



# Герметизированные аккумуляторы

## BP12-6 (BP12-6FR)

### 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

- Аварийное освещение
- Бытовая техника
- Источники бесперебойного питания
- Фонари
- Игрушки



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

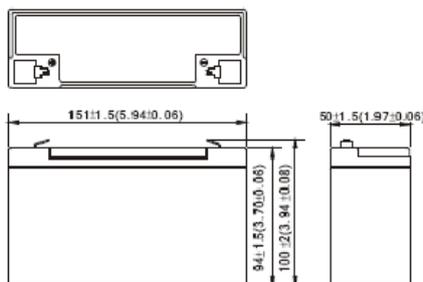
Номинальное напряжение	6В
Номинальная емкость	12.0 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	1980 г
Тип вывода	T1, опционально T2
Внутреннее сопротивление	≤9мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	180 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	3.6 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~-50°C Хранение: -20°C~40°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)

ISO 9001	
ISO14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEC61056</li> <li>● JIS C 8702</li> <li>● GB/T 19639</li> <li>● VdS G103023</li> </ul>	

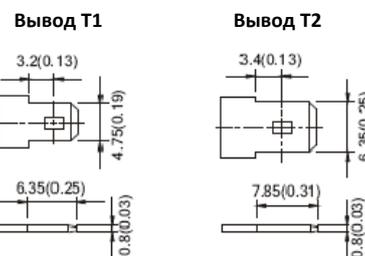
### Размеры (мм)

- Длина: 151±1.5
- Ширина: 50±1.5
- Высота корпуса: 94±1.5
- Общая высота: 100±2.0

### Внешние размеры



### Типы выводов



### Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	216.9	159.7	128.0	76.1	43.7	17.5	12.06	6.74	3.55
1.75В	251.1	173.0	133.9	79.0	45.0	17.8	12.24	6.84	3.60
1.70В	266.8	179.2	138.0	80.8	45.8	18.0	12.31	6.87	3.62
1.65В	278.8	183.5	141.2	82.0	46.3	18.1	12.35	6.89	3.63
1.60В	288.0	187.2	144.0	82.8	46.8	18.2	12.39	6.89	3.63

### Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	39.1	28.1	22.3	12.9	7.34	2.91	2.010	1.123	0.591
1.75В	46.1	30.5	23.3	13.4	7.56	2.97	2.040	1.140	0.600
1.70В	48.9	31.6	24.0	13.7	7.70	3.00	2.051	1.146	0.603
1.65В	51.1	32.3	24.6	13.9	7.79	3.02	2.058	1.149	0.605
1.60В	52.8	33.0	25.0	14.0	7.87	3.04	2.064	1.149	0.605

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