



Герметизированные тяговые аккумуляторы

GBC 6/180 (6V, 180Ач/С₅)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Собственная технология изготовления пластин особой формы и паста высокой плотности для общей прочности структуры.
- Желеобразный электролит.
- АКБ глубокого разряда выдающие максимальную емкость и количество циклов
- Устойчивость к высоким температурам, высокая прочность конструкции и однородность электролита – стабильные характеристики в течение всего срока службы.
- Превосходные показатели при глубоких разрядах.
- Клапаны собственной конструкции обеспечивают точную регулировку давления для увеличения срока службы батареи.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Гольф-кары
- Инвалидные коляски
- Полоуборочная техника
- Автодома
- Возобновляемые источники энергии



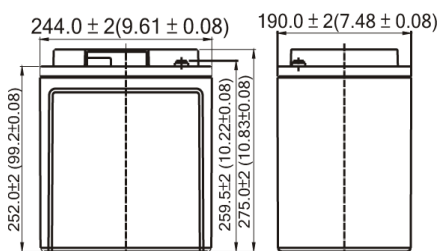
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	6 В
Номинальная емкость	180 Ач (С ₅ до 1,70 В/эл)
Вес	31,7кг
Тип вывода	I3, опционально I4
Внутреннее сопротивление	≤ 2 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	800 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	40,0 А
Диапазон рабочих температур	-20°C~-55°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-НВ, опционально UL94-VO)

ISO 9001	
ISO14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 7403.1-2008 ● IEC60254-1: 2005 	

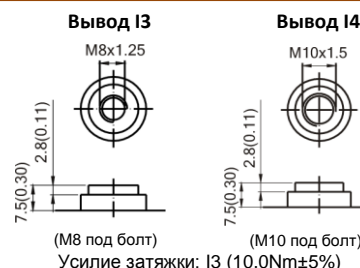
Размеры (мм)

Длина: 244±2
 Ширина: 190±2
 Высота корпуса: 275±2
 Общая высота: 275±2



Внешние размеры

Типы выводов



Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда					
	30 мин	1 ч	3 ч	5ч	10ч	20ч
1,80В	1118	667	288,6	210,9	113,2	59,57
1,75В	1135	687	294,3	214,9	114,9	60,48
1,70В	1144	702	297,9	215,9	115,8	60,95
1,65В	1148	710	300,2	216,6	116,2	61,14
1,60В	1148	717	301,8	217,3	116,2	61,14

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда					
	30 мин	1 ч	3 ч	5ч	10ч	20ч
1,80В	186,4	112,8	48,34	35,33	18,91	9,949
1,75В	189,2	116,2	49,30	36,00	19,19	10,100
1,70В	190,7	118,6	49,90	36,16	19,34	10,179
1,65В	191,3	120,1	50,29	36,29	19,40	10,210
1,60В	191,3	121,3	50,55	36,40	19,40	10,210

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.:+7 495 786 9748