



Герметизированные аккумуляторы

BP4.5-12 (BP4.5-12FR)

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

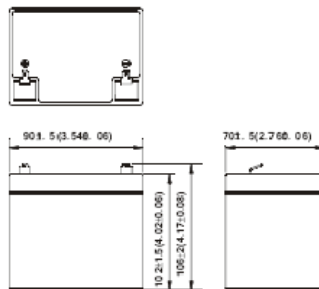
Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	4.5 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	1840 г
Тип вывода	T1, опционально T2
Внутреннее сопротивление	≤ 42мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	67.5 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	1.35 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~-50°C 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"> ● IEC61056 ● JIS C 8702 ● GB/T 19639 	

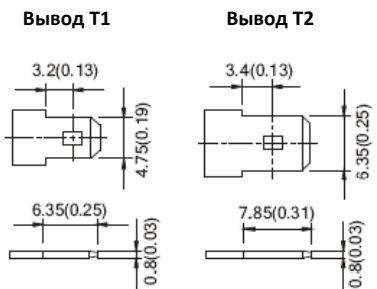
Размеры (мм)

- 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 °С, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	162.7	119.8	96.0	57.1	32.75	13.12	9.04	5.054	2.660
1.75В	188.3	129.8	100.4	59.3	33.73	13.38	9.18	5.130	2.700
1.70В	200.1	134.4	103.5	60.6	34.34	13.50	9.23	5.156	2.712
1.65В	209.1	137.6	105.9	61.5	34.75	13.59	9.26	5.171	2.724
1.60В	216.0	140.4	108.0	62.1	35.10	13.68	9.29	5.171	2.724

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	14.66	10.54	8.35	4.84	2.75	1.09	0.754	0.421	0.222
1.75В	17.28	11.42	8.73	5.02	2.83	1.11	0.765	0.427	0.225
1.70В	18.36	11.83	9.00	5.14	2.89	1.12	0.769	0.430	0.226
1.65В	19.18	12.12	9.21	5.21	2.92	1.13	0.772	0.431	0.227
1.60В	19.82	12.36	9.39	5.26	2.95	1.14	0.774	0.431	0.227

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