



Герметизированные аккумуляторы

BP10-12 (BP10-12FR)



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

- Лабораторное оборудование
- Источники бесперебойного питания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	10.0 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	3300 г
Тип вывода	T2, опционально T1
Внутреннее сопротивление	≤ 17мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	150 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	3.0 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)

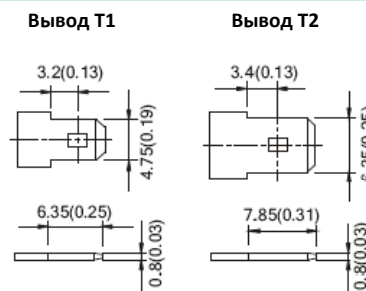
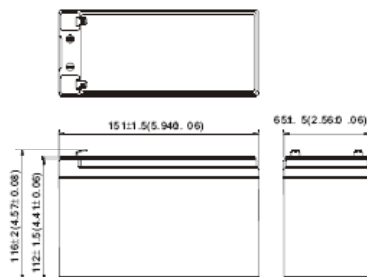
ISO 9001	
ISO14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> ● IEC61056 ● JIS C 8702 ● GB/T 19639 	

Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 151±1.5
- Ширина: 65±1.5
- Высота корпуса: 112±1.5
- Общая высота: 116±2.0



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	361.6	266.2	213.3	126.9	72.78	29.15	20.10	11.23	5.91
1.75В	418.5	288.4	223.1	131.7	74.96	29.73	20.40	11.40	6.00
1.70В	444.6	298.7	230.0	134.7	76.31	30.00	20.51	11.46	6.04
1.65В	464.6	305.9	235.3	136.6	77.23	30.21	20.58	11.49	6.05
1.60В	480.0	312.0	240.0	138.0	78.00	30.39	20.64	11.49	6.05

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	32.57	23.43	18.55	10.75	6.12	2.43	1.675	0.936	0.493
1.75В	38.39	25.38	19.40	11.16	6.30	2.48	1.700	0.950	0.500
1.70В	40.79	26.30	20.00	11.42	6.41	2.50	1.709	0.955	0.503
1.65В	42.62	26.93	20.46	11.58	6.49	2.52	1.715	0.958	0.504
1.60В	44.04	27.46	20.87	11.69	6.55	2.53	1.720	0.958	0.504

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