Герметизированные аккумуляторы

BPS200-12 (BPS200-12FR)

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	200 Ач (C_{20} до 1,75 В/эл)
Вес	61,5 кг
Тип вывода	I3, опционально B9
Внутреннее сопротивление	≤ 2,5 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	800 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	60 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

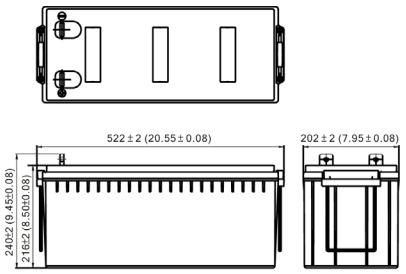
UL MH19884

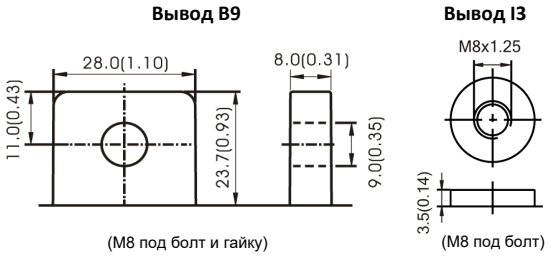
CE

- IEC60896
- JIS C 8704
- GB/T 19638

Размеры (мм) — Внешние размеры — Типы выводов

- **Длина:** 522±2,0
- **Ширина:** 202±2,0
- **Высота корпуса:** 216±2,0
- **Общая высота:**
  I3: 220±2,0
  B9: 240±2,0





Усилие затяжки: B9,I3 (10,0Nm±5%)

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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда						
	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	3724	2537	1456	582,8	402,0	224,6	118,2
1.75В	3896	2634	1499	594,6	408,0	228,0	120,0
1.70В	4016	2694	1526	600,0	410,3	229,2	120,6
1.65В	4108	2731	1545	604,3	411,7	229,7	120,9
1.60В	4190	2760	1560	607,7	412,8	229,7	120,9

Характеристики разряда постоянным током при 25 °C, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда						
	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	323,8	215,0	122,3	48,57	33,50	18,71	9,85
1.75В	338,8	223,2	126,0	49,55	34,00	19,00	10,00
1.70В	349,2	228,3	128,3	50,00	34,19	19,10	10,05
1.65В	357,2	231,5	129,8	50,36	34,31	19,14	10,08
1.60В	364,4	233,9	131,1	50,64	34,40	19,14	10,08

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