



Герметизированные аккумуляторы

BP5-6 (BP5-6FR)



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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	6В
Номинальная емкость	5.0 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	950 г
Тип вывода	T1, опционально T2
Внутреннее сопротивление	≤13.5мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	75 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	1.50 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)

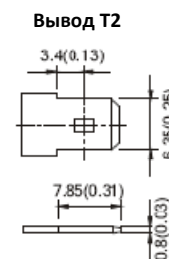
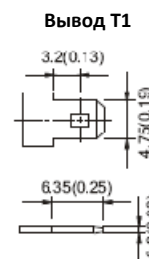
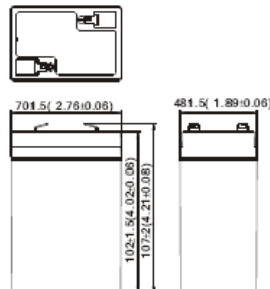


Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 70±1.5
- Ширина: 48±1.5
- Высота корпуса: 102±1.5
- Общая высота: 107±2.0



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	90.4	66.5	53.3	31.7	18.20	7.29	5.02	2.808	1.478
1.75В	104.6	72.1	55.8	32.9	18.74	7.43	5.10	2.850	1.500
1.70В	111.2	74.7	57.5	33.7	19.08	7.50	5.13	2.864	1.506
1.65В	116.2	76.5	58.8	34.2	19.31	7.55	5.15	2.873	1.512
1.60В	120.0	78.0	60.0	34.5	19.50	7.60	5.16	2.873	1.512

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	16.29	11.71	9.27	5.38	3.06	1.21	0.837	0.486	0.246
1.75В	19.20	12.69	9.70	5.58	3.15	1.24	0.850	0.475	0.250
1.70В	20.40	13.15	10.00	5.71	3.21	1.25	0.855	0.477	0.251
1.65В	21.31	13.46	10.23	5.79	3.24	1.26	0.858	0.479	0.252
1.60В	22.02	13.73	10.43	5.85	3.28	1.27	0.860	0.479	0.252

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