

Стационарные свинцово-кислотные герметизированные необслуживаемые аккумуляторы(VRLA)

Серия 6-SPB

6-SPB-100 Технология:AGM



Заряди будущее



### • Область применения

- Источники бесперебойного питания (UPS)
- Телекоммуникация и связь
- Солнечная энергетика и ветроэнергетика
- Резервные системы плохого питания

### • Особенности и преимущества

- Широкий температурный диапазон: -45 °C до +75 °C
- Высокая цикличность и стойкость к глубокому разряду :350 циклов при 100% глубине разряда(25 °C)
- Длительный срок службы (15 лет)
- Высокая стабильность выходного напряжения

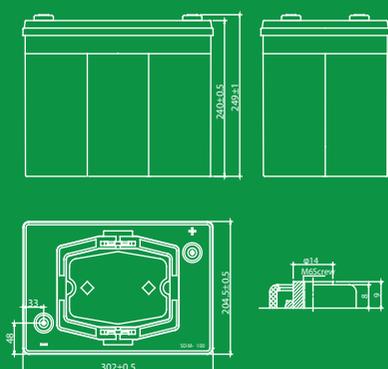
### • Технические характеристики

- Плотность энергии, в аккумуляторах с пластинами из чистого свинца обеспечивается высочайшая плотность энергии
- Высокая стойкость и безопасность к эксплуатации при низкой и высокой температуре
- Ускоренный заряд. Использование химически чистого свинца в аккумуляторах, позволяет достичь состояния перезаряда в 95% меньше чем 45 минут
- Возможность эксплуатации при любом положении корпуса

### • Общая спецификация

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость C <sub>10</sub> @25°C, 1.8В/эл.	100 Ач
Вес	32 кг
Габариты	Длина :302мм Ширина :204.5мм Высота :240мм Высота с контактами:249мм
Внутреннее сопротивление (полностью заряженное состояние)	2.3 мОм
Ток короткого замыкания:А	2985 А
Саморазряд @25°C	≤8/3 мес.
Диапазон рабочих температур	Разрядки: -40°C ~ 75°C Зарядки: -20°C ~ 50°C Хранения: -20°C ~ 40°C
Рекомендуемая рабочая температура	15°C ~ 25°C
Рекомендуемый ток заряда	40 А
Зарядное напряжение @25°C	Постоянного подзаряда:2.25 В/эл. Уравнивающего заряда: 2.40 В/эл.
Тип выводов	M6
Зависимость емкости от температуры	105 % @ 40°C(104°F) 95 % @ 0°C(32°F) 80 % @ -20°C(-4°F)

### • Габариты



### • Соответствует требованиям стандарта

- ✦ JIS C8704-2
- ✦ IEC60896-22

### • Сертификаты

- ☑ ISO9001 (03006Q10084R1M)
- ☑ ISO14001 (03004E10097R0M)
- ☑ ISO18001 (03006S10002R0M)
- ☑ Сертификат ГОСТ-Р
- ☑ Заключение ВНИИПО (Россия)
- ☑ Системы сертификации «Связь»

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

6-SPB-100 Технология:AGM



Заряди будущее



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

F.V/T	2мин.	5мин.	10мин.	15мин.	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	5ч.	8ч.	10ч.	20ч.
1.85B	400.2	320.4	228.8	187.2	125.1	73.5	37.4	27.2	18.8	12.0	9.7	4.7
1.75B	520.1	400.9	282.6	220.3	136.8	76.6	39.9	28.5	19.7	12.7	10.2	5.1
1.65B	640.3	440.2	315.7	240.3	146.5	78.6	41.9	30.4	20.3	12.9	10.3	5.2

\*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	2мин.	5мин.	10мин.	15мин.	30мин.	1ч.	2ч.	3ч.	5ч.	8ч.	10ч.	20ч.
1.85B	750.4	600.5	441.9	359.2	239.9	125.1	70.3	55.4	34.7	24.1	19.4	9.9
1.75B	933.9	733.6	533.8	417.2	263.4	145.9	76.8	57.4	36.5	24.4	19.7	10.2
1.65B	1118.1	800.9	559.6	442.4	275.3	148.0	78.2	58.0	37.6	24.7	20.0	10.5

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

● Характеристические кривые:

