Герметизированные аккумуляторы

BPS100-12(I2)



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	100 Ач (C_{20} до 1,75 В/эл)
Вес	32,7 кг
Тип вывода	I2, опционально B3
Внутреннее сопротивление	≤ 4,5 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	800 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	30 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

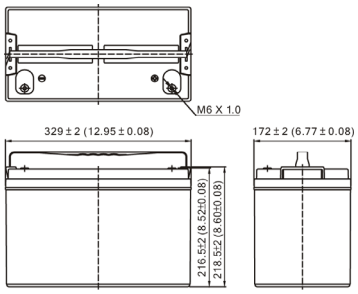
UL MH19884

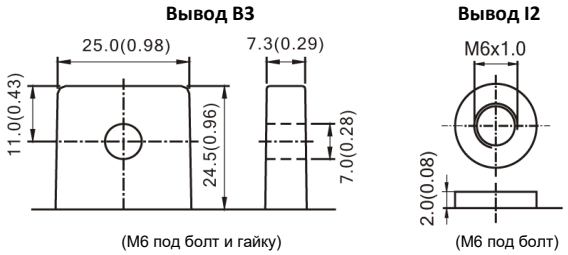
CE

- IEC60896
- JIS C 8704
- GB/T 19638

Размеры (мм) — Внешние размеры — Типы выводов

- **Длина:** 329±2,0
- **Ширина:** 172±2,0
- **Высота корпуса:** 215±2,0
- **Общая высота:**
  I2: 218,5±2,0
  B3: 238±2,0





Усилие затяжки: B3,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	2947,8	2530	2065	1256	727,8	291,5	201,0	112,31	59,10
1.75В	3312,7	2740	2160	1304	749,6	297,3	204,0	114,00	60,00
1.70В	3624,5	2839	2226	1334	763,1	300,0	205,1	114,57	60,31
1.65В	3787,5	2907	2278	1353	772,3	302,1	205,8	114,91	60,48
1.60В	3913,3	2965	2323	1366	780,0	303,9	206,4	114,91	60,48

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	268,3	228,1	184,6	107,5	61,16	24,29	16,75	9,36	4,93
1.75В	307,0	247,2	193,0	111,6	62,99	24,78	17,00	9,50	5,00
1.70В	335,9	256,0	199,0	114,2	64,13	25,00	17,09	9,55	5,03
1.65В	357,5	267,0	203,6	115,8	64,90	25,17	17,15	9,58	5,04
1.60В	376,5	277,3	207,7	116,9	65,55	25,33	17,20	9,58	5,04

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