



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)

ПРИМЕНЕНИЕ

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	17 Ач (C ₂₀ 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)
Срок службы	5-7 лет

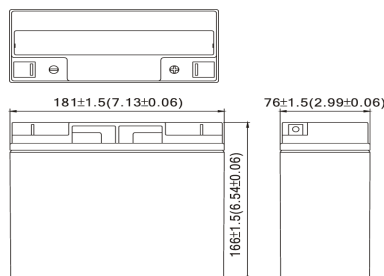


Размеры (мм)

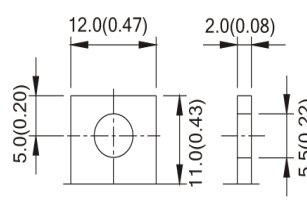
Внешние размеры

Типы выводов

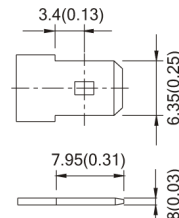
- Длина: 181±1,5
- Ширина: 76±1,5
- Высота корпуса: 166±1,5
- Общая высота: 166±1,5



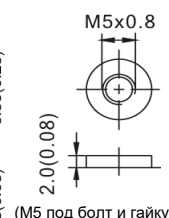
Вывод В1



Вывод Т2



Вывод I1



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

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт/блок

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.