



# Герметизированные аккумуляторы

## BP4-12 (BP4-12FR)



### 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

- Бытовая техника
- Источники бесперебойного питания
- Игрушки

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

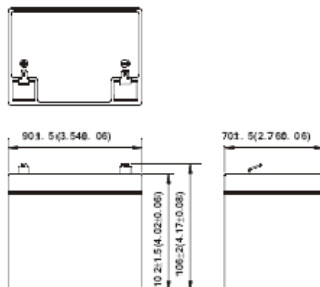
Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	4.0 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	1670 г
Тип вывода	T1, опционально T2
Внутреннее сопротивление	≤ 45мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	60 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	1.2 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~-50°C Хранение: -20°C~40°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)

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

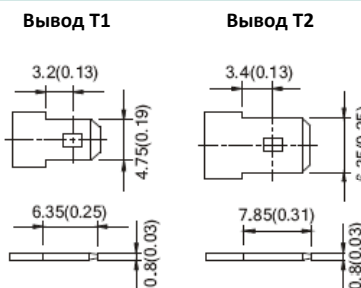
### Размеры (мм)

- Длина: 90±1.5
- Ширина: 70±1.5
- Высота корпуса: 102±1.5
- Общая высота: 106±2.0

### Внешние размеры



### Типы выводов



### 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	144.6	106.5	85.3	50.76	29.11	11.66	8.039	4.493	2.364
1.75В	167.4	115.3	89.2	52.69	29.99	11.89	8.160	4.560	2.400
1.70В	177.9	119.5	92.0	53.90	30.52	12.00	8.205	4.583	2.412
1.65В	185.8	122.4	94.1	54.65	30.89	12.08	8.233	4.596	2.424
1.60В	192.0	124.8	96.0	55.20	31.20	12.16	8.258	4.596	2.242

### 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	13.03	9.37	7.42	4.30	2.446	0.972	0.670	0.374	0.197
1.75В	15.36	10.15	7.76	4.47	2.520	0.991	0.680	0.380	0.200
1.70В	16.32	10.52	8.00	4.57	2.565	1.000	0.684	0.382	0.201
1.65В	17.05	10.77	8.18	4.63	2.596	1.007	0.686	0.383	0.202
1.60В	17.61	10.99	8.35	4.68	2.622	1.013	0.688	0.383	0.202

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