



Герметизированные аккумуляторы

BP28-12 (BP28-12FR)



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

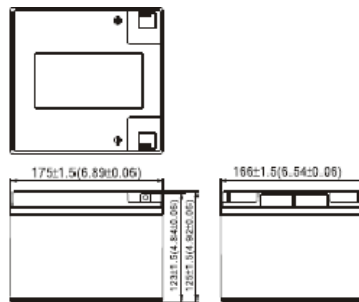
Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	28 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	9600 г
Тип вывода	V1 (под болт M5), опционально T2 и I1
Внутреннее сопротивление	≤ 10мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	420 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	8,4 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C 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 	

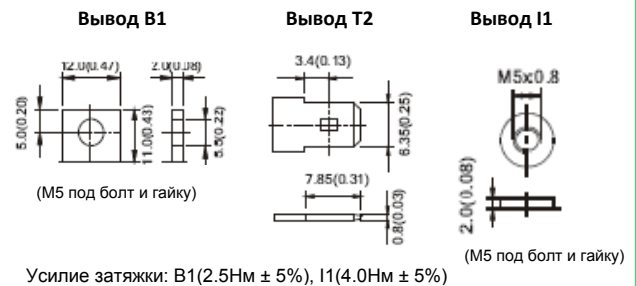
Размеры (мм)

- Длина: 175±1.5
- Ширина: 166±1.5
- Высота корпуса: 123±1.5
- Общая высота: 125±1.5

Внешние размеры



Типы выводов



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	1012	745	597	355	203.8	81.6	56.3	31.45	16.55
1.75В	1172	807	625	369	209.9	83.2	57.1	31.92	16.80
1.70В	1245	836	644	377	213.7	84.0	57.4	32.08	16.88
1.65В	1301	856	659	383	216.2	84.6	57.6	32.18	16.93
1.60В	1344	874	672	386	218.4	85.1	57.8	32.18	16.93

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	91.2	65.6	51.9	30.1	17.12	6.80	4.69	2.621	1.379
1.75В	107.5	71.1	54.3	31.3	17.64	6.94	4.76	2.660	1.400
1.70В	114.2	73.6	56.0	32.0	17.96	7.00	4.79	2.673	1.407
1.65В	119.3	75.4	57.3	32.4	18.17	7.05	4.80	2.681	1.411
1.60В	123.3	76.9	58.4	32.7	18.35	7.09	4.82	2.681	1.411

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