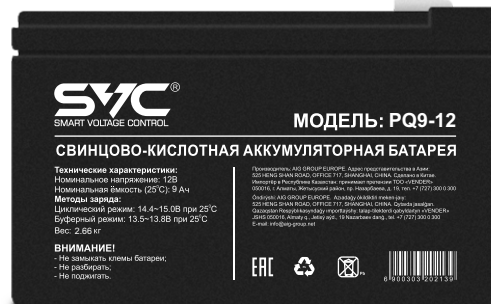
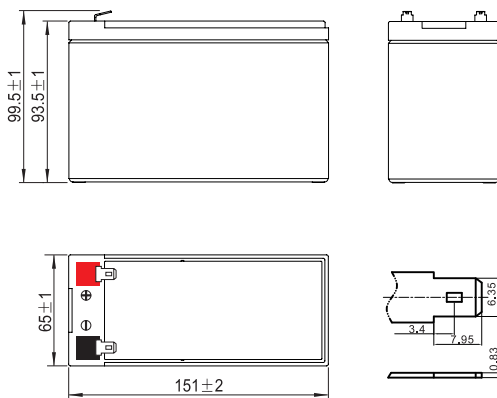


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расчетное напряжение	12В	
Номинальная емкость	9 Ампер-час	
Габариты	Длина	151±1мм (5,95 дюймов)
	Ширина	65±1мм (2,56 дюймов)
	Высота емкости (аккумуляторного бака)	93,5±2мм (3,68 дюймов)
	Общая высота	105,5±2мм (4,15 дюймов)
Приблизительный вес	2,66 кг (5,86 фунтов)	
Тип клеммы	T2	
Материал емкости (аккумуляторного бака)	Акрилонитрилбутадиенстирол (ABS)	
Расчетная емкость (25°C)	8,80 Ампер-час	(20 часов, 0,440А, 1,75 В/ячейку)
	8,28 Ампер-час	(10 часов, 0,828А, 1,75 В/ячейку)
	7,55 Ампер-час	(5 часов, 1,51А, 1,75 В/ячейку)
	6,72 Ампер-час	(3 часа, 2,24А, 1,75 В/ячейку)
	5,85 Ампер-час	(1 час, 5,85А, 1,60 В/ячейку)
Макс. ток разряда	132А (5 сек)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	Приблиз. 15мОм	
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 14,4В 15,0В при 25°C (77°F). Температурный коэффициент -30мВ/°C	
Буферный режим	Первоначальный заряд тока менее 2,64А. Напряжение 13,5В 13,8В при 25°C (77°F). Температурный коэффициент -20мВ/°C	
Влияние температуры на емкость	40°C (104°F)	103%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	86%
Саморазряд	Аккумуляторные батареи серии PQ могут храниться до 6 месяцев при 25°C (77°F), затем потребуется подзаряд. Интервал времени для высоких температур будет более коротким.	



## СХЕМА



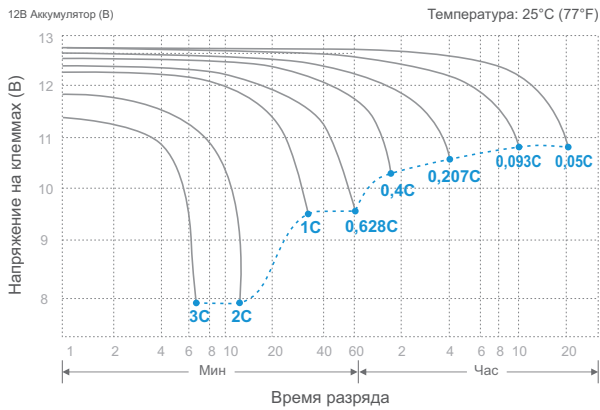
## РАЗРЯД ПРИ ПОСТОЯННОМ ТОКЕ (В АМПЕРАХ) ПРИ 25°C (77°F)

КОНЕЧ.НАПРЯЖ/ВРЕМЯ	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1,5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1,85В/ячейку	32.5	20.7	15.7	12.7	9.3	6.68	5.38	3.88	3.01	2.17	1.73	1.47	1.26	0.99	0.813	0.430
1,80В/ячейку	34.9	21.9	16.5	13.2	9.6	6.86	5.51	3.96	3.07	2.21	1.76	1.50	1.28	1.01	0.824	0.435
1,75В/ячейку	36.8	22.8	17.0	13.6	9.8	7.01	5.63	4.03	3.12	2.24	1.78	1.51	1.30	1.02	0.832	0.440
1,70В/ячейку	38.5	23.7	17.6	14.0	10.1	7.17	5.73	4.10	3.17	2.28	1.81	1.54	1.31	1.03	0.841	0.444
1,65В/ячейку	39.9	24.4	18.0	14.2	10.3	7.28	5.82	4.15	3.20	2.30	1.82	1.55	1.32	1.04	0.847	0.447
1,60В/ячейку	42.3	25.4	18.6	14.7	10.5	7.46	5.95	4.24	3.27	2.34	1.86	1.57	1.34	1.05	0.858	0.452

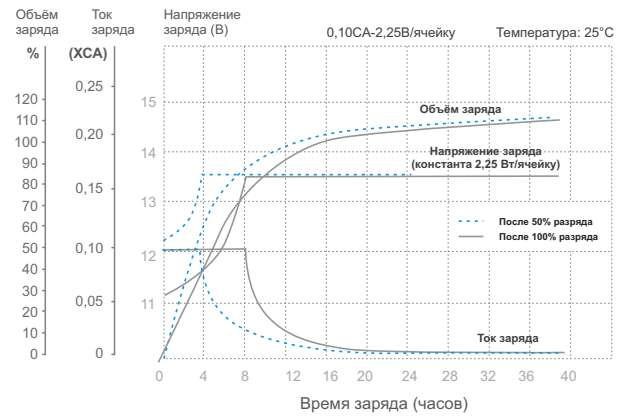
## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ (В ВАТТАХ/ЯЧЕЙКУ) ПРИ 25°C (77°F)

КОНЕЧ.НАПРЯЖ/ВРЕМЯ	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1,5ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1,85В/ячейку	61.4	39.4	30.0	24.4	18.0	12.96	10.47	7.57	5.90	4.27	3.41	2.91	2.50	1.97	1.616	0.861
1,80В/ячейку	65.4	41.4	31.3	25.3	18.4	13.26	10.69	7.71	5.99	4.33	3.46	2.95	2.53	2.00	1.637	0.870
1,75В/ячейку	68.2	42.8	32.2	25.8	18.8	13.50	10.87	7.82	6.08	4.39	3.50	2.98	2.56	2.02	1.651	0.880
1,70В/ячейку	70.7	44.2	33.0	26.4	19.2	13.75	11.03	7.94	6.16	4.45	3.54	3.02	2.59	2.04	1.667	0.887
1,65В/ячейку	72.5	45.2	33.7	26.9	19.5	13.93	11.18	8.02	6.22	4.49	3.57	3.04	2.61	2.05	1.678	0.894
1,60В/ячейку	75.5	46.5	34.7	27.6	19.9	14.19	11.38	8.16	6.32	4.56	3.62	3.08	2.64	2.08	1.698	0.904

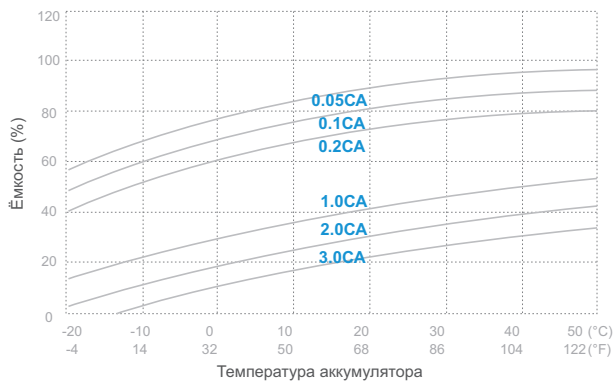
## ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА



## ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРЯДА НА ХОЛОСТОМ ХОДУ



## ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЁМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА



## СРОК СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖАНИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА

