



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)

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)
Срок службы	10 лет

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лабораторное оборудование
- Источники бесперебойного питания
- Игрушки



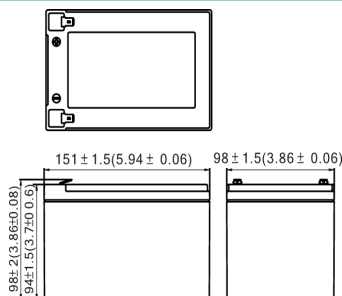
ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
CE	
• IEC61056 • JIS C 8702 • GB/T 19639 • VdS G102106	

Размеры (мм)

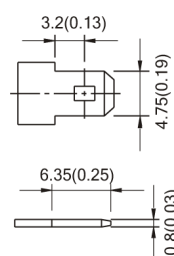
Внешние размеры

Типы выводов

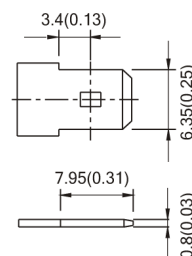
- Длина: 151±1.5
- Ширина: 98±1.5
- Высота корпуса: 94±1.5
- Общая высота: 98±2.0



Вывод T1



Вывод T2



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

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	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.

Санкт-Петербург тел.: +7 812 320 9877
Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418
Самара тел.: +7 846 302 8765

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748
e-mail: info@powerconcept.ru

Симферополь тел.: +7 978 710 9008
Н.Новгород тел.: +7 831 202 0382
Пятигорск тел.: +7 879 332 2334