



Герметизированные аккумуляторы

BPS160-12 (BPS160-12FR)

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	160 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	51,2 кг
Тип вывода	I3, опционально B9
Внутреннее сопротивление	≤ 2,7 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	800 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	48 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~50°C Хранение: -20°C~40°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)
Срок службы	12 лет

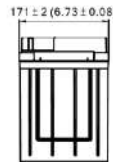
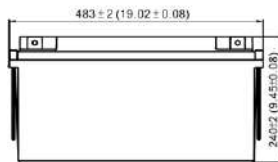
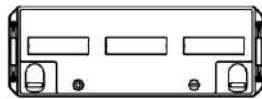
ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896 ● JIS C 8704 ● GB/T 19638 	

Размеры (мм)

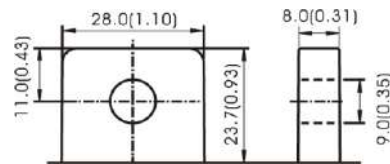
Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 483±2,0
- Ширина: 171±2,0
- Высота корпуса: 240±2,0
- Общая высота: 240±2,0

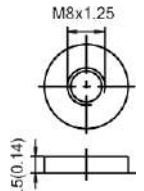


Вывод B9



(M8 под болт и гайку)

Вывод I3



(M8 под болт)

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	2933	2030	1165	466,3	321,6	179,7	94,8
1.75В	3068	2107	1199	475,7	326,4	182,4	96,0
1.70В	3163	2155	1221	480,0	328,2	183,3	96,5
1.65В	3235	2185	1236	483,4	329,4	183,8	96,7
1.60В	3300	2208	1248	486,2	330,3	183,8	96,7

Характеристики разряда постоянным током при 25 °C, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда						
	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	255,0	172,0	97,9	38,86	26,80	14,97	7,90
1.75В	266,8	178,6	100,8	39,64	27,20	15,20	8,00
1.70В	275,0	182,7	102,6	40,00	27,35	15,28	8,04
1.65В	281,3	185,2	103,8	40,28	27,45	15,32	8,06
1.60В	287,0	187,1	104,9	40,52	27,52	15,32	8,06

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