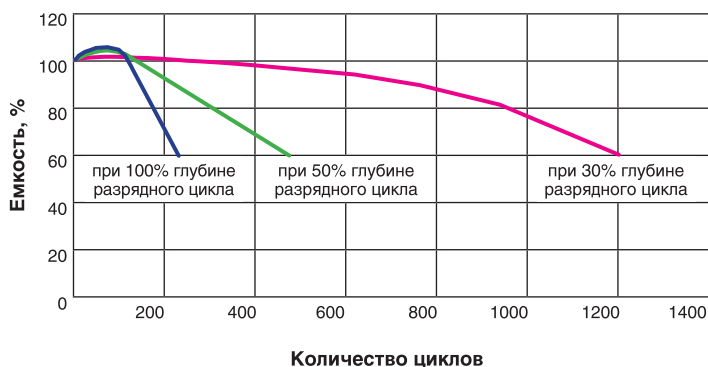


Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с системой рекомбинации газов (AGM VRLA).

Технические характеристики		
Номинальная емкость (+25°C)	20 часовой разряд (0,25 А)	4,5 Ач
	27 минутный разряд (5,0 А)	2,25 Ач
	7 минутный разряд (15,0 А)	1,75 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	38 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: 1,5 А (напряжение 14,4–14,9 В)
	Непрерывный режим	Напряжение 13,5–13,8 В
Габариты	Длина	90±1 мм
	Ширина	70±1 мм
	Высота корпуса	101±1 мм
	Полная высота	107±2 мм
Материал корпуса/пластин	Пластик ABS/легированный свинец	
Вес	1,53 (±3%) кг	
Тип клемм	F1	F2
P/N	EX282961RUS	EX285637RUS
EAN	4895205115491	4895205121713

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



Разрядные характеристики полностью заряженной батареи

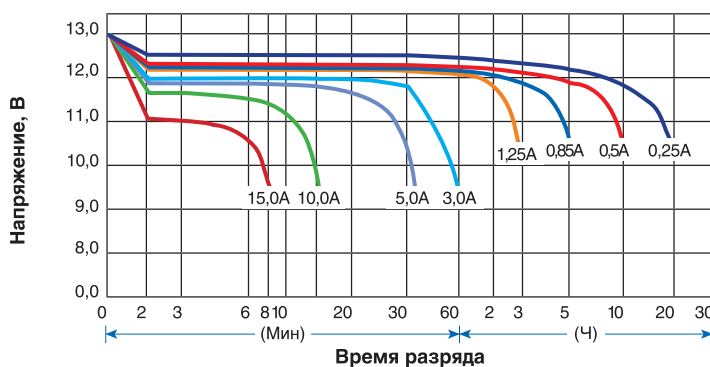


Таблица времени разряда батареи постоянным током (А) при +25°C

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	20,07	12,70	10,05	5,57	3,43	1,88	1,36	1,09	0,92	0,49	0,27
9,90В	19,45	12,31	9,79	5,43	3,35	1,86	1,34	1,07	0,91	0,49	0,27
10,20 В	18,56	11,76	9,43	5,29	3,28	1,84	1,32	1,06	0,90	0,49	0,27
10,50 В	17,68	11,22	9,06	5,15	3,20	1,80	1,31	1,05	0,89	0,49	0,26
10,80 В	16,71	10,56	8,54	4,96	3,10	1,76	1,27	1,02	0,86	0,48	0,25

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	224,08	143,03	114,23	63,85	39,69	21,86	15,91	12,83	10,94	5,90	3,21
9,90В	217,20	138,69	111,31	62,26	38,80	21,62	15,67	12,65	10,82	5,88	3,19
10,20 В	207,40	132,59	107,21	60,67	37,91	21,39	15,43	12,47	10,70	5,86	3,18
10,50 В	197,59	126,48	103,11	59,08	37,02	21,03	15,32	12,35	10,58	5,85	3,11
10,80 В	186,85	119,07	97,23	56,89	35,95	20,55	14,90	12,05	10,21	5,67	3,05