



## Герметизированные аккумуляторы

# BP3-12 (BP3-12FR)

### 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)

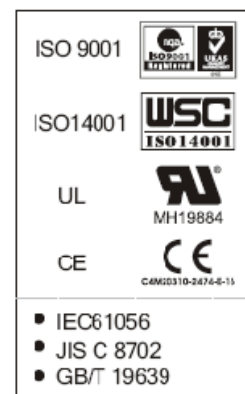
### ПРИМЕНЕНИЕ

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



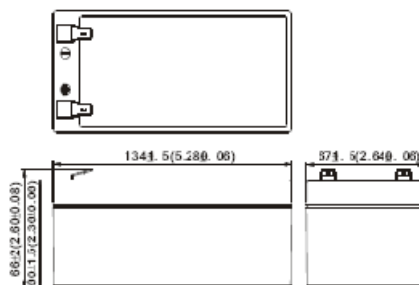
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	3.0 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	1300 г
Тип вывода	T1, опционально T2
Внутреннее сопротивление	≤ 50мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	45 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	0.9 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)



### Размеры (мм)

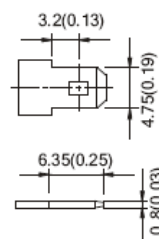
- Длина: 134±1.5
- Ширина: 67±1.5
- Высота корпуса: 60±1.5
- Общая высота: 66±2.0



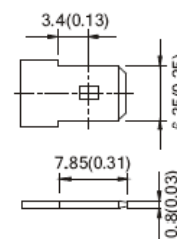
### Внешние размеры

### Типы выводов

#### Вывод T1



#### Вывод T2



### 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	108.5	79.8	64.0	38.07	21.83	8.74	6.029	3.369	1.773
1.75В	125.5	86.5	66.9	39.52	22.49	8.92	6.120	3.420	1.800
1.70В	133.4	89.6	69.0	40.42	22.89	9.00	6.153	3.437	1.812
1.65В	139.4	91.8	70.6	40.49	23.17	9.06	6.175	3.447	1.812
1.60В	144.0	93.6	72.0	41.40	23.40	9.12	6.193	3.447	1.812

### 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	9.77	7.03	5.56	3.23	1.835	0.729	0.502	0.281	0.148
1.75В	11.52	7.61	5.82	3.35	1.890	0.743	0.510	0.285	0.150
1.70В	12.24	7.89	6.00	3.43	1.924	0.750	0.513	0.286	0.151
1.65В	12.79	8.08	6.14	3.47	1.947	0.755	0.515	0.287	0.151
1.60В	13.21	8.24	6.26	3.51	1.966	0.760	0.516	0.287	0.151

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