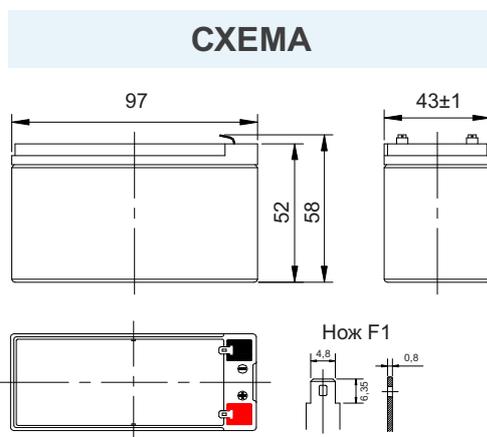
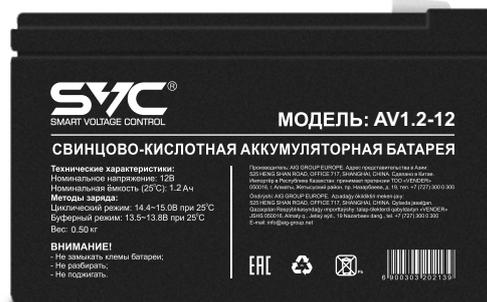


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расчетное напряжение	12В	
Номинальная емкость	1,2 Ампер-час	
Габариты	Длина	97мм (3,82 дюймов)
	Ширина	43мм (1,69 дюймов)
	Высота емкости (аккумуляторного бака)	52мм (2,05 дюймов)
	Общая высота	58мм (2,28 дюймов)
Приблизительный вес	0,50 кг (1,10 фунтов)	
Материал емкости (аккумуляторного бака)	Акрилонитрилбутадиенстирол (ABS)	
Расчетная емкость (25°C)	1,2 Ампер-час	(20 часов, 0,06А, 10,5 В/ячейку)
	1,15 Ампер-час	(10 часов, 0,115А, 10,5 В/ячейку)
	1,1 Ампер-час	(5 часов, 0,22А, 10,5 В/ячейку)
	0,81 Ампер-час	(3 часа, 0,81А, 9,6 В/ячейку)
Макс. ток разряда	18А (5 сек)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	120мОм	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15~50°C (5~122°F)
	Заряд	0~40°C (32~104°F)
	Хранение (накопление заряда)	-15~40°C (5~104°F)
Номинальный диапазон рабочих температур	25±3°C (77±5°F)	
Циклический режим	Первоначальный заряд тока менее 2,64А. Напряжение 14,5В 14,9В при 25°C (77°F). Температурный коэффициент -30мВ/°С	
Буферный режим	Первоначальный заряд тока менее 2,64А. Напряжение 13,6В 13,8В при 25°C (77°F). Температурный коэффициент -20мВ/°С	
Влияние температуры на емкость	40°C (104°F)	102%
	25°C (77°F)	100%
	10°C (32°F)	85%
	5°C (-15°F)	65%
Саморазряд	3 месяца	Остаточная емкость: 90%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 80%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 60%



Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Аккумуляторный бак	Покрытие	Сепаратор	Электролит	Предохранительный клапан	Клемма
Сырьевой материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	AGM	Серная кислота	Резина	Медь

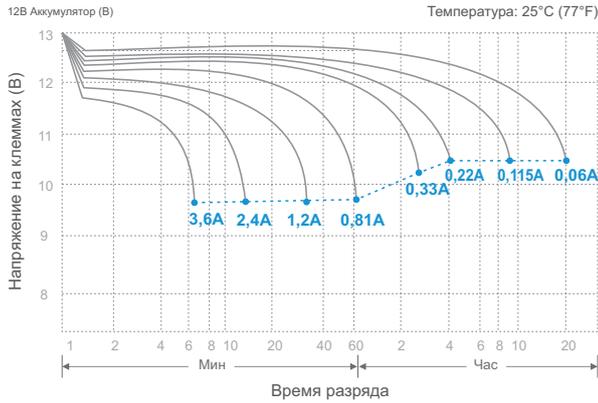
РАЗРЯД ПРИ ПОСТОЯННОМ ТОКЕ (В АМПЕРАХ) ПРИ 25°C (77°F)

КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ЯЧЕЙКА	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60В	5,20	3,50	2,43	1,35	0,81	0,35	0,24	0,126	0,07
1,65В	4,93	3,33	2,32	1,30	0,78	0,34	0,23	0,123	0,06
1,70В	4,65	3,16	2,21	1,24	0,75	0,33	0,23	0,118	0,06
1,75В	4,36	2,98	2,10	1,18	0,72	0,31	0,22	0,115	0,06
1,80В	4,07	2,80	1,98	1,12	0,69	0,30	0,21	0,113	0,06

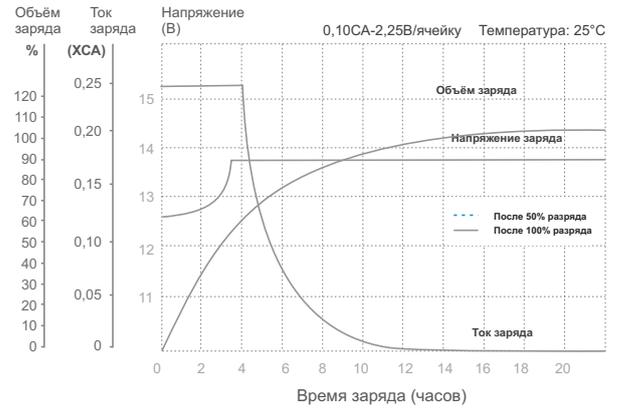
РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ (В ВАТТАХ/ЯЧЕЙКУ) ПРИ 25°C (77°F)

КОНЕЧ. НАПРЯЖ./ ЯЧЕЙКА	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч
1,60В	9,00	5,67	4,67	2,67	2,07	1,63	0,88	0,66	0,48
1,65В	8,44	5,34	4,41	2,53	1,97	1,56	0,85	0,65	0,47
1,70В	7,88	5,01	4,16	2,40	1,87	1,49	0,81	0,63	0,46
1,75В	7,33	4,68	3,90	2,26	1,77	1,42	0,76	0,61	0,45
1,80В	6,79	4,35	3,64	2,12	1,67	1,34	0,71	0,60	0,44

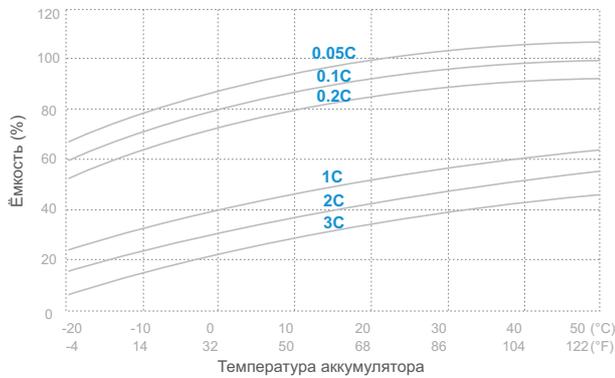
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА



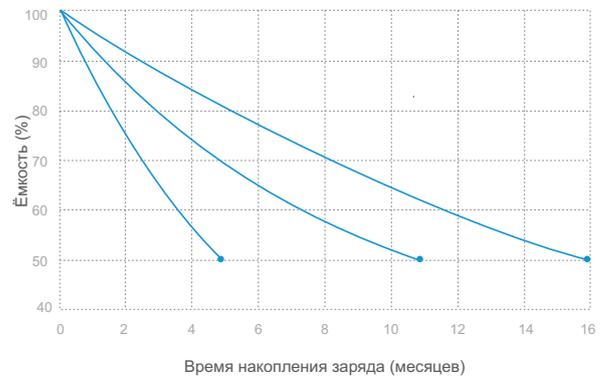
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ



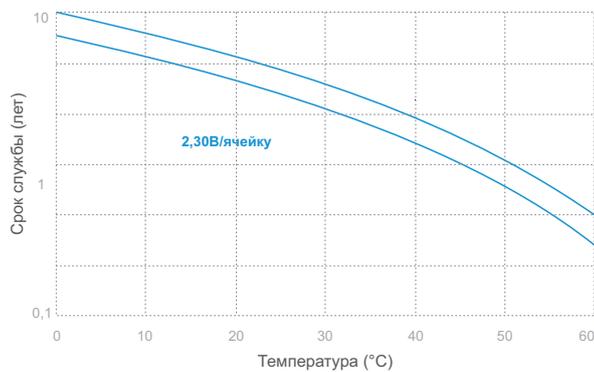
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЁМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА



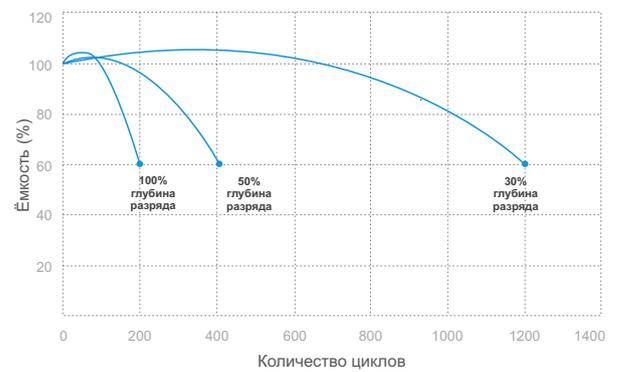
ХАРАКТЕРИСТИКА САМОРАЗРЯДА



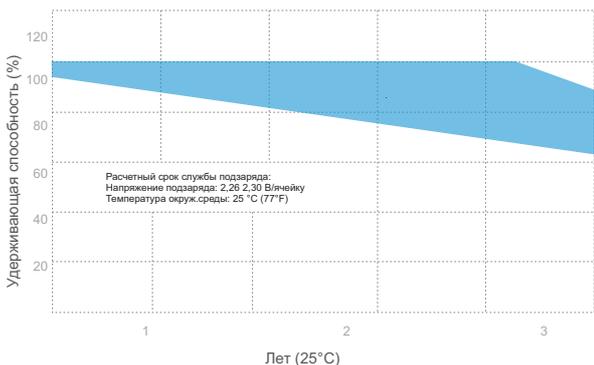
СРОК СЛУЖБЫ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ



ЦИКЛИЧЕСКИЙ РЕСУРС ПО ГЛУБИНЕ РАЗРЯДА



СРОК СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖАНИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА



СООТНОШЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ ЗАРЯДА И ТЕМПЕРАТУРЫ

