



Герметизированные аккумуляторы

SHR10-12

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

- Лабораторное оборудование
- Источники бесперебойного питания
- Игрушки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Вес	2700 г
Тип вывода	T2, опционально T1 и B0
Внутреннее сопротивление	≤ 12мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	130 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	2,70 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)
Срок службы	5 лет



MH19884



C4M20310-2474-E-16

- IEC61056
- GB/T 19639

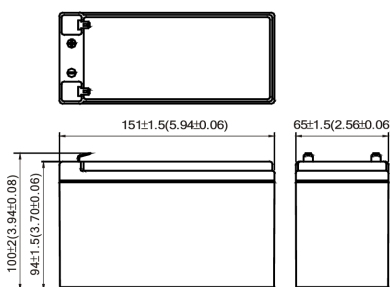
- JIS C 8702

Размеры (мм)

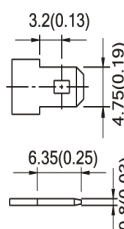
Внешние размеры

Типы выводов

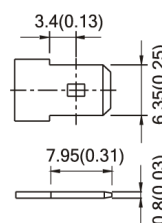
- Длина: 151±1,5
- Ширина: 65±1,5
- Высота корпуса: 94±1,5
- Общая высота: 100±2,0



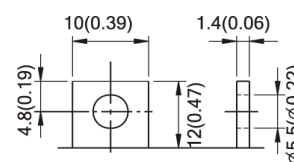
Вывод T1



Вывод T2



Вывод B0



Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда										
	2 мин	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	40 мин	50 мин	1 ч	2 ч
1.80В	762,3	646,5	506,0	315,9	253,6	200,5	145,6	102,0	86,8	82,8	42,7
1.75В	817,4	694,9	538,9	334,8	257,1	204,9	147,0	104,9	89,0	83,4	42,9
1.70В	863,1	735,2	557,1	349,2	259,2	207,1	148,4	106,1	89,8	83,6	43,2
1.67В	881,7	750,3	565,9	354,5	260,1	207,6	148,9	107,2	90,5	83,7	43,4
1.60В	911,3	775,5	580,8	361,7	261,6	208,2	149,2	108,5	91,1	83,9	43,5
1.50В	912,7	776,6	581,0	362,0	261,8	208,5	149,3	108,6	91,2	84,0	43,6

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, Ач

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда										
	2 мин	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	40 мин	50 мин	1 ч	2 ч
1.80В	70,2	59,2	45,4	27,5	21,9	17,16	12,34	8,66	7,29	6,96	3,55
1.75В	75,4	64,0	48,8	29,3	22,2	17,64	12,53	8,91	7,50	7,02	3,58
1.70В	79,9	67,9	50,3	30,8	22,4	17,71	12,64	9,02	7,56	7,03	3,60
1.67В	81,6	69,2	51,3	31,3	22,5	17,77	12,71	9,14	7,63	7,05	3,62
1.60В	84,6	71,7	52,6	32,0	22,8	17,91	12,72	9,25	7,70	7,07	3,64
1.50В	84,7	71,8	52,8	32,0	22,8	17,94	12,74	9,26	7,71	7,09	3,64

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

Санкт-Петербург тел.: +7 812 320 9877
 Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418
 Самара тел.: +7 846 302 8765
 Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867
 Новосибирск тел.: +7 383 335 7671

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748
 e-mail: info@powerconcept.ru
 www.powerconcept.ru

Симферополь тел.: +7 978 710 9008
 Пятигорск тел.: +7 879 332 2334
 Н.Новгород тел.: +7 831 202 0382
 Владивосток тел.: +7 423 253 3119
 Казань тел.: +7 843 225 30 15