



# Герметизированные аккумуляторы

## BC17-12 (BC17-12FR)



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM
- Герметизированные с абсорбированным электролитом
- Долив воды не требуется
- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)
- Срок службы до 5 лет

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Аварийное освещение
- Газонокосилки
- Видео camкодеры (портативные блоки для видеокамеры и видеомэгагнитофона)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	17 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	5,62 кг
Тип вывода	В1 (под болт М5), опционально Т2 и I1
Внутреннее сопротивление	≤ 16мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	255 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	5,1 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~50°C Хранение: -20°C~40°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)

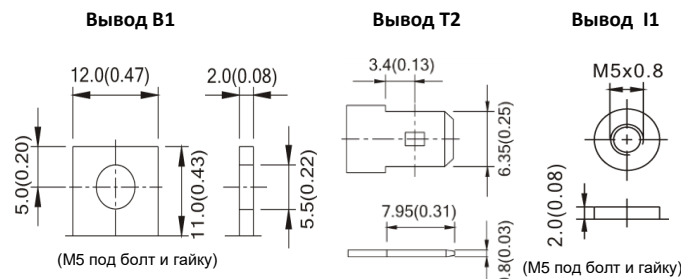
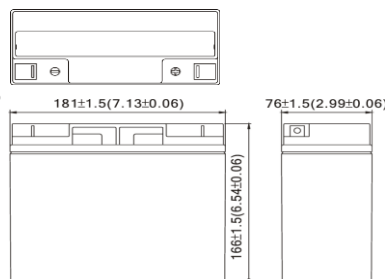


### Размеры (мм)

### Внешние размеры

### Типы выводов

- Длина: 181±1,5
- Ширина: 76±1,5
- Высота корпуса: 166±1,5
- Общая высота: 166±1,5



Усилие затяжки: В1 (2,5Нм ±5%), I1 (4,0Нм ± 5%)

### Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	452	363	216	123,7	49,6	34,2	19,09	10,05
1.75В	490	379	224	127,4	50,5	34,7	19,38	10,20
1.70В	508	391	229	129,7	51,0	34,9	19,48	10,25
1.65В	520	400	232	131,3	51,4	35,0	19,54	10,28
1.60В	530	408	235	132,6	51,7	35,1	19,54	10,28

### Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	39,83	31,53	18,28	10,41	4,129	2,847	1,591	0,837
1.75В	43,15	32,98	18,98	10,71	4,212	2,890	1,615	0,850
1.70В	44,70	34,00	19,41	10,90	4,250	2,906	1,623	0,854
1.65В	45,77	34,78	19,68	11,03	4,280	2,916	1,628	0,857
1.60В	46,69	35,48	19,88	11,14	4,305	2,925	1,628	0,857

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748

e-mail: info@powerconcept.ru www.powerconcept.ru

Санкт-Петербург тел.: +7 812 3209877  
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867

Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418  
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671  
Владивосток тел.: +7 423 253 3119

Самара тел.: +7 846 302 87 65  
Нижний Новгород тел.: +7 831 202 03 82