



Герметизированные аккумуляторы

SHR7-12

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
Номинальная емкость	5,8 Ач (С ₁₀ до 1,75 В/эл)
Вес	1840 г
Тип вывода	T2, опционально T1
Внутреннее сопротивление	≤ 20мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	90 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	1,80 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

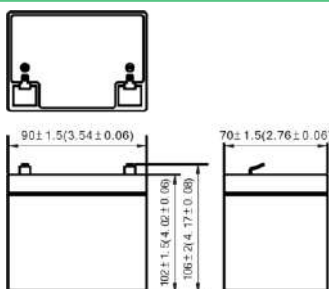


- IEC61056
- JIS C 8702
- GB/T 19639

Размеры (мм)

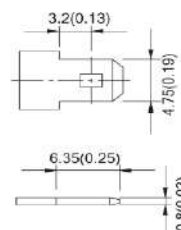
- Длина: 90±1,5
- Ширина: 70±1,5
- Высота корпуса: 102±1,5
- Общая высота: 106±2,0

Внешние размеры

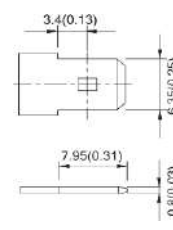


Типы выводов

Вывод T1



Вывод T2



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	484	408	307	196	153	119	88,4	68,7	58,3	51,4	27,5
1.75В	519	438	330	208	157	122	90,4	70,6	59,9	52,1	27,9
1.70В	545	459	343	212	159	124	91,3	71,4	60,4	52,4	28,1
1.67В	557	473	355	217	161	125	92,1	72,2	60,9	52,6	28,3
1.60В	568	486	368	221	162	126	92,9	73,0	61,3	52,8	28,5
1.50В	579	496	372	224	163	127	93,7	73,8	62,0	53,0	28,7

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	44,5	37,4	27,6	17,1	13,2	10,17	7,50	5,83	4,91	4,31	2,29
1.75В	47,9	40,4	29,8	18,2	13,5	10,46	7,71	6,00	5,05	4,39	2,33
1.70В	50,5	42,4	31,0	18,7	13,7	10,62	7,78	6,07	5,09	4,41	2,34
1.67В	51,6	43,7	32,2	19,2	13,9	10,74	7,86	6,15	5,14	4,43	2,36
1.60В	52,7	44,9	33,4	19,5	14,1	10,85	7,93	6,22	5,18	4,45	2,38
1.50В	53,8	45,9	33,9	19,8	14,3	10,94	8,03	6,30	5,25	4,48	2,40

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