Герметизированные аккумуляторы

BPS20-12 (BPS20-12FR)

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
- Системы безопасности
- Аварийное освещение

ISO 9001

ISO14001

UL MH19884

CE

- IEC60896
- JIS C 8704
- GB/T 19638

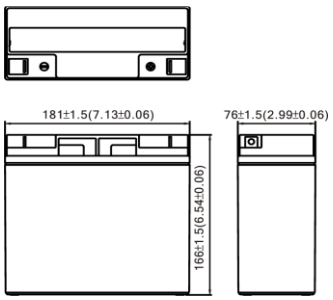
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	20 Ач (C_{20} до 1,75 В/эл)
Вес	6350 г
Тип вывода	I1, опционально B1 и T2
Внутреннее сопротивление	≤ 11 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	300 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	6 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

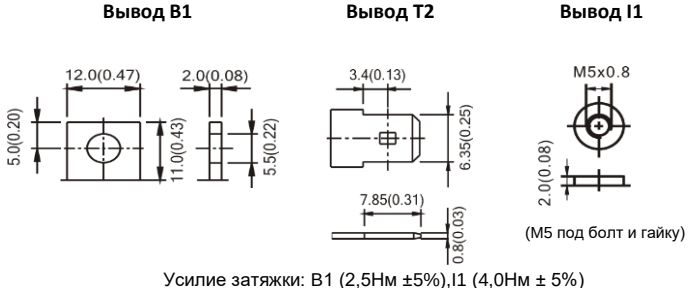
Размеры (мм)

- **Длина:** 181±1,5
- **Ширина:** 76±1,5
- **Высота корпуса:** 166±1,5
- **Общая высота:** 166±2,0

Внешние размеры



Типы выводов



(M5 под болт и гайку)

Усилие затяжки: B1 (2,5Нм ±5%),I1 (4,0Нм ± 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	723	532	427	254	145,5	58,3	40,2	22,46	11,82
1.75В	837	577	446	263	149,9	59,5	40,8	22,80	12,00
1.70В	889	597	460	270	152,7	60,0	41,0	22,91	12,06
1.65В	929	612	471	273	154,5	60,4	41,2	22,98	12,10
1.60В	960	624	480	276	156,0	60,8	41,3	22,98	12,10

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	65,14	46,86	37,10	21,51	12,23	4,858	3,350	1,872	0,985
1.75В	76,78	50,77	38,80	22,30	12,60	4,955	3,400	1,900	1,000
1.70В	81,58	52,59	40,00	22,84	12,83	5,000	3,419	1,909	1,005
1.65В	85,25	53,85	40,92	23,16	12,98	5,035	3,431	1,915	1,008
1.60В	88,07	54,93	41,74	23,39	13,11	5,065	3,441	1,915	1,008

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

Компания АЛАС Москва тел.: +7 495 416 60 01
Поставка аккумуляторов, замена в ИБП, техобслуживание
www.a-energy.ru