



Герметизированные аккумуляторы

BPS120-12 (BPS120-12FR)

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

- Источники бесперебойного питания
- Телеком



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	120 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	39,5 кг
Тип вывода	V4, опционально I2
Внутреннее сопротивление	≤ 4,5 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	800 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	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)
Срок службы	12 лет

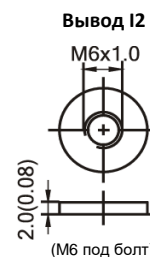
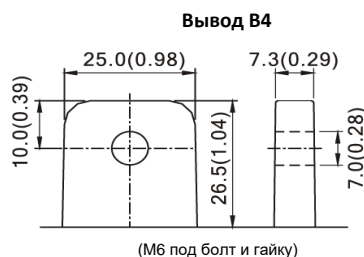
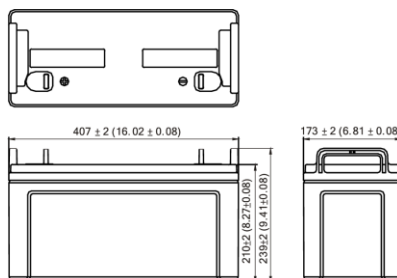
ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896 ● JIS C 8704 ● GB/T 19638 	

Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 407±2,0
- Ширина: 173±2,0
- Высота корпуса: 210±2,0
- Общая высота: 239±2,0



Усилие затяжки: V4,I2 (5,5Nm±5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	2821	2346	1523	873,4	349,8	241,2	134,8	70,92
1.75В	3057	2454	1581	899,6	356,8	244,8	136,8	72,00
1.70В	3166	2530	1617	915,7	360,0	246,1	137,5	72,36
1.65В	3242	2588	1640	926,7	362,5	247,2	137,9	72,58
1.60В	3307	2640	1656	936,0	364,7	247,2	137,9	72,58

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	248	204	129	73,4	29,1	30,10	11,23	5,91
1.75В	269	213	134	75,6	29,7	20,40	11,40	6,00
1.70В	279	220	137	77,0	30,0	20,51	11,46	6,03
1.65В	285	225	139	77,9	30,2	20,60	11,49	6,05
1.60В	291	230	140	78,7	30,4	20,64	11,49	6,05

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