

# Аккумулятор Powercom PM-12-7.0



## 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.

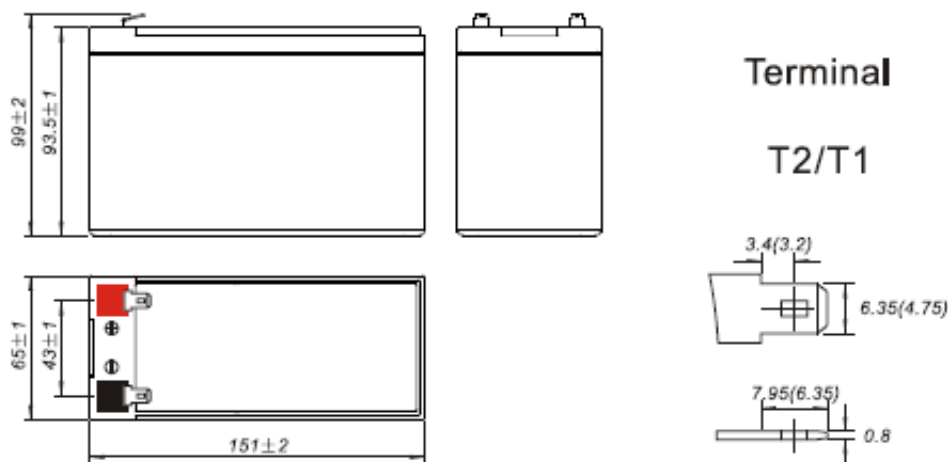
Сферы применения:

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

## ОСОБЕННОСТИ

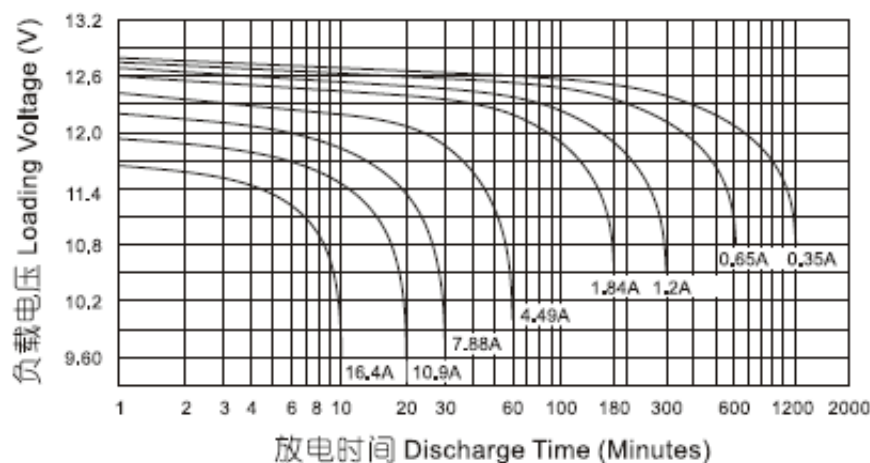
Размеры:

## 尺寸 Dimensions (mm)



Разрядные характеристики:

### Discharge characteristics



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная ёмкость (20-часовой разряд до 1,75 В/эл)	7 Ач
Размеры (ДхШхВ)	151x65x99 мм
Вес	2,06 кг
Внутреннее сопротивление	25 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	2,1 А

Максимальный разрядный ток (5 сек)	35 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	25,9	16,4	12,8	10,1	7,3	5,3	4,4	3,2
1,67	23,5	15,5	11,9	9,5	6,9	5,0	4,2	3,1
1,70	22,5	15,1	11,6	9,3	6,8	4,9	4,1	3,0
1,75	20,8	14,4	11,0	8,8	6,5	4,7	3,9	2,9
1,80	19,0	13,7	10,4	8,4	6,2	4,5	3,8	2,8
1,85	16,3	13,1	8,9	7,3	5,5	4,1	3,4	2,6
В/элемент	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1,60	2,5	1,9	1,4	1,2	1,02	0,79	0,64	0,34
1,67	2,4	1,8	1,4	1,2	0,99	0,78	0,63	0,34
1,70	2,4	1,8	1,4	1,1	0,98	0,77	0,62	0,33
1,75	2,3	1,7	1,3	1,1	0,96	0,75	0,61	0,33
1,80	2,2	1,7	1,3	1,1	0,94	0,74	0,60	0,33
1,85	2,1	1,5	1,2	1,0	0,87	0,69	0,57	0,31

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	46,4	31,0	23,3	18,6	13,5	9,8	8,2	6,0
1,67	42,6	28,9	22,3	17,7	13,0	9,5	7,9	5,8
1,70	41,2	28,1	21,6	17,3	12,7	9,3	7,8	5,8
1,75	38,5	26,7	20,6	16,6	12,3	9,0	7,6	5,6
1,80	35,8	25,2	19,7	16,0	11,9	8,7	7,3	5,4
1,85	31,1	21,6	17,1	14,0	10,6	7,9	6,7	5,0
В/элемент	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1,60	4,8	3,6	2,8	2,3	2,0	1,6	1,3	0,68
1,67	4,6	3,4	2,7	2,3	1,9	1,5	1,2	0,67
1,70	4,6	3,4	2,7	2,2	1,9	1,5	1,2	0,66
1,75	4,5	3,3	2,6	2,2	1,9	1,5	1,2	0,65
1,80	4,3	3,3	2,6	2,1	1,8	1,5	1,2	0,65
1,85	4,0	3,0	2,4	2,0	1,7	1,4	1,1	0,61

\* 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.