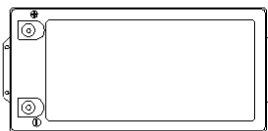
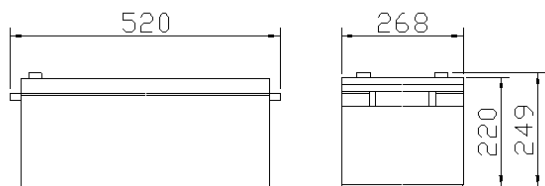




- Высокая производительность, не требует обслуживания, низкий саморазряд
- 100% контроль качества и высокая надежность
- Уникальная формула сплава сетки и обновленные технологии
- Более 260 циклов перезарядки при 100% разряде
- Более 500 циклов перезарядки при 50% разряде

Габариты и вес

Длина, мм	520
Ширина, мм	268
Высота, мм	220
Полная высота, мм	249
Вес, кг	70



Технические характеристики

Номинальное напряжение	12 В
Число элементов	6
Срок службы	12 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд (25 А, 10.5 В/эл)	250 Ач
5 часовой разряд (43 А, 10.5 В/эл)	215 Ач
1 часовой разряд (162 А, 9.6 В/эл)	162 Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	3 мΩ
Саморазряд	
3% емкости в месяц при 20°C	
Рабочий диапазон температур	
Разряд	-20-60°C
Заряд	-10-60°C
Хранение	-20-60°C
Макс. разрядный ток (25°C)	1500 А(5с)
Ток короткого замыкания	3750 А

Применение:

- Источники бесперебойного питания
- Системы связи и телекоммуникаций
- Системы солнечной и ветроэнергетики
- Автономные системы электроснабжения



Конструкция батареи:

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Контейнер	Крышка	Герметик	Клапан	Терминал	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Эпоксид	Резина	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Спецификации:

Использование	Способ заряда	Напряжение заряда при 25°C	Температурная компенсация	Макс. ток заряда	Время заряда при 25°C		Температура °C
					100% разряд	50% разряд	
Буферный режим	Постоянное напряжение & Постоянный текущий заряд	13.4-13.8 В	-18 мВ/°C	75 А	24	20	0~40
Циклический режим	(с ограничением по току)	14.5-15.0 В	-30 мВ/°C	75 А	16	10	

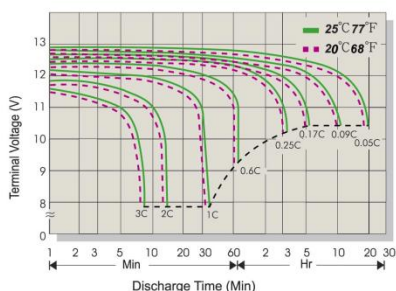
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60	875	700	500	289	205	150	87.5	63.1	43.0	28.1	23.5	12.8
9.90	850	675	475	281	201	148	86.9	63.0	42.6	28.1	23.5	12.8
10.20	800	625	450	275	200	145	86.4	62.5	42.5	28.0	23.1	12.5
10.50	700	525	425	260	199	143	85.0	61.9	42.5	27.6	23.1	12.5
10.80	625	450	400	225	195	138	82.5	60.0	42.0	27.6	22.6	12.3

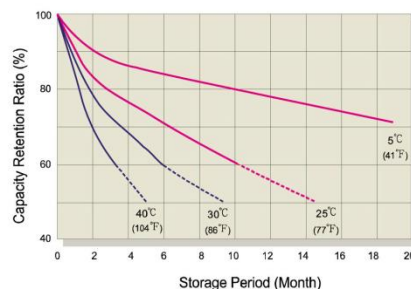
Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)

В	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60	9564	7656	5526	3336	2340	1884	1014	732	498	329	274	150
9.90	9156	7350	5220	3234	2310	1836	996	726	495	327	273	150
10.20	8730	6906	4974	3084	2280	1836	990	726	492	327	273	149
10.50	7650	5844	4704	2886	2250	1806	984	714	492	323	270	146
10.80	6834	5250	4434	2514	2220	1794	954	696	488	323	266	143

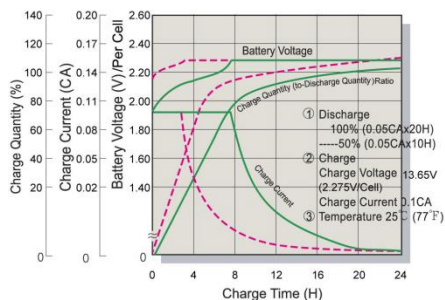
Напряжение (V) и время разрядки



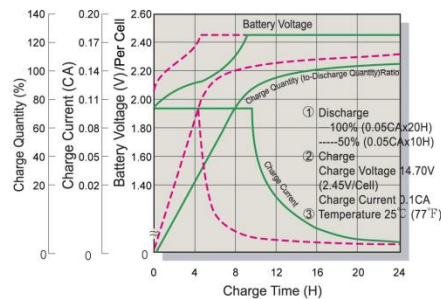
Характеристики снижения емкости



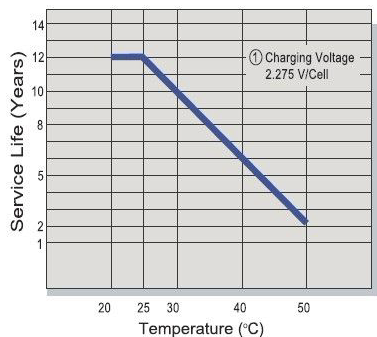
Напряжение и время заряда в буферном режиме



Напряжение и время заряда в циклическом режиме



Срок службы в буферном режиме



Срок службы в циклическом режиме

