



Герметизированные аккумуляторы

BP35-12 (BP35-12FR)

Handle Type



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

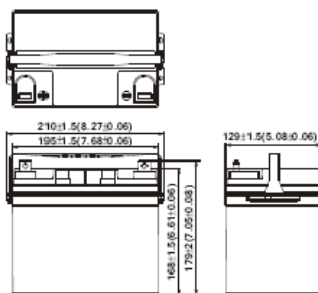
Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	35.0 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	11450 г
Тип вывода	В7 (под болт М6), опционально I2
Внутреннее сопротивление	≤ 9мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	525 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	10.5 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C 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	
<ul style="list-style-type: none"> ● IEC61056 ● JIS C 8702 ● GB/T 19639 	

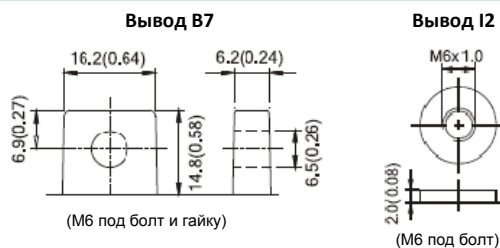
Размеры (мм)

- Длина: 210±1.5
- Ширина: 129±1.5
- Высота корпуса: 168±1.5
- Общая высота: 179±2.0

Внешние размеры



Типы выводов



Усилие затяжки: В7/І2 (5.5Нм ± 5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	5 мин	10 мин	15мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч	
1.80В	1265	932	747	444	254.7	102.0	70.3	39.31	20.69	
1.75В	1465	1009	781	461	262.4	104.1	71.4	39.90	21.00	
1.70В	1556	1045	805	472	267.1	105.0	71.8	40.10	21.11	
1.65В	1626	1071	824	478	270.3	105.7	72.0	40.22	21.17	
1.60В	1680	1092	840	483	273.0	106.4	72.3	40.22	21.17	

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	5 мин	10 мин	15мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч	
1.80В	114.0	82.0	64.9	37.6	21.4	8.50	5.86	3.28	1.72	
1.75В	134.4	88.8	67.9	39.1	22.0	8.67	5.95	3.32	1.75	
1.70В	142.8	92.0	70.0	40.0	22.4	8.75	5.98	3.34	1.76	
1.65В	149.2	94.2	71.6	40.5	22.7	8.81	6.00	3.35	1.76	
1.60В	154.1	96.1	73.0	40.9	22.9	8.86	6.02	3.35	1.76	

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