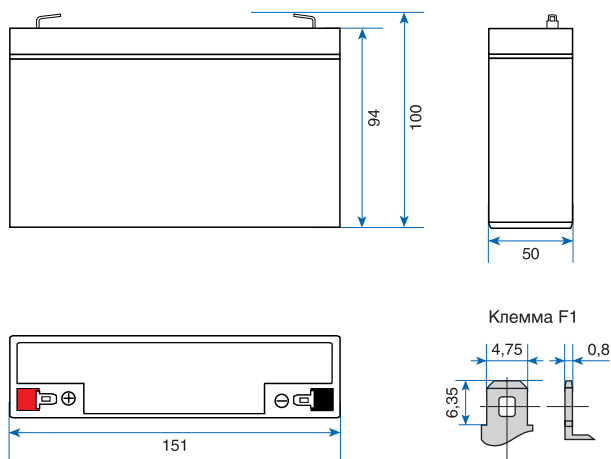


Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с системой рекомбинации газов (AGM VRLA).

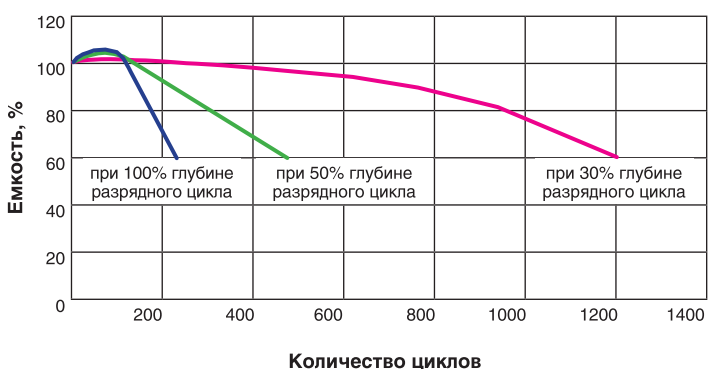


Технические характеристики

Номинальная емкость (+25°C)	20 часовой разряд (0,6А)	12 Ач
	27 минутный разряд (12 А)	5,4 Ач
	7 минутный разряд (36 А)	4,2 Ач
Емкость, в процентах от номинальной, в зависимости от температуры (20 часовой разряд)	+40°C	102%
	+25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	+25°C	13 МОм
Саморазряд при +25°C	Остаточный заряд после 3 месяцев хранения	91%
	Остаточный заряд после 6 месяцев хранения	82%
	Остаточный заряд после 12 месяцев хранения	64%
Режим заряда (постоянное напряжение)	Циклический режим	Начальный ток заряда, не более: 3,6 А (напряжение 7,20–7,50 В)
	Непрерывный режим	
Габариты	Длина	151±1мм
	Ширина	50±1мм
	Высота корпуса	94±1мм
	Полная высота	100±2 мм
Материал корпуса/пластин	Пластик ABS/легированный свинец	
Вес	1,68 (±3%) кг	
Тип клемм	F1	
P/N	EP234537RUS	
EAN	4897040857321	



Срок службы в циклах заряд-разряд, в зависимости от глубины разряда



Разрядные характеристики полностью заряженной батареи

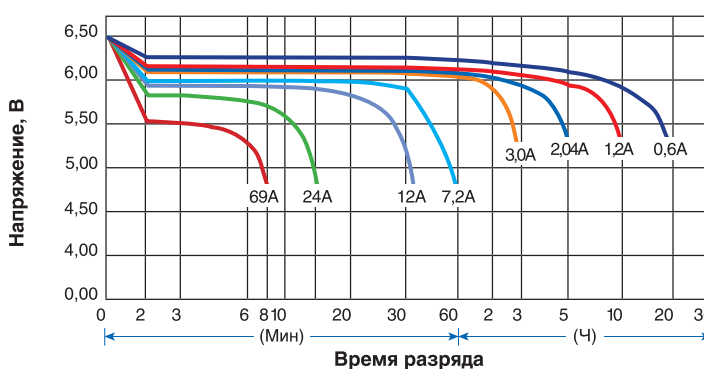


Таблица времени разряда батареи постоянным током (А) при +25°C

Остаточное напряжение	Время										
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
4,80 В	46,32	29,30	23,20	12,85	7,92	4,33	3,13	2,51	2,12	1,14	0,62
4,95 В	44,88	28,40	22,60	12,53	7,74	4,28	3,08	2,47	2,10	1,14	0,62
5,10 В	42,84	27,14	21,76	12,20	7,56	4,24	3,04	2,44	2,08	1,13	0,61
5,25 В	40,80	25,88	20,92	11,88	7,38	4,16	3,01	2,41	2,05	1,13	0,60
5,40 В	38,57	24,36	19,72	11,44	7,16	4,07	2,93	2,35	1,98	1,10	0,59

Таблица времени разряда батареи постоянной мощностью (Вт) при +25°C

Остаточное напряжение	Время										
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
4,80 В	258,56	165,04	131,80	73,67	45,79	25,22	18,36	14,80	12,62	6,81	3,70
4,95 В	250,61	160,03	128,44	71,84	44,77	24,95	18,08	14,59	12,48	6,78	3,68
5,10 В	239,30	152,98	123,70	70,00	43,74	24,68	17,81	14,39	12,34	6,77	3,67
5,25 В	227,99	145,93	118,97	68,17	42,72	24,27	17,67	14,25	12,21	6,75	3,59
5,40 В	215,60	137,39	112,18	65,64	41,48	23,72	17,19	13,90	11,78	6,55	3,52