



## Герметизированные аккумуляторы

# BP1.2-12 (BP1.2-12FR)



### 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

- Охранные системы
- Источники бесперебойного питания

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	1.20 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	590 г
Тип вывода	T1
Внутреннее сопротивление	≤100мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	18 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	0.36 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)

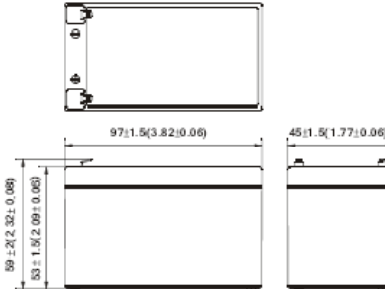
ISO 9001	
ISO14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEC61056</li> <li>● JIS C 8702</li> <li>● GB/T 19639</li> <li>● VdS G103023</li> </ul>	

### Размеры (мм)

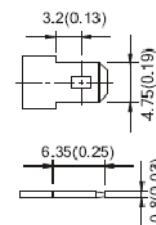
### Внешние размеры

### Типы выводов

- Длина: 97±1.5
- Ширина: 45±1.5
- Высота корпуса: 53±1.5
- Общая высота: 59±2.0



### Вывод T1



### 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	43.39	31.94	25.60	15.23	8.73	3.50	2.412	1.348	0.709
1.75В	50.22	34.60	26.77	15.81	9.00	3.57	2.448	1.368	0.720
1.70В	53.36	35.85	27.60	16.17	9.16	3.60	2.461	1.375	0.720
1.65В	55.75	36.71	28.24	16.40	9.27	3.63	2.470	1.379	0.720
1.60В	57.60	37.44	28.80	16.56	9.36	3.65	2.477	1.379	0.720

### 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	3.91	2.81	2.23	1.291	0.734	0.291	0.201	0.112	0.059
1.75В	4.61	3.05	2.33	1.340	0.756	0.297	0.204	0.114	0.060
1.70В	4.89	3.16	2.40	1.370	0.770	0.300	0.205	0.115	0.060
1.65В	5.11	3.23	2.46	1.389	0.779	0.302	0.206	0.115	0.060
1.60В	5.28	3.30	2.50	1.403	0.787	0.304	0.206	0.115	0.060

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