



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
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



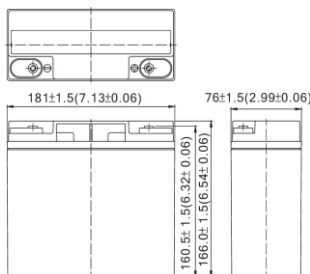
- IEC61056
- GB/T 19639

- JIS C 8702

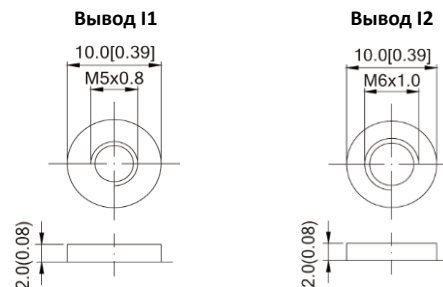
Размеры (мм)

- Длина: 181±1,5
- Ширина: 76±1,5
- Высота корпуса: 166±1,5
- Общая высота: 166±1,5

Внешние размеры



Типы выводов



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.

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748

e-mail: info@powerconcept.ru www.powerconcept.ru

Санкт-Петербург тел.: +7 812 320 9877
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867
Симферополь тел.: +7 978 710 9008

Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671
Владивосток тел.: +7 423 253 3119

Самара тел.: +7 846 302 8765
Нижний Новгород тел.: +7 831 202 0382
Пятигорск тел.: +7 879 332 2334