Герметизированные аккумуляторы

BPS12-12 (BPS12-12FR)

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	12 Ач (C_{20} до 1,75 В/эл)
Вес	3940 г
Тип вывода	T2
Внутреннее сопротивление	≤ 18 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	180 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	3,6 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

ISO 9001

ISO14001

UL MH19884

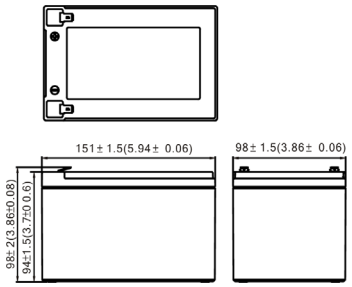
CE

- IEC60896
- JIS C 8704
- GB/T 19638

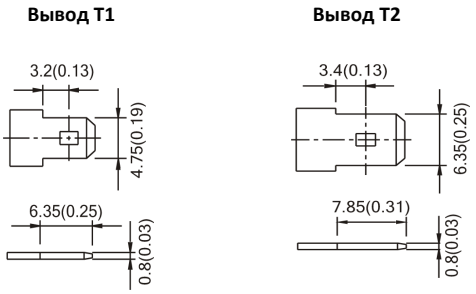
Размеры (мм)

- **Длина:** 151±1,5
- **Ширина:** 98±1,5
- **Высота корпуса:** 94±1,5
- **Общая высота:** 98±2,0

Внешние размеры



Типы выводов



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	433,9	319,4	256,0	152,3	87,3	35,0	24,1	13,48	7,09
1.75В	502,2	346,0	267,7	158,1	90,0	35,7	24,5	13,68	7,20
1.70В	533,6	358,5	276,0	161,7	91,6	36,0	24,6	13,75	7,24
1.65В	557,5	367,1	282,4	164,0	92,7	36,3	24,7	13,79	7,26
1.60В	576,0	374,4	288,0	165,6	93,6	36,5	24,8	13,79	7,26

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	39,09	28,12	22,26	12,91	7,34	2,91	2,01	1,123	0,591
1.75В	46,07	30,46	23,28	13,40	7,56	2,97	2,04	1,140	0,600
1.70В	48,95	31,55	24,00	13,70	7,70	3,00	2,05	1,146	0,603
1.65В	51,15	32,31	24,55	13,89	7,79	3,02	2,06	1,149	0,605
1.60В	52,84	32,96	25,04	14,03	7,87	3,04	2,06	1,149	0,605

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