



Герметизированные аккумуляторы

BP33-12 (BP33-12FR)

Standard 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	33.0 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	11250 г
Тип вывода	В7 (под болт М6)
Внутреннее сопротивление	≤ 9мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	495 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	9.9 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)

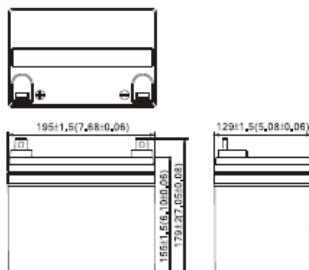


Размеры (мм)

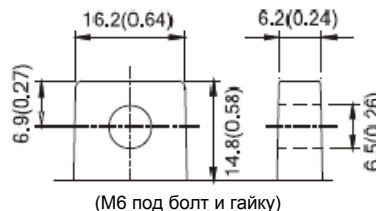
Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 195±1.5
- Ширина: 129±1.5
- Высота корпуса: 155±1.5
- Общая высота: 179±2.0



Вывод В7



(М6 под болт и гайку)

Усилие затяжки: В7(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	1193	878	704	419	240.2	96.2	66.3	37.06	19.50
1.75В	1381	952	736	435	247.4	98.1	67.3	37.62	19.80
1.70В	1467	986	759	445	251.8	99.0	67.7	37.81	19.90
1.65В	1533	1009	776	451	254.9	99.7	67.9	37.92	19.96
1.60В	1584	1030	792	455	257.4	100.3	68.1	37.92	19.96

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	107.5	77.3	61.2	35.5	20.18	8.02	5.53	3.09	1.63
1.75В	126.7	83.8	64.0	36.8	20.79	8.18	5.61	3.13	1.65
1.70В	134.6	86.8	66.0	37.7	21.16	8.25	5.64	3.15	1.66
1.65В	140.7	88.9	67.5	38.2	21.42	8.31	5.66	3.16	1.66
1.60В	145.3	90.6	68.9	38.6	21.63	8.36	5.68	3.16	1.66

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