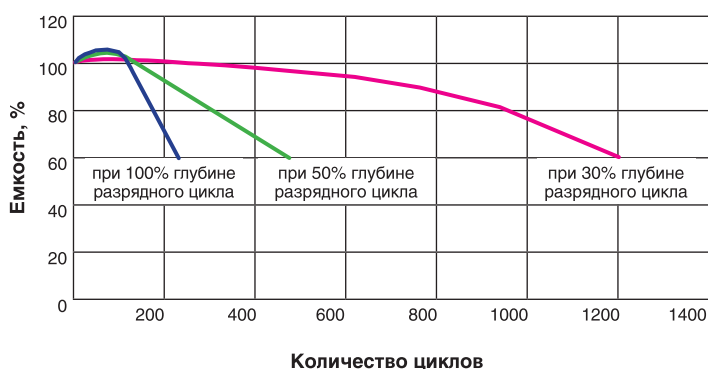


Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с системой рекомбинации газов (AGM VRLA).

Технические характеристики		
Номинальная емкость (+25°C)	20 часовой разряд (0,25 А)	5,0 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	40 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) Напряжение 13,5–13,8 В
	Непрерывный режим	
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	1,58 (±3%) кг	
Тип клемм	F1	
P/N	ES255175RUS	
EAN	4895205100688	

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



Разрядные характеристики полностью заряженной батареи

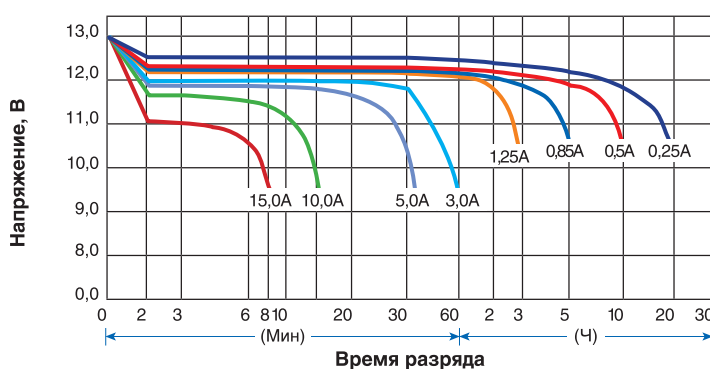


Таблица времени разряда батареи постоянным током (А) при +25°C

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	19,30	12,21	9,67	5,36	3,30	1,81	1,31	1,05	0,89	0,48	0,26
9,90 В	18,70	11,84	9,42	5,22	3,23	1,79	1,29	1,03	0,88	0,47	0,26
10,20 В	17,85	11,31	9,07	5,09	3,15	1,77	1,27	1,02	0,87	0,47	0,26
10,50 В	17,00	10,79	8,72	4,95	3,08	1,74	1,26	1,01	0,86	0,47	0,25
10,80 В	16,07	10,15	8,22	4,77	2,99	1,70	1,22	0,98	0,83	0,46	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	215,47	137,53	109,83	61,39	38,16	21,02	15,30	12,34	10,52	5,67	3,08
9,90 В	208,84	133,36	107,03	59,86	37,31	20,79	15,07	12,16	10,40	5,65	3,07
10,20 В	199,42	127,49	103,09	58,34	36,45	20,57	14,84	11,99	10,29	5,64	3,06
10,50 В	189,99	121,61	99,14	56,81	35,60	20,22	14,73	11,88	10,17	5,62	2,99
10,80 В	179,66	114,49	93,49	54,70	34,57	19,76	14,32	11,58	9,82	5,46	2,93