

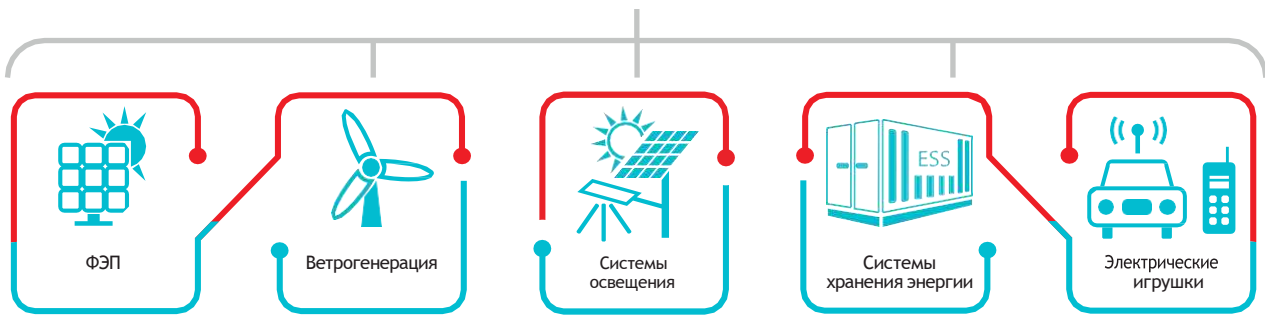
СВИНЦОВО-УГЛЕРОДНО-КОМПОЗИТНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отрицательная пластина из свинцово-углеродного композита, что улучшает характеристики батареи.
- Длительный срок службы, отличная способность восстановления после глубокого разряда.
- Возможность заряда повышенным током.
- Возможность мгновенного высокотоккового разряда.
- Высокая производительность при высоких и низких температурах.
- Технология прецизионной герметизации.



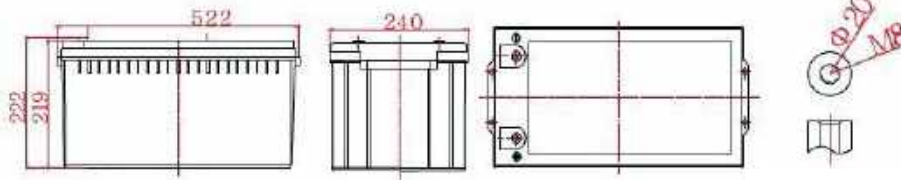
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



РАЗМЕРЫ

522(Д)х240(Ш)х219(В)х222(ВП)

ТЕРМИНАЛЫ ПОД БОЛТ: М8



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Номинальное напряжение	Номин. ёмкость (10HR)	Размеры				Вес ±2%	Внутр. сопротивление (в заряженном виде при 25 °С)	Терминалы под болт
		Д	Ш	В	ПВ			
12V	200Ач	522±3мм	240±2мм	219±3мм	222±3мм	61.5 кг	3.30 мΩ	М8

Технические характеристики

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	200Ач
Материал корпуса	ABS
Доступная емкость	
10-ти часовой разряд (20.0А to 10.8V)	200 Ач
3-х часовой разряд (54.2А to 10.8V)	163 Ач
1 часовой разряд (132А to 10.5V)	132Ач
Максимальный ток разряда	2400А(5сек.)
Диапазон рабочих температур	
Разряд	-20 -60 °С
Заряд	-20 -50 °С
Хранение	-20 -50 °С
Характеристики заряда при(25 °С)	
	Ток заряда: Max. 60.0А ; Рекоменд. 20.0-40.0А
	Напряж. Float :13.5-13.8V,рекоменд. 13.8V(-18mV/ °С)
	Напряж. Equalize :13.8-14.1V, рекоменд. 14.1V(-24mV/ °С)
	Напряжение при циклических режимах эксплуатации:14.4-15.0V, рекоменд. 14.7V(-30mV/ °С)
	не более 3% в месяц при 25 °С
Саморазряд	

Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

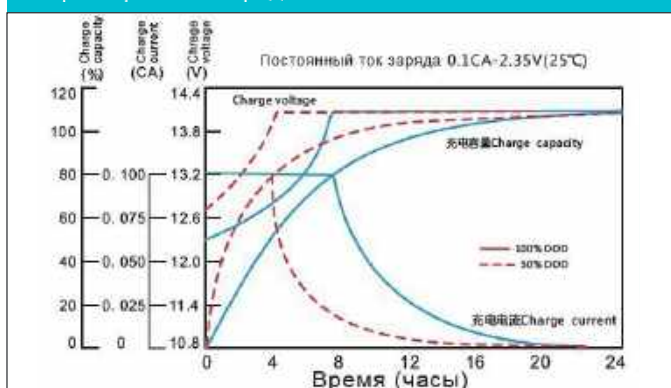
Кон. напр./ Время	5 мнн	15 мнн	30 мнн	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60V	718	386	234	136	78.0	56.6	38.0	25.0	21.0	11.0
1.65V	696	374	230	135	77.6	56.0	37.6	24.8	20.8	11.0
1.70V	670	366	226	134	77.0	55.2	37.2	24.6	20.6	10.9
1.75V	616	354	224	132	75.8	54.6	36.8	24.4	20.4	10.9
1.80V	552	330	216	129	74.4	54.2	35.8	24.2	20.0	10.8
1.85V	492	294	196	119	70.6	51.0	34.0	23.2	19.6	10.6

Разряд постоянной мощностью (Ватт/сл-т, 25°C)

Кон. напр./ Время	5 мнн	15 мнн	30 мнн	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60V	1206	680	426	258	147	108	72.0	48.4	40.4	21.8
1.65V	1160	668	422	256	147	106	71.6	48.0	40.0	21.8
1.70V	1154	660	422	254	146	106	71.0	47.8	39.6	21.6
1.75V	1076	656	420	252	146	105	70.6	47.4	39.2	21.6
1.80V	988	620	410	250	145	105	69.8	47.0	38.8	21.4
1.85V	882	554	376	232	139	100	66.8	45.6	38.2	21.2

Производитель оставляет за собой право вносить изменения.

Характеристики заряда



Характеристики разряда (25°C)



Влияние температуры на емкость



Влияние глубины разряда на срок службы



Кривые саморазряда



Кривые зависимости напряжения холостого хода от емкости

