



Герметизированные аккумуляторы

BPS230-12 (BPS230-12FR)

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)

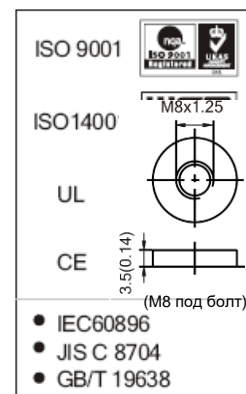
ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Телеком



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	230 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	72,5 кг
Тип вывода	I3, опционально B9
Внутреннее сопротивление	≤ 2,5 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	800 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	69 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

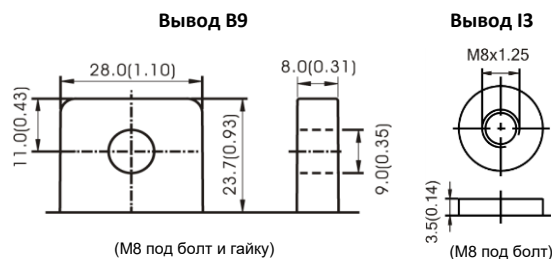
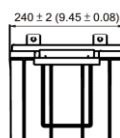
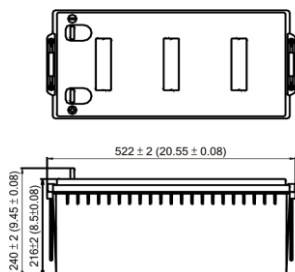


Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 522±2,0
- Ширина: 240±2,0
- Высота корпуса: 216±2,0
- Общая высота:
I3: 220±2,0
B9: 240±2,0



Усилие затяжки: B9,I3 (10,0Nm±5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда						
	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	4283	2918	1674	670,3	462,3	258,3	135,9
1.75В	4480	3029	1724	683,8	469,2	262,2	138,0
1.70В	4618	3098	1755	690,0	471,8	263,5	138,7
1.65В	4724	3141	1776	694,9	472,5	264,2	139,1
1.60В	4819	3174	1794	698,9	474,8	264,2	139,1

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда						
	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	372,4	247,3	140,7	55,86	38,53	21,52	11,32
1.75В	389,6	256,7	144,9	56,98	39,10	21,85	11,50
1.70В	401,6	262,6	147,5	57,50	39,32	21,96	11,55
1.65В	410,8	266,2	149,3	57,91	39,46	22,02	11,59
1.60В	419,0	269,0	150,8	58,24	39,56	22,02	11,59

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

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748
e-mail: info@powerconcept.ru www.powerconcept.ru

Санкт-Петербург тел.: +7 812 3209877
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867

Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671
Владивосток тел.: +7 423 253 3119

Самара тел.: +7 846 302 87 65
Нижний Новгород тел.: +7 831 202 03 82