



Герметизированные аккумуляторы

SHR1227W



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	1,84 кг
Тип вывода	T2
Внутреннее сопротивление	≤ 20 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	90 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	1,8 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

WSF ISO9001 WSF ISO14001 WSF OHSMS



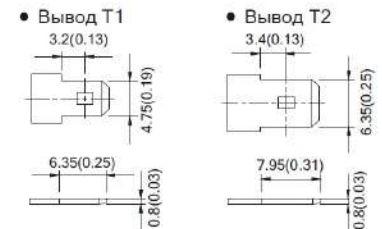
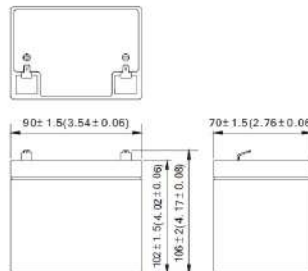
- IEC61056
- JIS C 8702
- GB/T 19639

Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

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



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	40 мин	50 мин	1 ч	2 ч	
1.80В	307	196	153	119	88.4	68.7	58.3	51.4	27.5	
1.75В	330	208	157	122	90.4	70.6	59.9	52.1	27.9	
1.70В	343	212	159	124	91.3	71.4	60.4	52.4	28.1	
1.67В	355	217	161	125	92.1	72.2	60.9	52.6	28.3	
1.60В	368	221	162	126	92.9	73.0	61.3	52.8	28.5	
1.50В	372	224	163	127	93.7	73.8	62.0	53.0	28.7	

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	40 мин	50 мин	1 ч	2 ч	
1.80В	27.6	17.1	13.2	10.17	7.50	5.83	4.91	4.31	2.29	
1.75В	29.8	18.2	13.5	10.46	7.71	6.00	5.05	4.39	2.33	
1.70В	31.0	18.7	13.7	10.62	7.78	6.07	5.09	4.41	2.34	
1.67В	32.2	19.2	13.9	10.74	7.86	6.15	5.14	4.43	2.36	
1.60В	33.4	19.5	14.1	10.85	7.93	6.22	5.18	4.45	2.38	
1.50В	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.