



Герметизированные аккумуляторы

BP90-12 (BP90-12FR)

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)
- Ручки для удобного монтажа
- Искрозащитное устройство для обеспечения безопасности

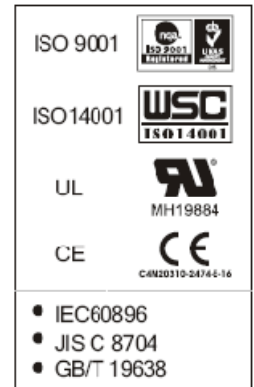
ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Телекоммуникация



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

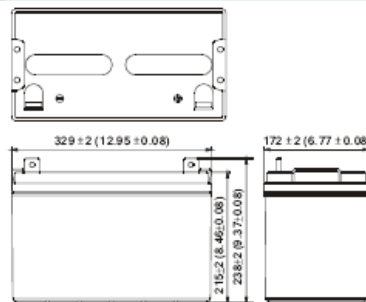
Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	90 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	30.8 кг
Тип вывода	V3 (под болт M6), опционально I2
Внутреннее сопротивление	≤ 5мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	800 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	27 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~-50°C Хранение: -20°C~40°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)



Размеры (мм)

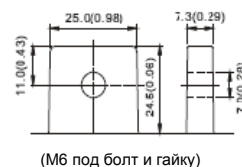
- Длина: 329±2.0
- Ширина: 172±2.0
- Высота корпуса: 215±2.0
- Общая высота: V3:238±2.0
I2:220±2.0

Внешние размеры



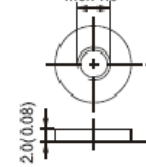
Типы выводов

Вывод V3



(M6 под болт и гайку)

Вывод I2



(M6 под болт)

Усилие затяжки: V3,I2 (5.5Нм ± 5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	2300	1877	1142	655.0	262.3	180.9	101.08	53.19
1.75В	2491	1963	1186	674.7	267.6	183.6	102.60	54.00
1.70В	2581	2024	1213	686.8	270.0	184.6	103.11	54.28
1.65В	2643	2071	1230	695.0	271.9	185.2	103.42	54.43
1.60В	2696	2112	1242	702.0	273.5	185.8	103.42	54.43

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	205.3	166.1	96.8	55.04	21.86	15.07	8.42	4.43
1.75В	222.4	173.7	100.5	56.70	22.30	15.30	8.55	4.50
1.70В	230.4	179.1	102.8	57.71	22.50	15.38	8.59	4.52
1.65В	240.3	183.2	104.2	58.41	22.66	15.44	8.62	4.54
1.60В	249.6	186.9	105.3	58.99	22.79	15.48	8.62	4.54

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