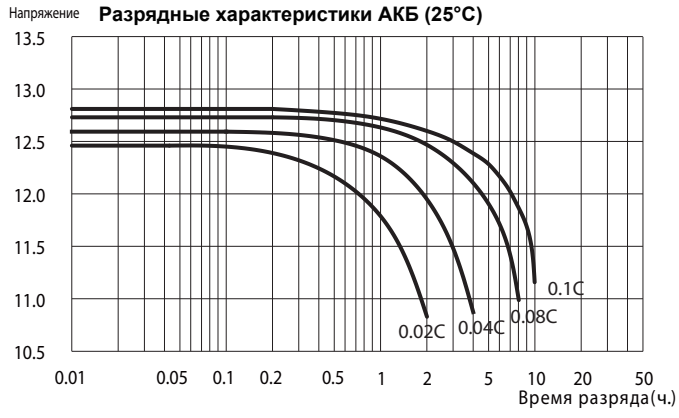
*F.V=Конечное напряжение разряда T=Время разряда

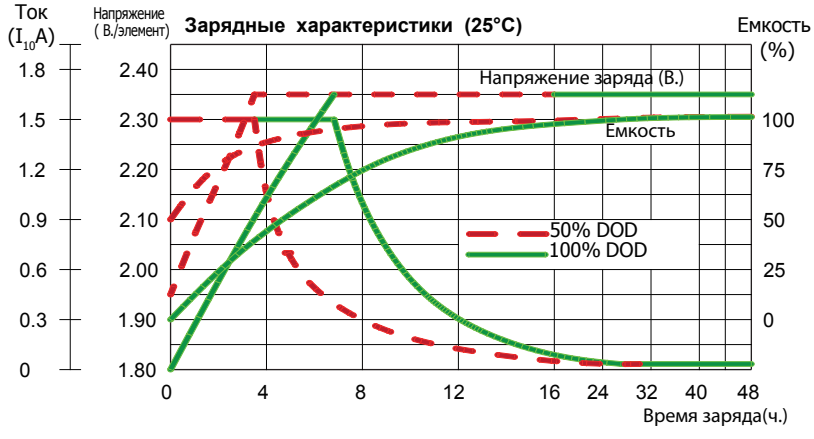
• Разряд постоянной мощностью до различных значений конечного напряжения разряда(Вт/элемент)при 25°C

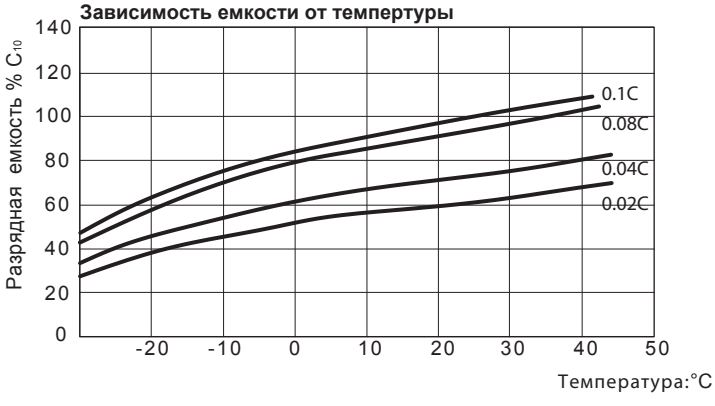
F.V/T	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.	6ч.	8ч.	10ч.	12ч.
1.70B	191.8	109.5	66.2	49.8	39.9	34.4	30.8	24.6	20.4	17.1
1.75B	183.8	107.5	65.6	49.6	39.6	34.2	30.5	24.4	20.2	16.9
1.80B	175.8	106.3	65.3	49.4	39.5	34.0	30.2	24.2	20.1	16.8
1.83B	170.1	102.7	64.7	49.2	39.3	33.9	30.0	24.1	19.9	16.6
1.85B	166.3	100.3	64.3	48.8	39.2	33.8	29.8	24.0	19.8	16.5

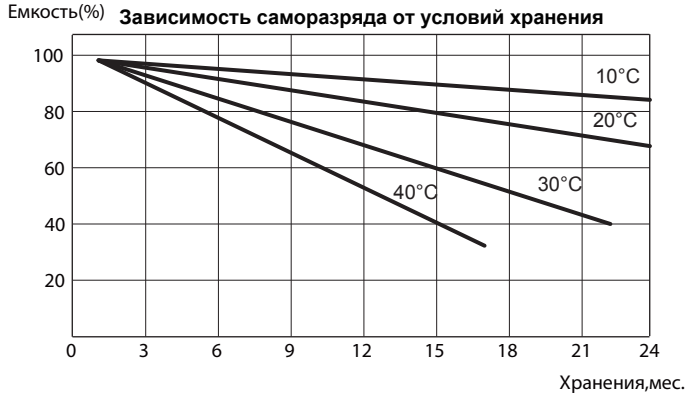
*F.V=Конечное напряжение разряда T=Время разряда

• Характеристичные кривые:









добро пожаловать на веб-сайт:www.jsc-alliance.ru