



Герметизированные аккумуляторы

BPS7.5-12 (BPS7.5-12FR)

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)

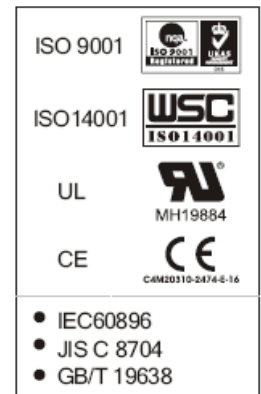
ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Системы безопасности
- Лабораторное оборудование



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	7,5 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	2650 г
Тип вывода	T2
Внутреннее сопротивление	≤ 25 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	112,5 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	2,25 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

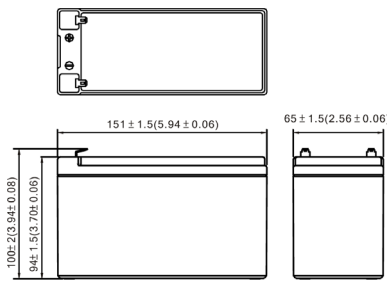


Размеры (мм)

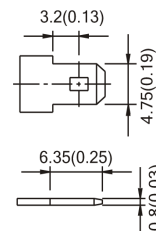
Внешние размеры

Типы выводов

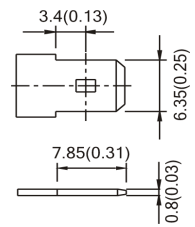
- Длина: 151±1,5
- Ширина: 65±1,5
- Высота корпуса: 94±1,5
- Общая высота: 100±2,0



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	271	200	160	95,2	54,6	21,9	15,07	8,42	4,43	
1.75В	314	216	167	98,8	56,2	22,3	15,30	8,55	4,50	
1.70В	333	224	173	101,1	57,2	22,5	15,38	8,59	4,52	
1.65В	348	229	176	102,5	57,9	22,7	15,44	8,62	4,54	
1.60В	360	234	180	103,5	58,5	22,8	15,48	8,62	4,54	

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	24,4	17,6	13,9	8,07	4,59	1,82	1,256	0,702	0,369	
1.75В	28,8	19,0	14,5	8,37	4,72	1,86	1,275	0,712	0,375	
1.70В	30,6	19,7	15,0	8,56	4,81	1,87	1,282	0,716	0,377	
1.65В	32,0	20,2	15,3	8,68	4,87	1,89	1,286	0,718	0,378	
1.60В	33,0	20,6	15,7	8,77	4,92	1,90	1,290	0,718	0,378	

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