

Стационарные свинцово-кислотные герметизированные необслуживаемые аккумуляторы(VRLA)
Серия 6-GFM для ИБП(UPS)

6-GFM-200

Технология:AGM



Заряди будущее



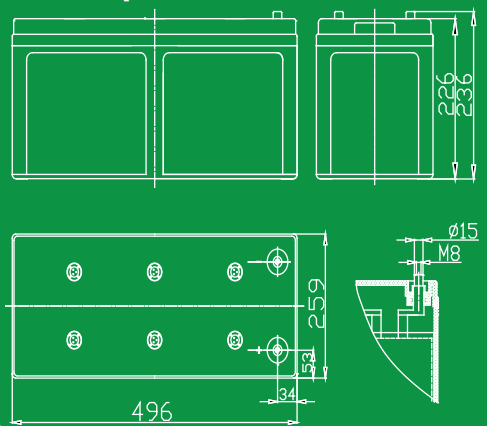
● Область применения

- Источники бесперебойного питания (UPS)
- Применение большого тока разряда
- Аварийное освещение

● Особенности и преимущества

- Специально спроектированным для применения с большой ток разряда
- Длительный срок службы--10 лет
- Высокая стойкость к эксплуатации, ежегодная потеря мощности менее 0.2‰
- Высокое соотношение затраты-эффект

● Габариты



● Соответствует требованиям стандарта

- * JISC8704-2
- * IEC60896-2

● Сертификаты

- ☑ ISO9001
- ☑ ISO14001
- ☑ ISO18001
- ☑ UL
- ☑ CE
- ☑ Russia telecom
- ☑ Сертификат ГОСТ-Р
- ☑ Заключение ВНИИПО (Россия)
- ☑ Системы сертификации «Связь»

● Технические характеристики

- Низкий саморазряд и падение напряжения,устойчивы к применению большого тока разряда и высокому эффективному ИБП(UPS)
- Высокое соотношение затраты-эффект
- Высокая стойкость и безопасность к эксплуатации,Более чем миллион в эксплуатации

● Общая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость C ₁₀ @ 25°C,1.8В/эл.	200Ач
Вес	64.0кг
Габариты	Длина:496мм Ширина:259мм Высота:226мм Высота с контактами:236мм
Внутреннее сопротивление (полностью заряженное состояние)	3.7мОм
Максимальный ток разряда(5с.)	1240А
Саморазряд @ 25°C	≤8/3 мес.
Диапазон рабочих температур	Разрядки: -40°C ~ 50°C Зарядки: -20°C ~ 50°C Хранения: -20°C ~ 45°C
Рекомендуемая рабочая температура	15°C ~ 25°C
Рекомендуемый ток заряда	40А
Зарядное напряжение @ 25°C	Постоянного подзаряда:2.25 В/эл. Уравнивающего заряда: 2.35 В/эл.
Тип выводов	M8
Зависимость емкости от температуры	105% @ 40°C 85 % @ 0°C 60 % @ -20°C
Срок службы @ 25°C	10 лет



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

F.V/T	15мин.	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.	6ч.	8ч.	10ч.
1.90V/B	191.4	148.7	94.9	67.3	49.5	39.6	33.7	29.3	23.0	19.8
1.85V/B	231.4	168.8	100.4	71.3	49.8	39.8	33.8	30.6	23.4	19.9
1.80V/B	269.4	183.0	108.0	72.8	50.0	40.0	34.0	31.0	24.2	20.0
1.75V/B	290.6	193.4	110.3	73.6	51.0	40.8	34.7	31.3	24.8	20.4
1.70V/B	306.5	204.6	114.0	74.5	51.5	41.2	35.0	31.6	25.0	20.6
1.65V/B	320.3	212.0	117.4	76.4	52.3	41.8	35.5	31.9	25.3	20.9

*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	15мин.	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.	6ч.	8ч.	10ч.
1.90V/B	367.6	287.8	186.3	133.4	105.3	82.8	71.3	59.2	46.5	40.3
1.85V/B	435.5	321.6	194.0	139.5	107.5	83.2	71.8	61.5	47.1	40.1
1.80V/B	499.0	340.0	205.7	141.2	108.5	84.4	72.1	62.1	48.5	40.1
1.75V/B	529.2	355.5	207.9	142.0	109.2	85.3	72.5	62.6	49.6	40.8
1.70V/B	544.3	370.9	211.7	142.8	110.3	85.7	73.2	63.0	50.0	41.2
1.65V/B	551.9	379.5	215.5	145.5	112.2	86.1	74.5	63.4	50.4	41.7

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

● **Характеристические кривые**

