



Герметизированные тяговые аккумуляторы

GBC 12/70 (12V, 70Ач/С₅)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Собственная технология изготовления пластин особой формы и 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



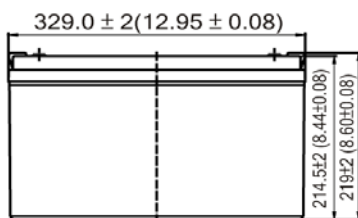
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	70 Ач (С ₅ до 1,70 В/эл)
Вес	29,5кг
Тип вывода	I2
Внутреннее сопротивление	≤ 6 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	700 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	16,0 А
Диапазон рабочих температур	-20°C~-55°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-НВ, опционально UL94-VO)

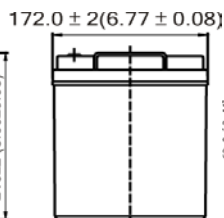
ISO 9001	
ISO14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 7403.1-2008 ● IEC60254-1: 2005 	

Размеры (мм)

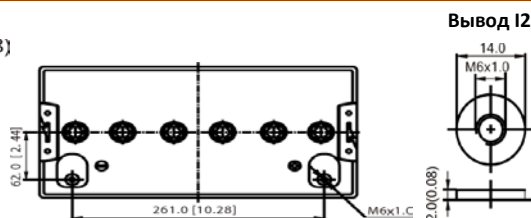
Длина: 329±2
 Ширина: 172±2
 Высота корпуса: 214±2
 Общая высота: 219±2



Внешние размеры



Типы выводов



Выход I2
 14.0
 M6x1.0
 2.0(0.08)
 (M6 под болт)
 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	911	546	237	163,9	88,0	46,80
1,75В	974	559	241	166,4	89,1	47,64
1,70В	1005	572	243	167,8	90,1	48,11
1,65В	1017	578	245	168,5	90,7	48,24
1,60В	1024	579	246	168,9	90,8	48,36

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	76,3	45,8	19,88	13,67	7,36	3,92
1,75В	81,6	46,9	20,15	13,88	7,47	3,99
1,70В	84,2	47,9	20,33	14,00	7,55	4,03
1,65В	85,2	48,3	20,46	14,07	7,59	4,04
1,60В	85,8	48,5	20,58	14,10	7,61	4,05



Общество с ограниченной ответственностью "Форте групп"
 Официальный дилер Zelus в России и СНГ
<https://www.h-energy.ru>
 e-mail: forte@h-energy.ru
 тел: +7(495) 760-81-35

Технические характеристики товара представлены производителем.