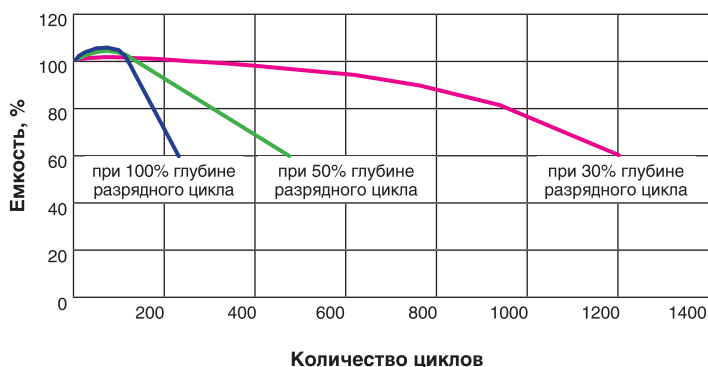


Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с системой рекомбинации газов (AGM VRLA).

Технические характеристики		
Номинальная емкость (+25°C)	20 часовой разряд (0,225 А)	4,5 Ач
	27 минутный разряд (4,5 А)	2,7 Ач
	7 минутный разряд (13,5 А)	1,575 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	25 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: 1,35 А (напряжение 7,20–7,50 В)
	Непрерывный режим	Напряжение 6,75–6,90 В
Габариты	Длина	70±1 мм
	Ширина	47±1 мм
	Высота корпуса	100±1 мм
	Полная высота	107±2 мм
Материал корпуса/пластин	Пластик ABS/легированный свинец	
Вес	0,74 (±3%) кг	
Тип клемм	F1	
P/N	EX282949RUS	
EAN	4895205115378	

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



Разрядные характеристики полностью заряженной батареи

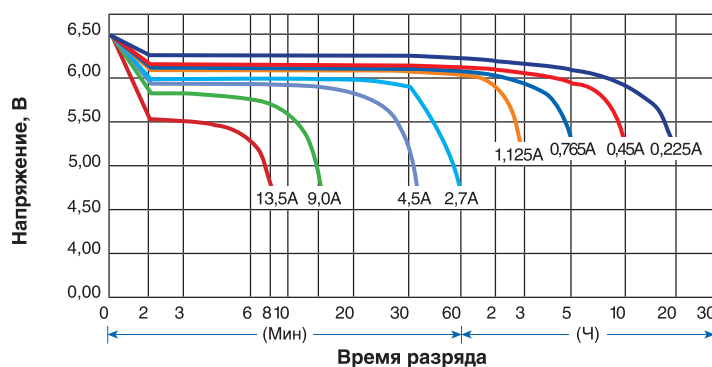


Таблица времени разряда батареи постоянным током (А) при +25°C

Остаточное напряжение	Время											
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
4,80 В	18,00	12,15	8,55	5,18	2,70	1,58	1,16	0,93	0,79	0,52	0,43	0,230
5,10 В	16,20	11,05	7,70	4,91	2,52	1,51	1,13	0,90	0,77	0,51	0,42	0,230
5,25 В	15,30	10,53	7,20	4,76	2,45	1,48	1,11	0,86	0,76	0,51	0,42	0,225
5,40 В	14,25	9,98	6,75	4,63	2,37	1,44	1,09	0,84	0,73	0,49	0,40	0,221
5,55 В	13,50	9,45	6,30	4,50	2,29	1,41	1,03	0,82	0,70	0,48	0,39	0,210

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	8 ч	10 ч	20 ч
4,80 В	95,6	64,5	45,4	27,4	15,6	9,1	6,69	5,37	4,56	3,00	2,48	1,35
5,10 В	89,9	61,3	42,7	27,3	14,6	8,7	6,54	5,22	4,47	2,96	2,43	1,33
5,25 В	86,7	59,7	40,8	27,0	14,2	8,6	6,45	4,99	4,41	2,95	2,43	1,31
5,40 В	82,8	58,0	39,2	26,9	13,8	8,4	6,33	4,89	4,25	2,88	2,35	1,29
5,55 В	80,3	56,2	37,5	26,8	13,6	8,4	6,14	4,88	4,16	2,87	2,33	1,25