



Герметизированные аккумуляторы

BPS10-12 (BPS10-12FR)

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
- Лабораторное оборудование



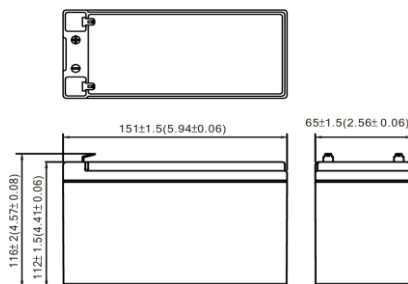
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	10 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	3300 г
Тип вывода	T2
Внутреннее сопротивление	≤ 17 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	150 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	3,0 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



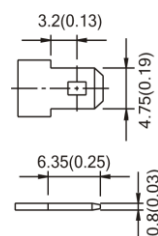
Размеры (мм)

- Длина: 151±1,5
- Ширина: 65±1,5
- Высота корпуса: 112±1,5
- Общая высота: 116±2,0

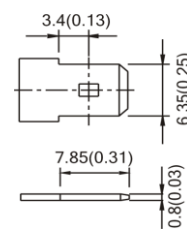


Внешние размеры

Вывод T1



Вывод T2



Типы выводов

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	361,6	266,2	213,3	126,9	72,78	29,15	20,10	11,23	5,91
1.75В	418,5	288,4	223,1	131,7	74,96	29,73	20,40	11,40	6,00
1.70В	444,6	298,7	230,0	134,7	76,31	30,00	20,51	11,46	6,04
1.65В	464,6	305,9	235,3	136,6	77,23	30,21	20,58	11,49	6,05
1.60В	480,0	312,0	240,0	138,0	78,00	30,39	20,64	11,49	6,05

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	32,57	23,43	18,55	10,75	6,12	2,43	1,675	0,936	0,493
1.75В	38,39	25,38	19,40	11,16	6,30	2,48	1,700	0,950	0,500
1.70В	40,79	26,30	20,00	11,42	6,41	2,50	1,709	0,955	0,503
1.65В	42,62	26,93	20,46	11,58	6,49	2,52	1,715	0,958	0,504
1.60В	44,04	27,46	20,87	11,69	6,55	2,53	1,720	0,958	0,504

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