Герметизированные аккумуляторы

BPS33-12 F (BPS33-12FR)



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
- Электронное медицинское оборудование
- Инвалидные коляски

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	33 Ач (C_{20} до 1,75 В/эл)
Вес	11250 г
Тип вывода	I2, опционально B7
Внутреннее сопротивление	≤ 9 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	495 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	9,9 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

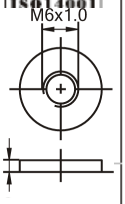
ISO 9001

ISO14001

UL

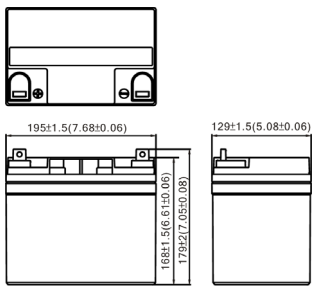
CE

- IEC60
- JIS C 8704
- GB/T 19638

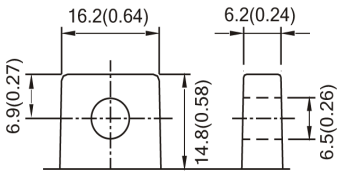


Размеры (мм) — Внешние размеры — Типы выводов

- **Длина:** 195±1,5
- **Ширина:** 129±1,5
- **Высота корпуса:** 168±1,5
- **Общая высота:**
  I2: 168±2,0
  B7: 179±2,0

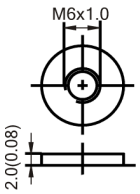


Вывод B7



(M6 под болт и гайку)

Вывод I2



(M6 под болт)

Усилие затяжки: B7/I2 (5,5Нм ±5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 ºC, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	1193	878	704	419	240,2	96,2	66,3	37,06	19,50
1.75В	1381	952	736	435	247,4	98,1	67,3	37,62	19,80
1.70В	1467	986	759	445	251,8	99,0	67,7	37,81	19,90
1.65В	1533	1009	776	451	254,9	99,7	67,9	37,92	19,96
1.60В	1584	1030	792	455	257,4	100,3	68,1	37,92	19,96

Характеристики разряда постоянным током при 25 ºC, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	107,5	77,3	61,2	35,5	20,18	8,02	5,53	3,09	1,63
1.75В	126,7	83,8	64,0	36,8	20,79	8,18	5,61	3,13	1,65
1.70В	134,6	86,8	66,0	37,7	21,16	8,25	5,64	3,15	1,66
1.65В	140,7	88,9	67,5	38,2	21,42	8,31	5,66	3,16	1,66
1.60В	145,3	90,6	68,9	38,6	21,63	8,36	5,68	3,16	1,66

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