



Герметизированные аккумуляторы

BPS17-12 (BPS17-12FR)

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
- Системы безопасности
- Аварийное освещение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	17 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	6150 г
Тип вывода	V1, опционально T2 и I1
Внутреннее сопротивление	≤ 16 мΩ (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)

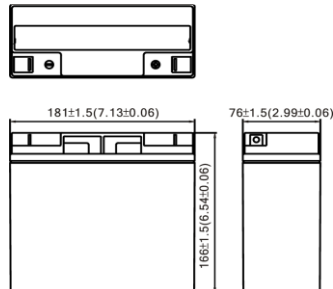


Размеры (мм)

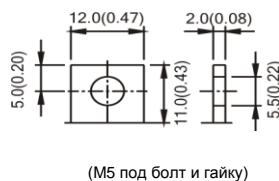
Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 181±1,5
- Ширина: 76±1,5
- Высота корпуса: 166±1,5
- Общая высота: 166±2,0

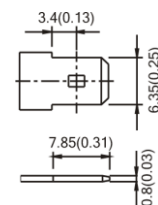


Вывод V1



(M5 под болт и гайку)

Вывод T2



Усилие затяжки: V1 (2,5Нм ±5%), T1 (4,0Нм ± 5%)

Вывод I1



(M5 под болт и гайку)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30мин	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	15 мин	30мин	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.



Общество с ограниченной ответственностью "Форте групп"
Официальный дилер B.B. Battery в России и СНГ
<https://www.h-energy.ru>
e-mail: forte@h-energy.ru
тел: +7(495) 760-81-35

Технические характеристики товара представлены производителем.