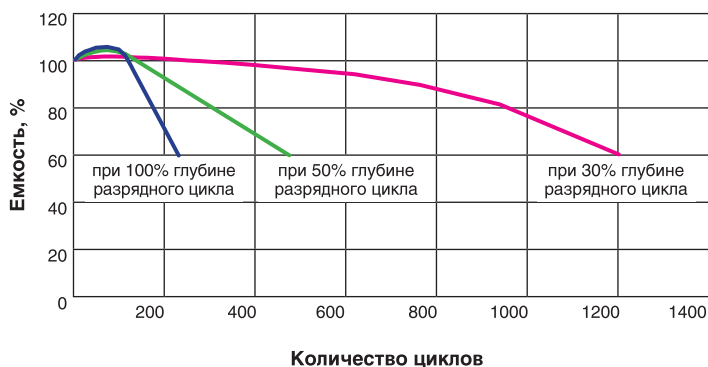


Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с системой рекомбинации газов (AGM VRLA).

Технические характеристики

Номинальная емкость (+25°C)	20 часовой разряд (0,7 А)	12,0 Ач
	27 минутный разряд (14 А)	6,3 Ач
	7 минутный разряд (42 А)	4,9 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	15 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: 4,2 А (напряжение 14,4–14,9 В)
	Непрерывный режим	Напряжение 13,5–13,8 В
Габариты	Длина	151±1 мм
	Ширина	98±1 мм
	Высота корпуса	95±1 мм
	Полная высота	101±2 мм
Материал корпуса/пластин	Пластик ABS/легированный свинец	
Вес	3,54 (±3%) кг	
Тип клемм	F2	
P/N	EX282968RUS	
EAN	4895205115569	

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



Разрядные характеристики полностью заряженной батареи

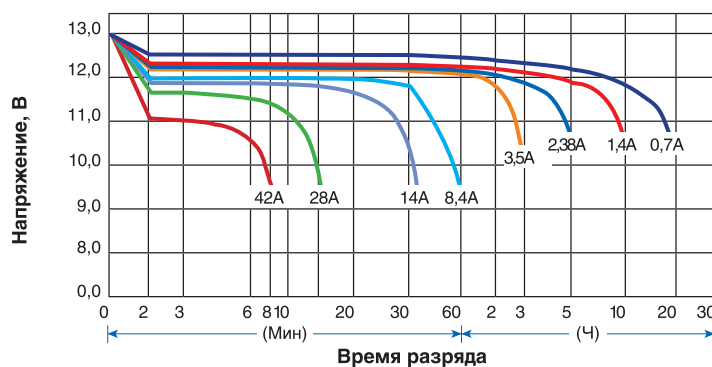


Таблица времени разряда батареи постоянным током (А) при +25°C

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
9,60 В	54,04	34,19	27,06	14,99	9,24	5,05	3,65	2,93	2,48	1,33	0,72
9,90 В	52,36	33,14	26,36	14,62	9,03	5,00	3,60	2,88	2,45	1,33	0,72
10,20 В	49,98	31,67	25,38	14,24	8,82	4,94	3,54	2,84	2,42	1,32	0,72
10,50 В	47,60	30,20	24,40	13,86	8,61	4,86	3,51	2,81	2,39	1,32	0,70
10,80 В	45,00	28,42	23,00	13,34	8,36	4,75	3,42	2,74	2,31	1,28	0,69

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
9,60 В	603,30	385,09	307,53	171,89	106,85	58,85	42,84	34,54	29,45	15,89	8,63
9,90 В	584,76	373,40	299,68	167,62	104,46	58,22	42,20	34,05	29,13	15,83	8,60
10,20 В	558,38	356,96	288,64	163,34	102,07	57,58	41,55	33,57	28,80	15,79	8,57
10,50 В	531,98	340,51	277,60	159,06	99,67	56,62	41,24	33,25	28,48	15,74	8,37
10,80 В	503,06	320,58	261,76	153,17	96,79	55,34	40,10	32,43	27,49	15,28	8,20