



## Герметизированные аккумуляторы

### BP7-6 (BP7-6FR)



#### 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
- Фонари
- Игрушки
- Источники бесперебойного питания

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	6В
Номинальная емкость	7.0 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	1260 г
Тип вывода	T1, опционально T2
Внутреннее сопротивление	≤16 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	105 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	2.1 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)

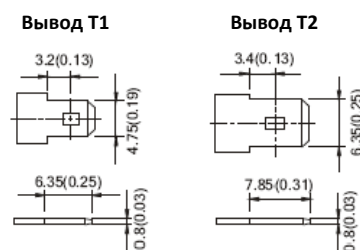
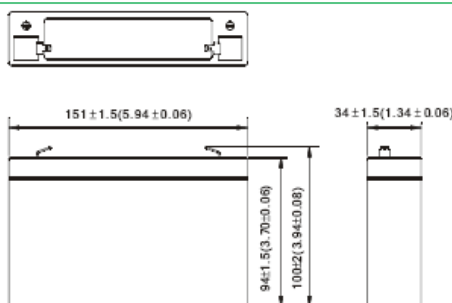
ISO 9001	
ISO14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC61056</li> <li>• JIS C 8702</li> <li>• GB/T 19639</li> </ul>	

#### Размеры (мм)

#### Внешние размеры

#### Типы выводов

- Длина: 151±1.5
- Ширина: 34±1.5
- Высота корпуса: 94±1.5
- Общая высота: 100±2.0



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	5 мин	10 мин	15мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч	
1.80В	126.5	93.2	74.7	44.4	25.5	10.20	7.03	3.931	2.069	
1.75В	146.5	100.9	78.1	46.1	26.2	10.41	7.14	3.990	2.100	
1.70В	155.6	104.5	80.5	47.2	26.7	10.50	7.18	4.010	2.112	
1.65В	162.6	107.1	82.4	47.8	27.0	10.57	7.20	4.022	2.118	
1.60В	168.8	109.2	84.0	48.3	27.3	10.64	7.23	4.022	2.118	

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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	5 мин	10 мин	15мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч	
1.80В	22.80	16.40	12.98	7.53	4.28	1.70	1.172	0.655	0.345	
1.75В	26.87	17.77	13.58	7.81	4.41	1.73	1.190	0.655	0.350	
1.70В	28.55	18.41	14.00	7.99	4.49	1.75	1.196	0.688	0.352	
1.65В	29.84	18.85	14.32	8.11	4.54	1.76	1.201	0.670	0.353	
1.60В	30.83	19.23	14.61	8.19	4.59	1.77	1.204	0.670	0.353	

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