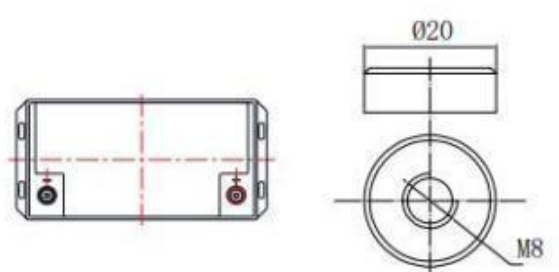
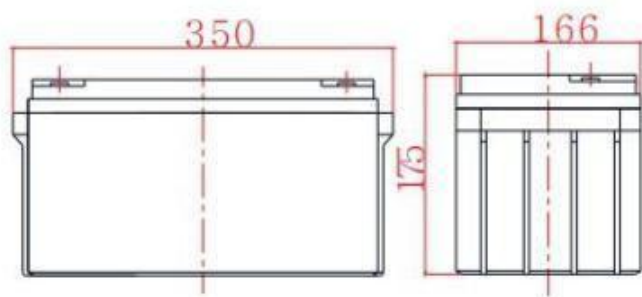


Основные характеристики

- ▶ Свинцо-кислотная необслуживаемая аккумуляторная батарея
- ▶ Высокая коррозионная стойкость: многослойная решетка из Pb-Ca
- ▶ Оптимизированная способность к мгновенному разряду высокими токами
- ▶ Высокая удельная энергоемкость и плотность мощности
- ▶ Высокая устойчивость к глубоким циклам разряда
- ▶ Стабильная работа при высоких и низких температурах
- ▶ Высокоточная AGM технология герметизации
- ▶ Длительный срок службы 10-12 лет


Габариты (ДхШхВ): 350 × 166 × 175 мм


Terminal Dimensions

Спецификация	
Количество элементов в блоке	6
Напряжение	12 В
Ёмкость	65.8Ач при 10-ч разряде до 1.75В/эл. при 25°C
Вес	20,6 кг
Максимальный ток разряда	780А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	5,3 мΩ (полностью заряженный при 25°C)
Номинальная рабочая температура	25°C
Терминал	M8
Материал корпуса	ABS (UL94-HB), (UL94-V0 - опционально)
Ток короткого замыкания	1714А
Количество циклов заряда-разряда	260 в циклическом режиме при 100% разряде
Саморазряд	Менее 3% в месяц при 25°C
Срок хранения	До 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Диапазон рабочих температур	
Разряд	От -40 до +60°C
Заряд	От -20 до +60°C
Хранение	От -40 до +60°C
Режимы заряда (25°C)	
Максимальный ток заряда	Макс. 19,5А; Рекомендуемый 6,5А
Буферный: 13,5-13,8В	рекомен. 13,8В (-18мВ/°C)
Циклический: 14,4-15,0В	рекомен. 14,7В (-30мВ/°C)

*- перед вводом в эксплуатацию батарею необходимо зарядить.

Стандарты

 IEC (МЭК) 60896-21/22.
 GB/T 19638.1-2014, YD/T 1360-2005

Область применения

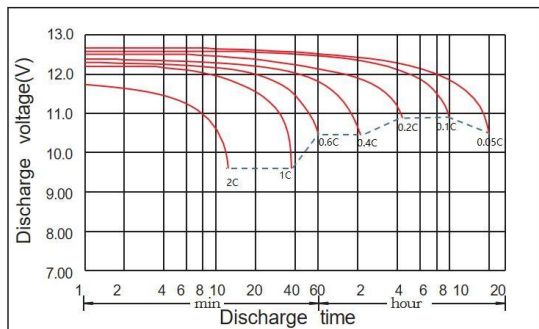
- ▶ ИБП – источник бесперебойного питания
- ▶ ЦОД – дата центры
- ▶ Телекоммуникационные системы
- ▶ Аварийное освещение
- ▶ Солнечные/ветровые накопительные системы
- ▶ Оборудования электросвязи
- ▶ Медицинское оборудование (для МРТ, КТ и др.)

Номинальная емкость

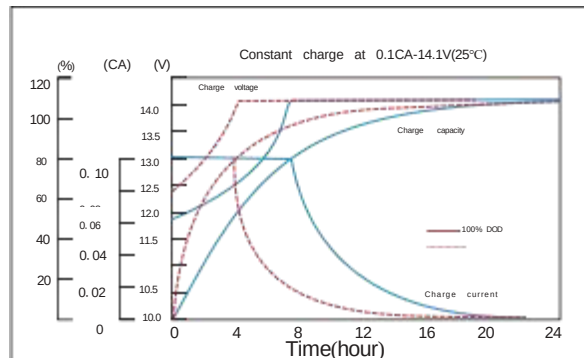
10ч разряд (6.58A to 10.5B)	65.8Ач
3ч разряд (17.3A to 10.2B)	51.9Ач
1ч разряд (41.1A to 9.6B)	41.1Ач

Сертификаты

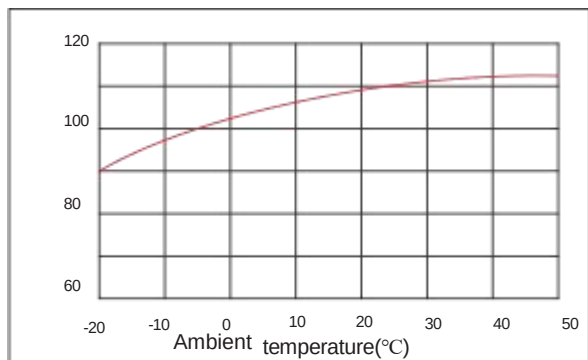

Характеристики разряда



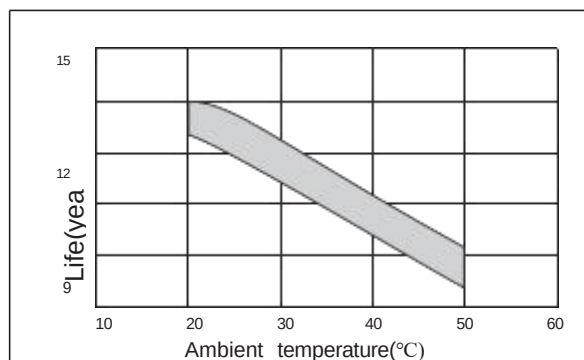
Характеристики заряда



Влияние температуры на емкость



Влияние температуры на срок службы



Разряд постоянным током, А (25°C)

ФН/Время	15мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	121.7	71.9	52.4	41.1	30.5	24.4	18.3	14.8	12.6	10.7	8.24	6.86	3.59
1.65В	116.9	69.0	50.3	39.5	29.6	23.8	17.8	14.3	12.2	10.5	8.15	6.77	3.53
1.70В	109.5	66.0	48.1	37.8	28.5	22.8	17.3	14.0	11.9	10.3	8.02	6.67	3.50
1.75В	101.9	62.4	45.9	36.7	27.3	22.0	16.8	13.6	11.6	10.0	7.91	6.58	3.48
1.80В	96.0	60.7	44.3	35.1	26.0	21.3	16.6	13.2	11.3	9.75	7.78	6.50	3.44
1.85В	79.7	51.4	38.6	30.8	23.5	18.9	14.6	12.0	10.3	8.89	7.30	6.00	3.30

Разряд постоянной мощностью, Вт/элемент (25°C)

ФН/Время	15мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	213.8	130.6	95.3	75.3	56.5	44.8	34.6	27.7	23.6	20.5	16.1	13.5	7.06
1.65В	207.5	126.7	92.2	73.1	55.1	44.1	34.1	27.0	23.1	20.3	15.9	13.3	6.96
1.70В	197.2	122.3	91.1	71.2	54.3	42.7	32.6	26.4	22.6	19.9	15.7	13.2	6.89
1.75В	186.2	118.1	87.4	69.7	52.8	41.5	32.4	25.8	22.1	19.5	15.5	13.0	6.86
1.80В	176.1	114.0	84.1	66.8	50.1	40.9	31.6	25.5	21.6	19.1	15.3	12.8	6.82
1.85В	146.7	99.2	74.7	59.7	46.5	37.4	28.3	23.5	20.2	17.5	14.4	12.1	6.42