



Герметизированные тяговые аккумуляторы

GBC 12/105 (12V, 105Ач/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	12 В
Номинальная емкость	105 Ач (С ₅ до 1,70 В/эл)
Вес	39,5кг
Тип вывода	I2
Внутреннее сопротивление	≤ 5 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	800 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	30,0 А
Диапазон рабочих температур	-20°C~-55°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-НВ, опционально UL94-VO)

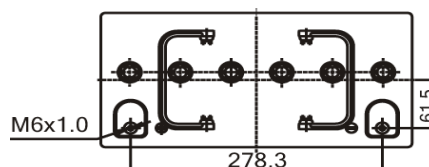
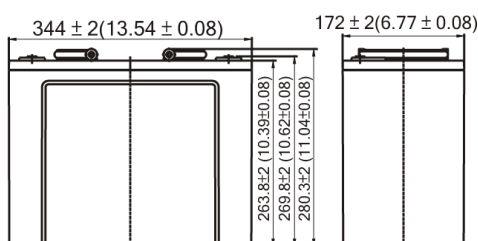
ISO 9001	
ISO14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 7403.1-2008 ● IEC60254-1: 2005 	

Размеры (мм)

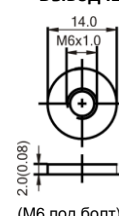
Внешние размеры

Типы выводов

Длина: 344±2
 Ширина: 172±2
 Высота корпуса: 263±2
 Общая высота: 280±2



Вывод I2



Усилие затяжки: I2 (5,5Nm±5%)

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	1334	842	354,7	246,1	138,0	71,92
1,75В	1354	864	360,0	249,8	140,9	71,95
1,70В	1364	882	363,9	252,0	142,0	73,53
1,65В	1369	891	367,5	253,0	142,7	73,68
1,60В	1369	899	369,4	253,6	142,7	73,68

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	111,2	70,2	29,56	20,51	11,50	5,993
1,75В	112,8	72,0	30,00	20,82	11,74	5,996
1,70В	113,7	73,5	30,32	21,00	11,84	6,128
1,65В	114,1	74,2	30,63	21,08	11,89	6,140
1,60В	114,1	74,9	30,78	21,14	11,89	6,140

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