



Герметизированные аккумуляторы

BP40-12 (BP40-12FR)

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
- Газонокосилки
- Медицинское оборудование



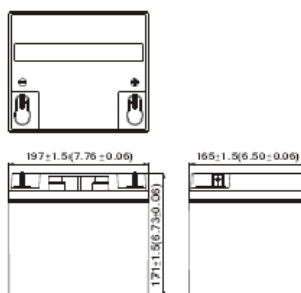
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	40 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	14300 г
Тип вывода	B2 (под болт M5), опционально I1 и I2
Внутреннее сопротивление	≤ 8мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	600 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	12 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)

ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
CE	
● IEC61056	
● JIS C 8702	
● GB/T 19639	
● VdS G102110	

Размеры (мм)

- Длина: 197±1.5
- Ширина: 165±1.5
- Высота корпуса: 171±1.5
- Общая высота: 171±2.0



Внешние размеры

Типы выводов

Вывод B2



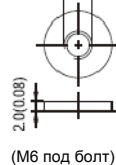
(M5 под болт и гайку)

Вывод I1



(M5 под болт и гайку)

Вывод I2



(M6 под болт)

Усилие затяжки: B2,I1(4.0Нм ± 5%), I2(5.5Нм ± 5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °C, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	1446	1065	853	508	291.1	116.6	80.4	44.93	23.64
1.75В	1674	1153	892	527	299.9	118.9	81.6	45.60	24.00
1.70В	1779	1195	920	539	305.2	120.0	82.0	45.83	24.12
1.65В	1858	1224	941	547	308.9	120.8	82.3	45.96	24.19
1.60В	1920	1248	960	552	312.0	121.6	82.6	45.96	24.19

Характеристики разряда постоянным током при 25 °C, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	130.3	93.7	74.2	43.0	24.46	9.72	6.70	3.74	1.97
1.75В	153.6	101.5	77.6	44.7	25.20	9.91	6.80	3.80	2.00
1.70В	163.2	105.2	80.0	45.7	25.65	10.00	6.84	3.82	2.01
1.65В	170.5	107.7	81.8	46.3	25.96	10.07	6.86	3.83	2.02
1.60В	176.1	109.9	83.5	46.8	26.22	10.13	6.88	3.83	2.02

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