Герметизированные аккумуляторы

BPS40-12 (BPS40-12FR)



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	40 Ач (C_{20} до 1,75 В/эл)
Вес	14300 г
Тип вывода	I2, опционально I1 и B2
Внутреннее сопротивление	≤ 8 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	600 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	12 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

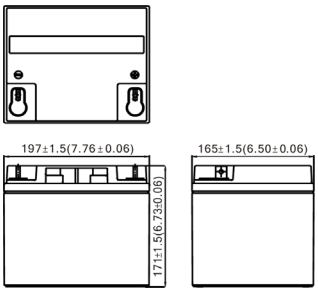
CE

- IEC60896
- JIS C 8704
- GB/T 19638

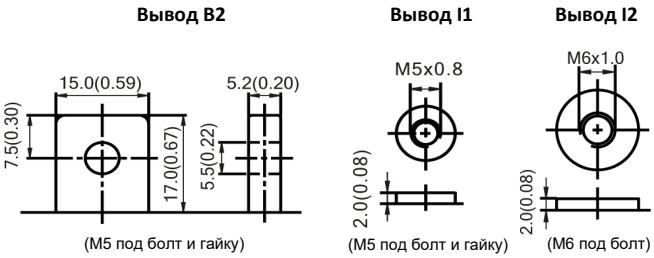
Размеры (мм)

- **Длина:** 197±1,5
- **Ширина:** 165±1,5
- **Высота корпуса:** 171±1,5
- **Общая высота:** 171±1,5

Внешние размеры



Типы выводов



Усилие затяжки: B2,I1 (4,0Нм ±5%), I2 (5,5Nm±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	1280	1007	811	508	291,1	116,6	80,4	44,93	23,64
1.75В	1482	1091	848	527	299,9	118,9	81,6	45,60	24,00
1.70В	1575	1130	874	539	305,2	120,0	82,0	45,83	24,12
1.65В	1645	1157	894	547	308,9	120,8	82,3	45,96	24,19
1.60В	1700	1180	912	552	312,0	121,6	82,6	45,96	24,19

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	115	88,6	70,5	43,0	24,46	9,72	6,70	3,74	1,97
1.75В	136	96,0	73,7	44,7	25,20	9,91	6,80	3,80	2,00
1.70В	144	99,5	76,0	45,7	25,65	10,00	6,84	3,82	2,01
1.65В	151	101,8	77,7	46,3	25,96	10,07	6,86	3,83	2,02
1.60В	156	103,9	79,3	46,8	26,22	10,13	6,88	3,83	2,02

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