



Герметизированные аккумуляторы

BP12-12 (BP12-12FR)

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

- Лабораторное оборудование
- Источники бесперебойного питания
- Игрушки



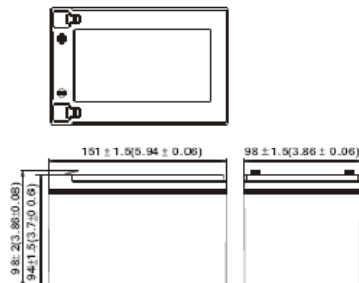
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	12.0 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	3940 г
Тип вывода	T2, опционально T1
Внутреннее сопротивление	≤ 18мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	180 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	3.6 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)

ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
CE	
● IEC61056	
● JIS C 8702	
● GB/T 19639	
● VdS G102106	

Размеры (мм)

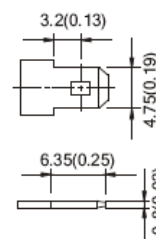
- Длина: 151±1.5
- Ширина: 98±1.5
- Высота корпуса: 94±1.5
- Общая высота: 98±2.0



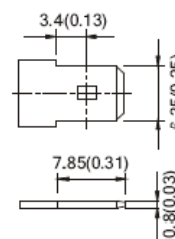
Внешние размеры

Типы выводов

Вывод T1



Вывод T2



Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °C, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15мин	30 мин	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 °C, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	39.09	28.12	22.26	12.91	87.3	35.0	24.1	13.48	7.09
1.75В	46.07	30.46	23.28	13.40	90.0	35.7	24.5	13.68	7.20
1.70В	48.95	31.55	24.00	13.70	91.6	36.0	24.6	13.75	7.24
1.65В	51.15	32.31	24.55	13.89	92.7	36.3	24.7	13.79	7.26
1.60В	52.84	32.96	25.04	14.03	93.6	36.5	24.8	13.79	7.26

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