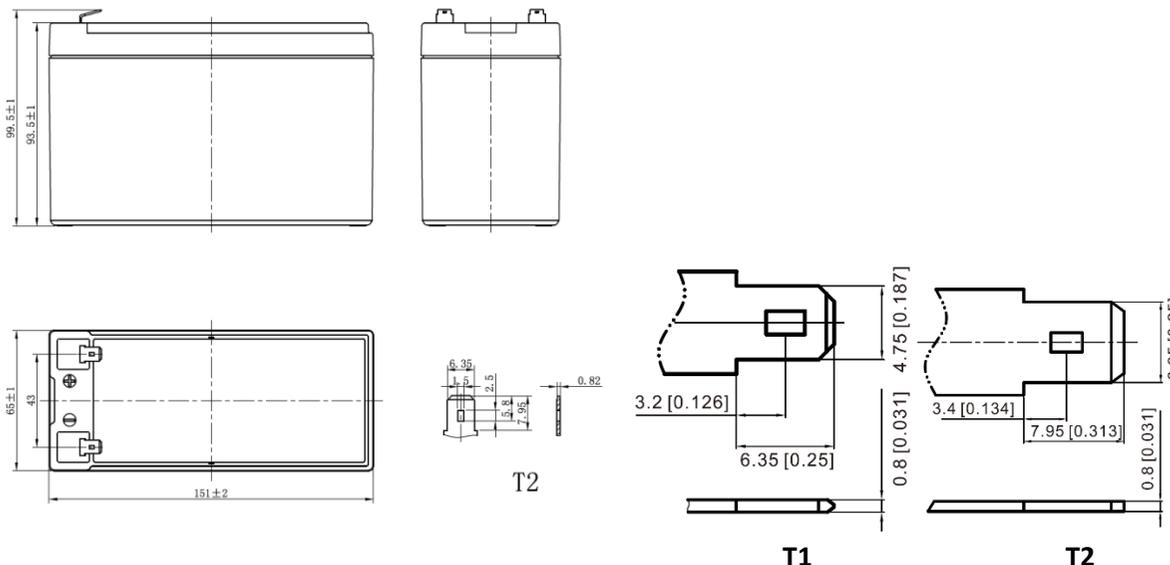




Аккумулятор Powercom PM-12-6.0



Номинальное напряжение, В	12	
Номинальная ёмкость, Ач	6.0	(C ₂₀ , 1.75V/ячейка)
Габариты	Длина	151±2mm (5.95 inches)
	Ширина	65±1мм (2.56 inches)
	Высота	93,5±1мм (3.68 inches)
	Полная высота	99,5±1мм (3.92 inches)
Ориентировочный вес	1.85 Kr (4.08 lbs)	

Представительство компании POWERCOM

Москва, 2-я Кабельная ул., д. 2, офисы 35-37

Раб. тел.: +7 (495) 651-62-81



Complete Power Solution™



Тип клемм		T1/T2
Материал корпуса		ABS
Номинальная ёмкость (25°C)	6.00 Ач	(20ч, 0.300А, 1.75V/ячейка)
	6.65 Ач	(10ч, 0.565А, 1.75V/ячейка)
	5.16 Ач	(5ч, 1.03А, 1.75V/ячейка)
	4.59 Ач	(3ч, 1.53А, 1.75V/ячейка)
	3.94 Ач	(1ч, 3.94А, 1.60V/ячейка)
Максимальный ток разряда		90А (5сек)
Внутреннее сопротивление (25°C)		Приблизительно 30mΩ
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15~ 50°C (5~ 122°F)
	Заряд	-20~40°C (-4-104°F)
	Хранение	-15~40°C (5~ 104°F)
Диапазон номинальных рабочих температур		25° ±3°C (77±5°F)
Циклическое использование	Начальный зарядный ток менее 1,8 А. Напряжение 14,4 В~15,0 В при температуре 25°C (77°F). Коэффициент -30 мВ/°С	
Использование в режиме ожидания	Начальный зарядный ток менее 1,8 А. Напряжение 13,5 В~13,8 В при температуре	

Представительство компании POWERCOM

Москва, 2-я Кабельная ул., д. 2, офисы 35-37

Раб. тел.: +7 (495) 651-62-81



25°C (77°F). Коэффициент -20 мВ/°С

Влияние температуры на ёмкость

40°C (104°F) – 103%

25°C (77°F) -100%

0°C (32°F)-86%

Саморазряд

Аккумуляторы PCM могут храниться до 6 месяцев при температуре 25°C (77°F), после чего требуется повторная зарядка. При более высоких температурах временной интервал будет короче

Разряд постоянным током (А) при 25°C

Фиксированное напряжение нагрузки /время	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/ячейка	17.0	12.5	9.93	8.10	6.02	4.42	3.61	2.64	2.07	1.49	1.18	1.01	0.860	0.676	0.552	0.294
1.80 В/ячейка	18.5	13.2	10.3	8.35	6.18	4.51	3.68	2.68	2.10	1.51	1.20	1.02	0.871	0.684	0.558	0.297
1.75 В/ячейка	19.9	13.8	10.7	8.6	6.32	4.60	3.75	2.73	2.13	1.53	1.21	1.03	0.882	0.692	0.565	0.300
1.70 В/ячейка	21.4	14.4	11.1	8.9	6.47	4.69	3.81	2.77	2.17	1.55	1.23	1.05	0.894	0.701	0.572	0.303
1.67 В/ячейка	22.3	14.8	11.3	9.0	6.56	4.74	3.85	2.80	2.19	1.57	1.24	1.05	0.900	0.706	0.576	0.305
1.60 В/ячейка	24.3	15.7	11.8	9.4	6.76	4.87	3.94	2.86	2.23	1.60	1.26	1.07	0.916	0.718	0.585	0.309

Представительство компании POWERCOM

Москва, 2-я Кабельная ул., д. 2, офисы 35-37

Раб. тел.: +7 (495) 651-62-81



Постоянный разряд (Вт/ячейка) при температуре 25°C

Фиксированное напряжение нагрузки / время	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.85 В/ячейка	32.3	23.9	19.1	15.6	11.6	8.58	7.03	5.15	4.05	2.92	2.33	1.98	1.70	1.34	1.10	0.588
1.80 В/ячейка	34.8	25.0	19.7	16.0	11.9	8.7	7.14	5.22	4.10	2.96	2.36	2.01	1.72	1.35	1.11	0.594
1.75 В/ячейка	37.4	26.1	20.3	16.4	12.1	8.90	7.24	5.29	4.15	3.00	2.39	2.03	1.74	1.37	1.12	0.600
1.70 В/ячейка	39.9	27.2	20.9	16.8	12.3	9.00	7.34	5.37	4.21	3.03	2.41	2.06	1.76	1.39	1.13	0.606
1.67 В/ячейка	41.4	27.8	21.3	17.1	12.5	9.10	7.40	5.41	4.24	3.06	2.43	2.07	1.77	1.40	1.14	0.610
1.60 В/ячейка	44.7	29.2	22.1	17.6	12.8	9.30	7.54	5.50	4.31	3.11	2.47	2.10	1.80	1.42	1.16	0.619

Применение

- Для любых целей
- Источник бесперебойного питания (ИБП)
- Система электроснабжения (EPS)
- Аварийный резервный источник питания
- Сигнализация и охранная система

Представительство компании POWERCOM

Москва, 2-я Кабельная ул., д. 2, офисы 35-37

Раб. тел.: +7 (495) 651-62-81



Complete Power Solution™



- Коммуникационный источник питания
- Источник питания постоянного тока
- Автоматическая система управления

Общие характеристики

- Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея типа AGM
- Расчетный срок службы 5 лет (25°C)
- Герметичная конструкция
- Необслуживаемая: не требует ухода и способна работать в любом положении
- Конструкция межэлектродных сепараторов на основе стекловолокна (AGM-сепаратор) обеспечивает увеличенный срок службы и предотвращает короткое замыкание
- Не выделяет газ в процессе работы
- Система клапанов для защиты батареи от повышенного давления
- Высокоэффективные свинцово-кальциевые электродные сетки (PbCaSn) для увеличения емкости
- Сырье высокой чистоты: обеспечивает пониженный ток саморазряда

Соответствие стандартам

- Соответствует стандарту IEC 60896, директиве ЕС по аккумуляторам
- Изготовлено на производственных мощностях, сертифицированных по стандартам IATF16949, ISO 45001, ISO 9001 и ISO 14001

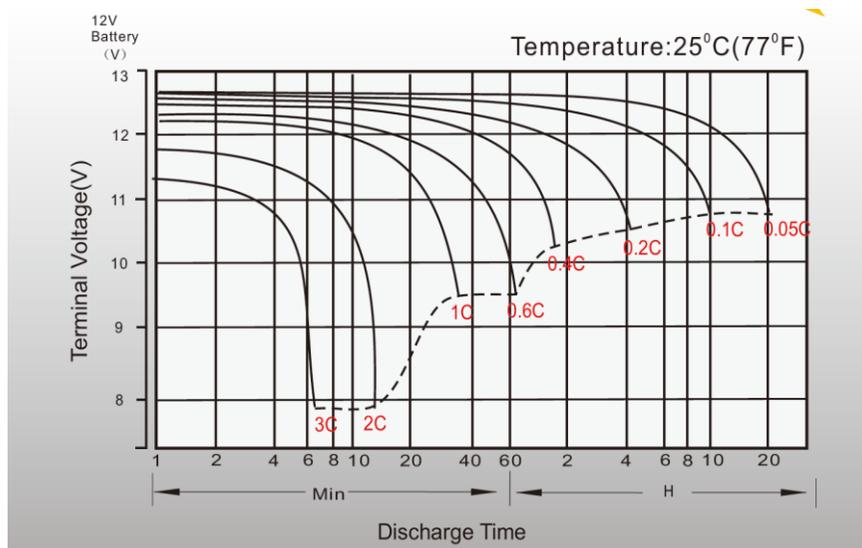
Представительство компании POWERCOM

Москва, 2-я Кабельная ул., д. 2, офисы 35-37

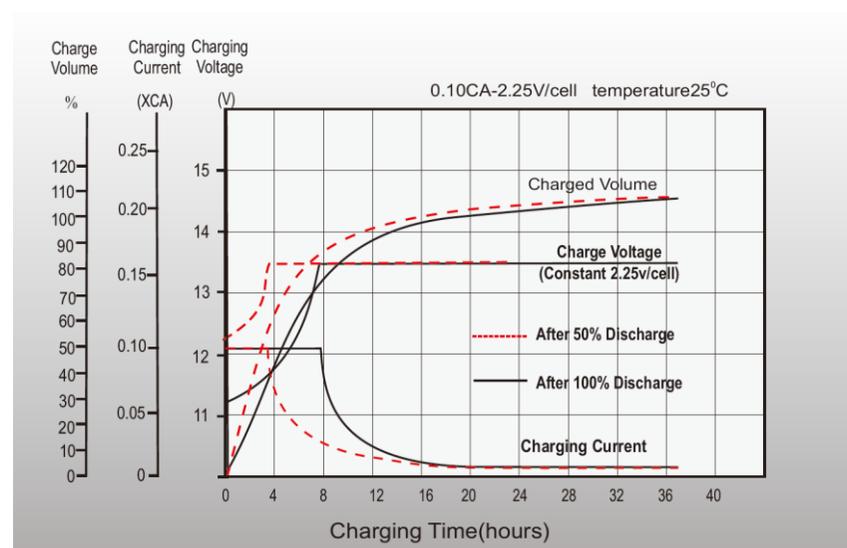
Раб. тел.: +7 (495) 651-62-81



Разрядные характеристики



Характеристики плавающей зарядки



Представительство компании POWERCOM

Москва, 2-я Кабельная ул., д. 2, офисы 35-37

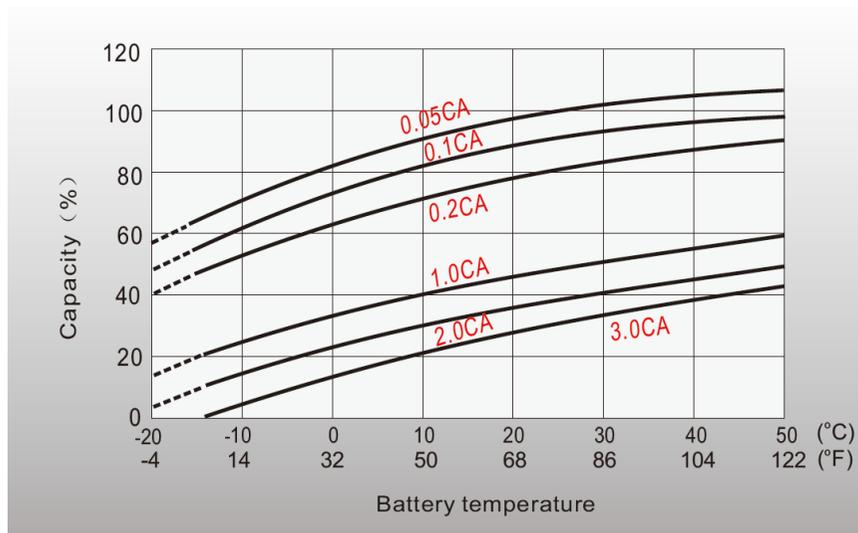
Раб. тел.: +7 (495) 651-62-81



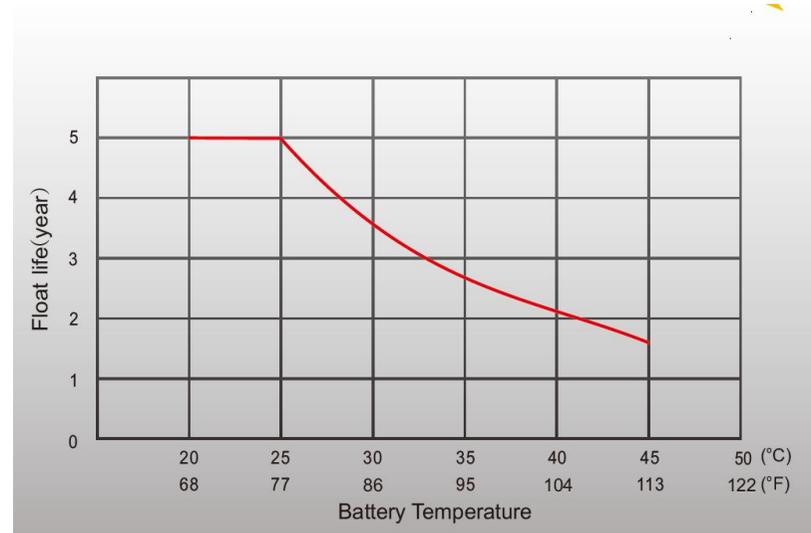
Complete Power Solution™



Влияние температуры на емкость аккумулятора



Float Service Life



Представительство компании POWERCOM

Москва, 2-я Кабельная ул., д. 2, офисы 35-37

Раб. тел.: +7 (495) 651-62-81