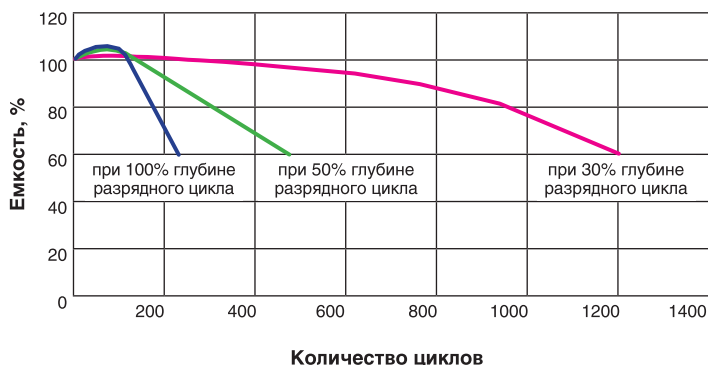


Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с системой рекомбинации газов (AGM VRLA).

Технические характеристики		
Номинальная емкость (+25°C)	20 часовой разряд (0,275 А)	6,0 Ач
	27 минутный разряд (5,5 А)	3,3 Ач
	7 минутный разряд (16,5 А)	1,925 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	30 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: 1,65 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	0,8 (±3%) кг	
Тип клемм	F1	
P/N	EX282950RUS	
EAN	4895205115385	

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



Разрядные характеристики полностью заряженной батареи

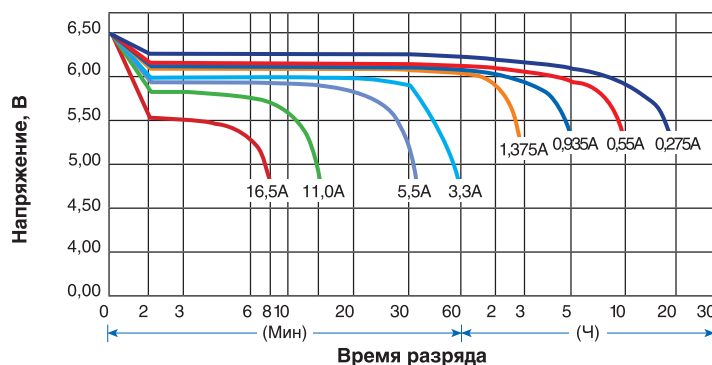


Таблица времени разряда батареи постоянным током (А) при +25°C

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	22,00	14,85	10,45	6,33	3,30	1,93	1,41	1,13	0,96	0,63	0,52	0,281
5,10 В	19,80	13,50	9,41	6,00	3,08	1,84	1,38	1,10	0,94	0,62	0,51	0,281
5,25 В	18,70	12,87	8,80	5,82	2,99	1,81	1,36	1,05	0,93	0,62	0,51	0,275
5,40 В	17,41	12,20	8,25	5,66	2,90	1,76	1,33	1,03	0,89	0,60	0,49	0,270
5,55 В	16,50	11,55	7,70	5,50	2,80	1,72	1,26	1,00	0,85	0,59	0,48	0,256

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	116,8	78,9	55,5	33,5	19,0	11,1	8,18	6,57	5,58	3,67	3,03	1,65
5,10 В	109,9	74,9	52,2	33,3	17,8	10,7	7,99	6,38	5,47	3,61	2,97	1,63
5,25 В	105,9	72,9	49,9	33,0	17,4	10,5	7,88	6,09	5,39	3,60	2,97	1,60
5,40 В	101,2	70,9	47,9	32,9	16,8	10,2	7,73	5,98	5,20	3,52	2,88	1,57
5,55 В	98,2	68,7	45,8	32,7	16,7	10,2	7,51	5,97	5,08	3,51	2,85	1,53