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

ISO 9001

ISO14001

UL MH19884

CE

- IEC60896
- JIS C 8704
- GB/T 19638

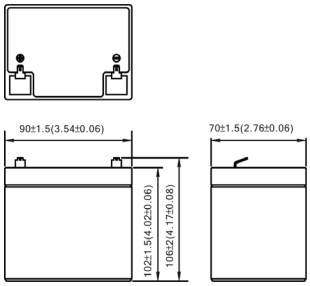
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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: 0ºC~40ºC Разряд: -20ºC~50ºC Хранение: -20ºC~40ºC
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)
Срок службы	12 лет

Размеры (мм)

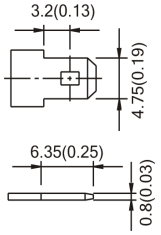
- **Длина:** 90±1,5
- **Ширина:** 70±1,5
- **Высота корпуса:** 102±1,5
- **Общая высота:** 106±2,0

Внешние размеры

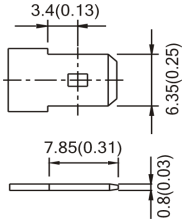


Типы выводов

Вывод T1



Вывод T2



Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 ºC, 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 ºC, 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.