

# Аккумулятор Powercom PM-12-9.0



## ОПИСАНИЕ

Батареи необслуживаемые, герметичные, свинцово-кислотные, устойчивые к коррозии, обладают высокой разрядной ёмкостью, длительным сроком службы, безопасные и надёжные, с очень низким уровнем саморазряда, простые в установке и обслуживании.

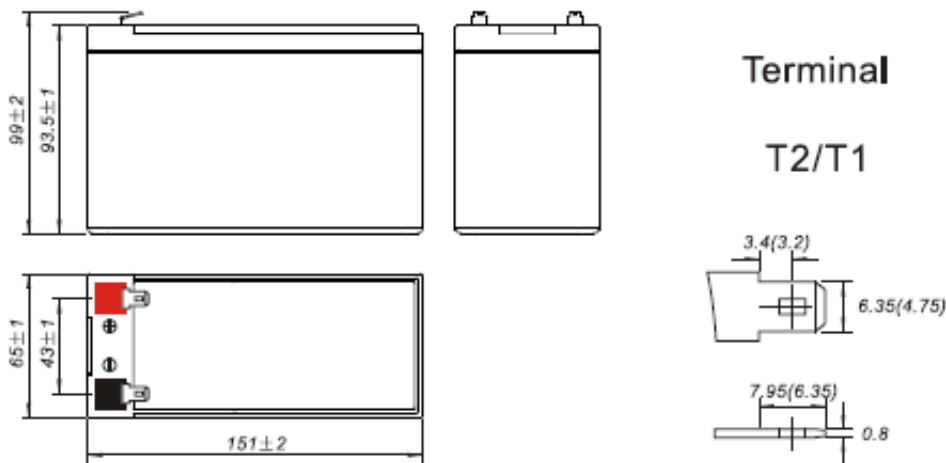
Сферы применения:

ИБП, системы аварийного освещения, измерительное оборудование, системы пожарной и охранной сигнализации, системы телекоммуникации и связи, автоматика, электростанции и подстанции.

## ОСОБЕННОСТИ

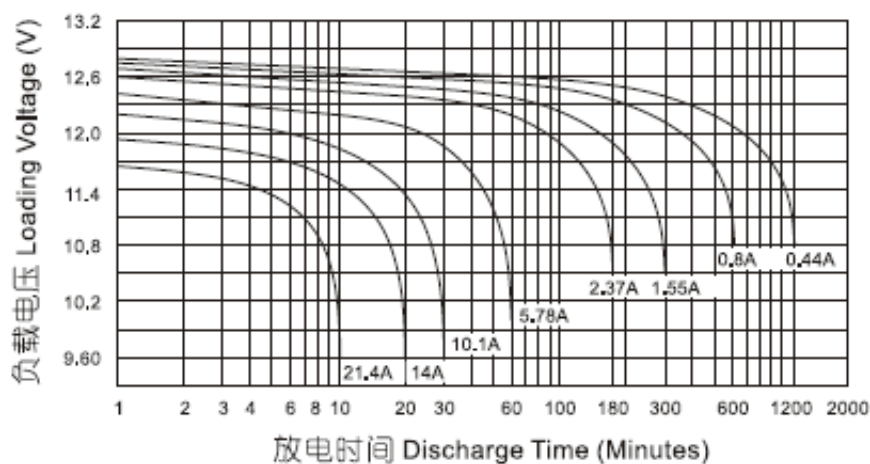
Размеры:

## 尺寸 Dimensions (mm)



Разрядные характеристики:

### Discharge characteristics



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная ёмкость (20-часовой разряд до 1,75 В/эл)	9 Ач
Размеры (ДхШхВ)	151x65x99 мм
Вес	2,5 кг
Внутреннее сопротивление	20 мОм
Рабочая температура	Заряд: 0-40°C, Разряд: -20-55°C, Хранение -15-50°C
Температурное влияние на ёмкость	40°C 105%, 25°C 100%, 0°C 86%
Напряжение буферного режима заряда	13,5-13,8 В, Рекомендуемое 13,6 В
Напряжение циклического режима заряда	14,4-15 В, Рекомендуемое 14,7 В
Температурная компенсация (буферный режим)	-18 мВ/°C
Температурная компенсация (циклический режим)	-30 мВ/°C
Максимальный зарядный ток	2,7 А
Максимальный разрядный ток (5 сек)	45 А

Саморазряд за месяц	2% (20°C)
Клеммы	T2(250)/T1(187)
Материал корпуса	ABS

\*Характеристики АКБ при номинальной температуре 25°C

Разряд постоянным током, А (при 25°C)

В/элемент	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1,5 ч
1,60	33,8	21,4	16,7	13,3	9,6	6,9	5,7	4,2
1,67	30,7	20,2	15,6	12,5	9,1	6,6	5,5	4,0
1,70	29,4	19,7	15,1	12,1	8,8	6,4	5,3	3,9
1,75	27,1	18,8	14,3	11,5	8,5	6,2	5,2	3,8
1,80	24,9	17,9	13,5	11,0	8,1	5,9	5,0	3,7
1,85	21,3	17,1	11,6	9,5	7,2	5,3	4,5	3,4
В/элемент	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1,60	3,3	2,4	1,9	1,6	1,3	1,0	0,84	0,45
1,67	3,2	2,3	1,8	1,5	1,3	1,0	0,82	0,44
1,70	3,1	2,3	1,8	1,5	1,3	1,0	0,82	0,44
1,75	3,0	2,2	1,8	1,5	1,2	1,0	0,80	0,43
1,80	2,9	2,2	1,7	1,4	1,2	1,0	0,79	0,43
1,85	2,7	2,0	1,6	1,3	1,1	0,91	0,74	0,40

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

В/элемент	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1,5 ч
1,60	60,7	40,5	30,5	24,3	17,7	12,9	10,7	7,9
1,67	55,7	37,8	29,1	23,2	17,0	12,4	10,3	7,6
1,70	53,9	36,8	28,2	22,7	16,6	12,1	10,2	7,5
1,75	50,4	34,9	27,0	21,8	16,1	11,8	9,9	7,3
1,80	46,8	32,9	25,8	20,9	15,5	11,4	9,6	7,1
1,85	40,7	28,2	22,4	18,3	13,8	10,3	8,7	6,5
В/элемент	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1,60	6,3	4,6	3,6	3,0	2,6	2,0	1,6	0,89
1,67	6,1	4,5	3,5	2,9	2,5	2,0	1,6	0,87
1,70	6,0	4,5	3,5	2,9	2,5	2,0	1,6	0,86
1,75	5,8	4,3	3,4	2,9	2,5	1,9	1,6	0,85
1,80	5,7	4,3	3,4	2,8	2,4	1,9	1,6	0,84
1,85	5,3	3,9	3,1	2,6	2,2	1,8	1,5	0,80

\* Примечание:

- Время работы в режиме батарейной поддержки может отличаться в зависимости от мощности и вида нагрузки, состояния сети электропитания, срока службы батарей, температуры окружающей среды и т.д.
- Установка и подключение трехфазного оборудования должно осуществляться только сертифицированными специалистами. Пожалуйста, обращайтесь в представительство POWERCOM в Москве или в Центральный сервисный центр.
- В связи с постоянной работой по улучшению свойств продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления с отражением в сопроводительной документации.
- Данная информация не является офертой и не может рассматриваться как гарантия производителя.
- Номинальное напряжение ИБП устанавливается в соответствии с региональными стандартами.