



Герметизированные аккумуляторы

BPS17-12 (BPS17-12FR)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

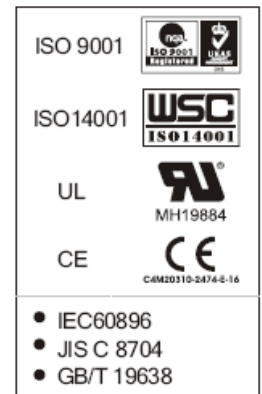
- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM
- Герметизированные с абсорбированным электролитом
- Долив воды не требуется
- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)

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)
Срок службы	12 лет

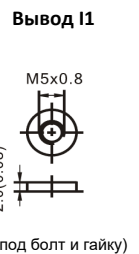
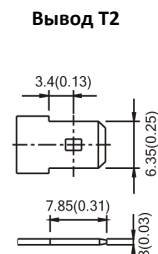
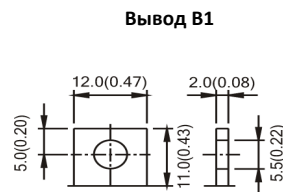
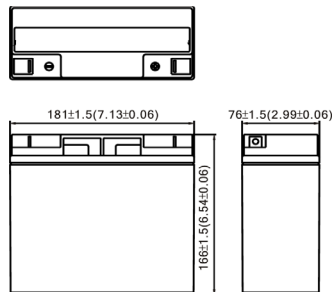


Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

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



Усилие затяжки: V1 (2,5Нм ±5%), I1 (4,0Нм ± 5%)

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

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.

Санкт-Петербург тел.: +7 812 320 9877
Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418
Самара тел.: +7 846 302 8765
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748
e-mail: info@powerconcept.ru
www.powerconcept.ru

Симферополь тел.: +7 978 710 9008
Пятигорск тел.: +7 879 332 2334
Н.Новгород тел.: +7 831 202 0382
Владивосток тел.: +7 423 253 3119
Казань тел.: +7 843 225 30 15