



Герметизированные аккумуляторы

SHR3.6-12

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	2,8 Ач (C ₁₀ до 1,75 В/эл)
Вес	930 г
Тип вывода	T2
Внутреннее сопротивление	≤ 27мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	45 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	1,00 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 **WSF** **WSF**
ISO9001 ISO14001 OHSMS



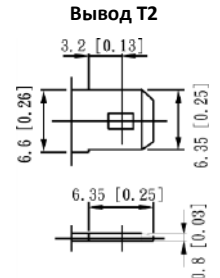
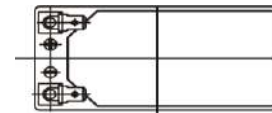
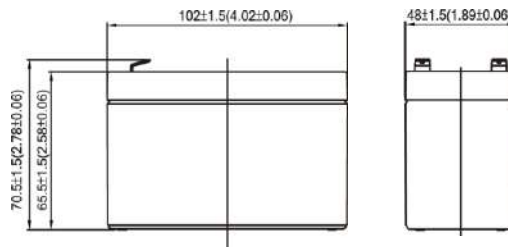
- IEC61056
- JIS C 8702
- GB/T 19639

Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 102±1,5
- Ширина: 48±1,5
- Высота корпуса: 65,5±1,5
- Общая высота: 70,5±2,0



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	249	210	158	101	75	61	45	34	30	26	14
1.75В	267	225	170	107	77	63	46	35	31	27	14
1.70В	280	236	176	108	78	64	47	36	31	27	14
1.67В	286	243	180	109	78	64	47	36	31	27	15
1.60В	292	250	185	110	78	64	47	37	31	27	15
1.50В	298	255	186	110	78	64	47	37	31	27	15

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	22,9	19,3	14,2	8,8	6,5	5,2	3,8	3,0	2,5	2,2	1,2
1.75В	24,6	20,8	15,3	9,4	6,7	5,4	3,9	3,1	2,6	2,3	1,2
1.70В	26,0	21,8	15,9	9,6	6,8	5,5	4,0	3,1	2,6	2,3	1,2
1.67В	26,5	22,5	16,6	9,7	6,8	5,5	4,0	3,1	2,6	2,3	1,2
1.60В	27,1	23,1	17,2	9,8	6,8	5,5	4,0	3,1	2,6	2,3	1,2
1.50В	27,7	23,6	17,4	9,8	6,8	5,5	4,0	3,1	2,6	2,3	1,2

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