



Герметизированные аккумуляторы

BP17-12 (BP17-12FR)



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
- Газонокосилки
- Аварийное освещение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

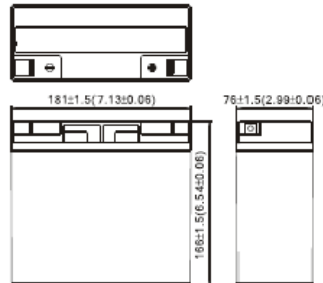
Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	17.0 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	6150 г
Тип вывода	V1 (под болт M5), опционально T2 и I1
Внутреннее сопротивление	≤ 16мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	255 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	5.1 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~-50°C Хранение: -20°C~40°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)

ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> ● IEC61056 ● JIS C 8702 ● GB/T 19639 ● VdS G102106 	

Размеры (мм)

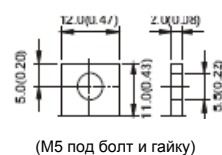
- Длина: 181±1.5
- Ширина: 76±1.5
- Высота корпуса: 166±1.5
- Общая высота: 166±1.5

Внешние размеры



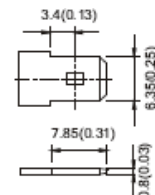
Типы выводов

Вывод V1

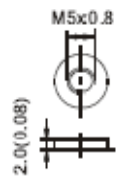


(M5 под болт и гайку)

Вывод T2



Вывод I1



(M5 под болт и гайку)

Усилие затяжки: V1(2.5Нм ± 5%), I1(4.0Нм ± 5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	615	452	363	216	123.7	49.6	34.2	19.09	10.05
1.75В	711	490	379	224	127.4	50.5	34.7	19.38	10.20
1.70В	756	508	391	229	129.7	51.0	34.9	19.48	10.25
1.65В	790	520	400	232	131.3	51.4	35.0	19.54	10.28
1.60В	816	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								
	5 мин	10 мин	15мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	55.37	39.83	31.53	18.28	10.40	4.129	2.847	1.591	0.837
1.75В	65.27	43.15	32.98	18.98	10.71	4.212	2.890	1.615	0.850
1.70В	69.35	44.70	34.00	19.41	10.90	4.250	2.906	1.623	0.854
1.65В	72.46	45.77	34.78	19.68	11.03	4.280	2.916	1.628	0.857
1.60В	74.86	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.