



Герметизированные аккумуляторы

SHR24-12

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	22 Ач (С ₁₀ до 1,75 В/эл)
Вес	6,64 кг
Тип вывода	I2, опционально I1
Внутреннее сопротивление	≤ 7.5мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	520 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	7,2 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
- GB/T 19639

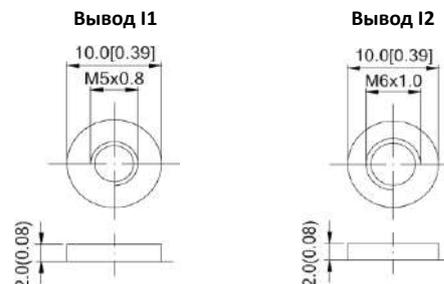
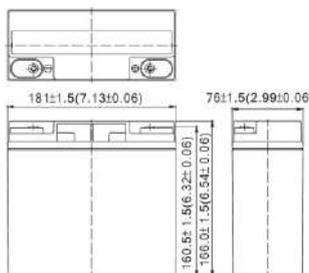
- JIS C 8702

Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 181±1,5
- Ширина: 76±1,5
- Высота корпуса: 166±1,5
- Общая высота: 166±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	984	672,0	486,7	415,2	315,6	240,0	200,4	176,4	97,3
1.70В	1176	750,0	529,2	439,9	328,8	249,1	207,1	180,7	99,2
1.60В	1260	789,1	553,2	456,0	336,0	255,1	211,2	183,6	100,8
1.50В	1296	804,0	565,2	463,2	340,3	258,0	213,6	185,5	101,3
1.40В	1320	814,8	571,9	467,5	342,7	259,9	215,5	186,7	101,6
1.30В	1332	822,0	576,0	470,4	344,4	261,1	216,7	187,2	101,9

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, Ач

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	89,9	58,95	42,10	35,61	26,75	20,18	16,77	14,71	8,11
1.70В	106,9	65,79	45,77	37,72	27,86	20,95	17,32	15,05	8,27
1.60В	114,6	69,22	47,86	39,11	28,47	21,45	17,67	15,31	8,40
1.50В	117,8	70,53	48,89	39,73	28,83	21,70	17,87	15,46	8,44
1.40В	120,0	71,48	49,47	40,09	29,04	21,85	18,03	15,56	8,47
1.30В	121,1	72,11	49,82	40,34	29,18	21,96	18,13	15,60	8,49

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