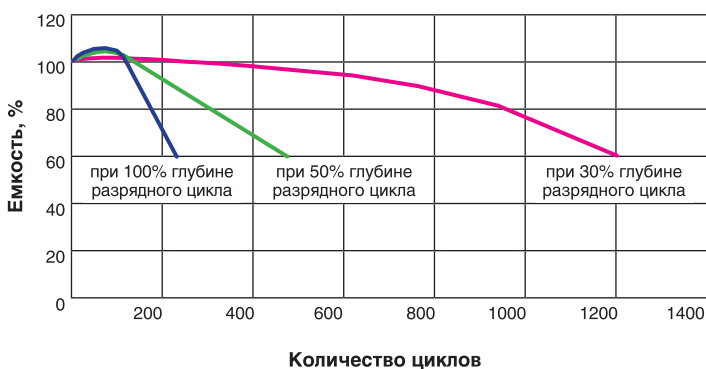


Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с системой рекомбинации газов (AGM VRLA).

Технические характеристики		
Номинальная емкость (+25°C)	20 часовой разряд (0,9 А)	17,0 Ач
	27 минутный разряд (18 А)	8,1 Ач
	7 минутный разряд (54 А)	6,3 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	20 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: 5,1 А (напряжение 14,4–14,9 В)
	Непрерывный режим	Напряжение 13,5–13,8 В
Габариты	Длина	181±1 мм
	Ширина	77±1 мм
	Высота корпуса	167±1 мм
Материал корпуса/пластин	Пластик ABS/легированный свинец	
Вес	5,4 (±3%) кг	
Тип клемм	F3 (под болт М5 с гайкой)	
P/N	ES255177RUS	
EAN	4895205100701	

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



Разрядные характеристики полностью заряженной батареи

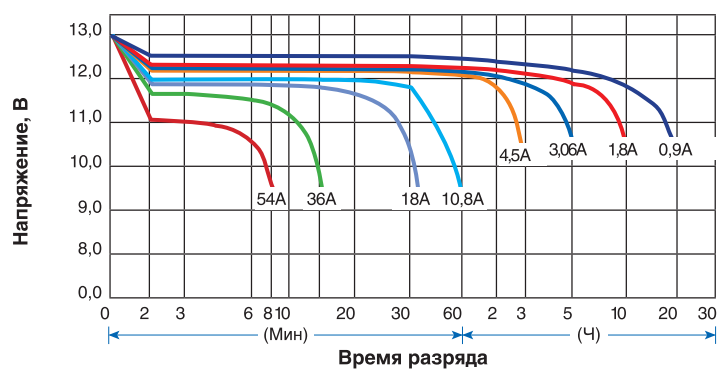


Таблица времени разряда батареи постоянным током (А) при +25°C

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	69,48	43,96	34,79	19,28	11,88	6,50	4,70	3,76	3,19	1,71	0,93
9,90 В	67,32	42,61	33,89	18,79	11,61	6,43	4,63	3,71	3,15	1,71	0,93
10,20 В	64,26	40,72	32,63	18,31	11,34	6,35	4,55	3,65	3,11	1,70	0,92
10,50 В	61,20	38,83	31,37	17,82	11,07	6,25	4,52	3,62	3,08	1,70	0,90

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	775,67	495,12	395,40	221,00	137,38	75,66	55,08	44,41	37,86	20,43	11,10
9,90 В	751,83	480,08	385,31	215,51	134,30	74,85	54,25	43,78	37,45	20,35	11,05
10,20 В	717,91	458,95	371,11	210,01	131,23	74,04	53,43	43,16	37,03	20,30	11,01
10,50 В	683,97	437,80	356,91	204,50	128,15	72,80	53,02	42,75	36,62	20,24	10,76