



Герметизированные аккумуляторы

BPS5-12 (BPS5-12FR)

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
- Электронные дверные замки



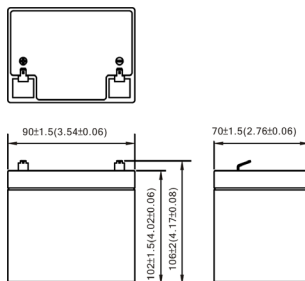
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	5,0 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	1800 г
Тип вывода	T1, опционально T2
Внутреннее сопротивление	≤ 27 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	75 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	1,5 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)

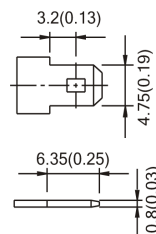
- Длина: 90±1,5
- Ширина: 70±1,5
- Высота корпуса: 102±1,5
- Общая высота: 106±2,0



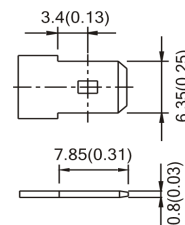
Внешние размеры

Типы выводов

Вывод T1



Вывод T2



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	180,8	133,1	106,6	63,5	36,39	14,57	10,05	5,62	2,96
1.75В	209,2	144,2	111,5	65,9	37,48	14,87	10,20	5,70	3,00
1.70В	222,3	149,4	115,0	67,4	28,16	15,00	10,26	5,73	3,01
1.65В	232,3	152,9	117,6	68,3	38,61	15,10	10,29	5,75	3,02
1.60В	240,0	156,0	120,0	69,0	39,00	15,20	10,32	5,75	3,02

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	16,3	11,71	9,27	5,38	3,06	1,21	0,837	0,468	0,246
1.75В	19,2	12,69	9,70	5,58	3,15	1,24	0,850	0,475	0,250
1.70В	20,4	13,15	10,00	5,71	3,21	1,25	0,855	0,477	0,251
1.65В	21,3	13,46	10,23	5,79	3,24	1,26	0,858	0,479	0,252
1.60В	22,0	13,73	10,43	5,85	3,28	1,27	0,860	0,479	0,252

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