Герметизированные аккумуляторы

BPS230-12 (BPS230-12FR)

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	230 Ач (C_{20} до 1,75 В/эл)
Вес	72,5 кг
Тип вывода	B9, опционально I3
Внутреннее сопротивление	≤ 2,5 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	800 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	69 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0ºC~40ºC Разряд: -20ºC~50ºC Хранение: -20ºC~40ºC
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)
Срок службы	12 лет

ISO 9001

ISO14001

UL MH19884

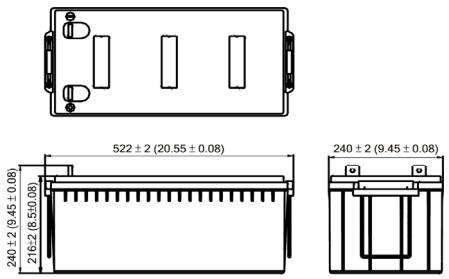
CE

- IEC60896
- JIS C 8704
- GB/T 19638

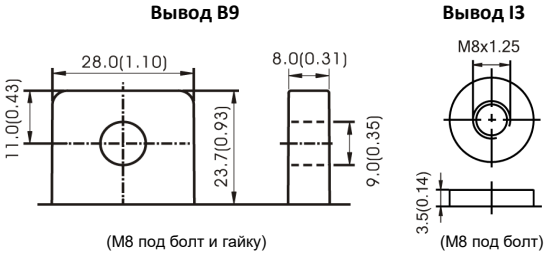
Размеры (мм)

- **Длина:** 522±2,0
- **Ширина:** 240±2,0
- **Высота корпуса:** 216±2,0
- **Общая высота:**
  B9: 240±2,0
  I3: 220±2,0

Внешние размеры



Типы выводов



Усилие затяжки: B9,I3 (10,0Nm±5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 ºC, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда						
	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	4283	2918	1674	670,3	462,3	258,3	135,9
1.75В	4480	3029	1724	683,8	469,2	262,2	138,0
1.70В	4618	3098	1755	690,0	471,8	263,5	138,7
1.65В	4724	3141	1776	694,9	472,5	264,2	139,1
1.60В	4819	3174	1794	698,9	474,8	264,2	139,1

Характеристики разряда постоянным током при 25 ºC, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда						
	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	372,4	247,3	140,7	55,86	38,53	21,52	11,32
1.75В	389,6	256,7	144,9	56,98	39,10	21,85	11,50
1.70В	401,6	262,6	147,5	57,50	39,32	21,96	11,55
1.65В	410,8	266,2	149,3	57,91	39,46	22,02	11,59
1.60В	419,0	269,0	150,8	58,24	39,56	22,02	11,59

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