



## Герметизированные аккумуляторы

# BP8-12 (BP8-12FR)



### 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

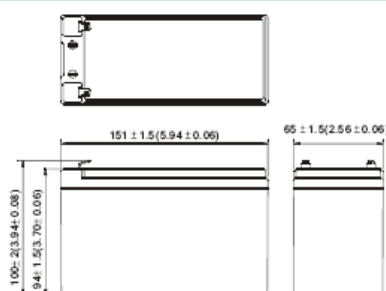
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	8.0 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	2650 г
Тип вывода	T2, опционально T1
Внутреннее сопротивление	≤ 25мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	120 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	2.4 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>	

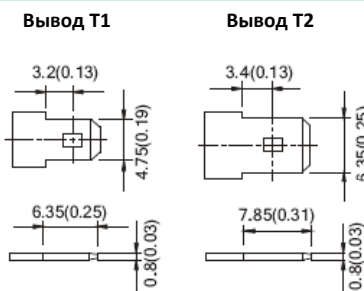
### Размеры (мм)

- Длина: 151±1.5
- Ширина: 65±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	15мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	289	213	171	101.5	58.2	23.3	16.08	8.99	4.73
1.75В	335	231	178	105.4	60.0	23.8	16.32	9.12	4.80
1.70В	356	239	184	107.8	61.0	24.0	16.41	9.17	4.82
1.65В	372	245	188	109.3	61.8	24.2	16.47	9.19	4.84
1.60В	384	250	192	110.4	62.4	24.3	16.52	9.19	4.84

### 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	26.1	18.7	14.8	8.60	4.89	1.94	1.340	0.749	0.394
1.75В	30.7	20.3	15.5	8.93	5.04	1.98	1.360	0.760	0.400
1.70В	32.6	21.0	16.0	9.14	5.13	2.00	1.367	0.764	0.402
1.65В	34.1	21.5	16.4	9.26	5.19	2.01	1.372	0.766	0.403
1.60В	35.2	22.0	16.7	9.36	5.24	2.03	1.376	0.766	0.403

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