Герметизированные аккумуляторы

BPS7-12 (BPS7-12FR)



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

ISO 9001

ISO14001

UL MH19884

CE

- IEC60896
- JIS C 8704
- GB/T 19638

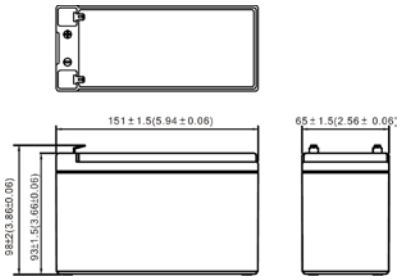
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	7 Ач (C_{20} до 1,75 В/эл)
Вес	2540 г
Тип вывода	T2, опционально T1
Внутреннее сопротивление	≤ 25 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	105 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	2,1 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)

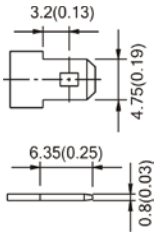
- **Длина:** 151±1,5
- **Ширина:** 65±1,5
- **Высота корпуса:** 93±1,5
- **Общая высота:** 98±2,0

Внешние размеры

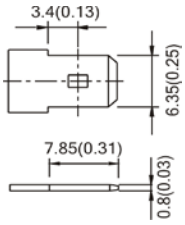


Типы выводов

Вывод T1



Вывод T2



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	253	186	149	88,8	50,9	20,40	14,07	7,86	4,14
1.75В	293	202	156	92,2	52,5	20,81	14,28	7,98	4,20
1.70В	311	209	161	94,3	53,4	21,00	14,36	8,02	4,22
1.65В	325	214	165	95,6	54,1	21,15	14,41	8,04	4,24
1.60В	336	218	168	96,6	54,6	21,27	14,45	8,04	4,24

Характеристики разряда постоянным током при 25 °C, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	22,8	16,4	13,0	7,53	4,28	1,70	1,172	0,655	0,345
1.75В	26,9	17,8	13,6	7,81	4,41	1,73	1,190	0,665	0,350
1.70В	28,6	18,4	14,0	7,99	4,49	1,75	1,196	0,668	0,352
1.65В	29,8	18,8	14,3	8,11	4,54	1,76	1,201	0,670	0,353
1.60В	30,8	19,2	14,6	8,19	4,59	1,77	1,204	0,670	0,353

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.