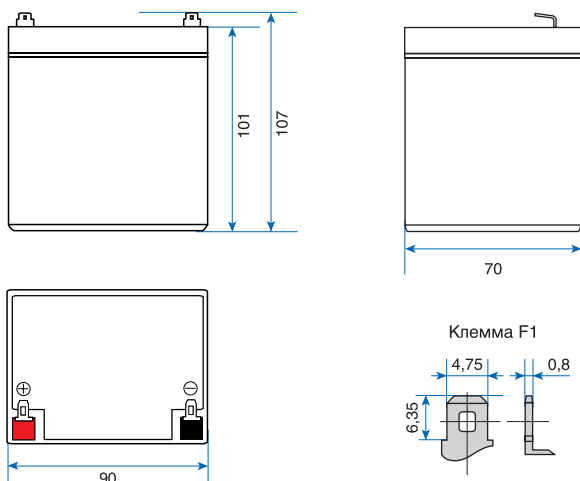


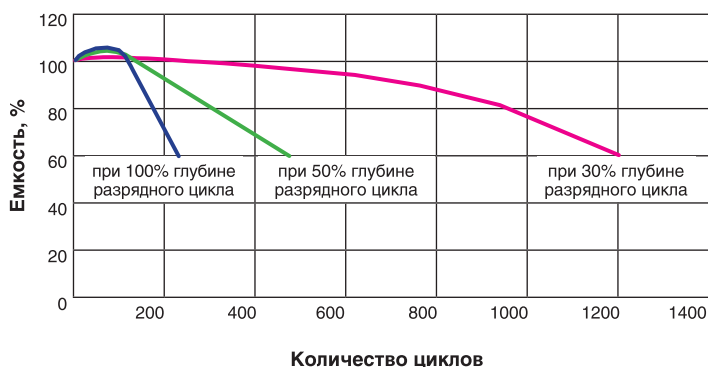
Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с системой рекомбинации газов (AGM VRLA).



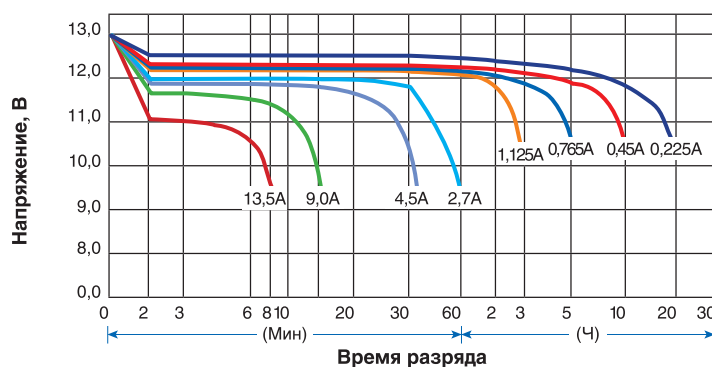
### Технические характеристики

Номинальная емкость (+25°C)	20 часовой разряд (0,225 А)	4,5 Ач
	27 минутный разряд (4,5 А)	2,025 Ач
	7 минутный разряд (13,5 А)	1,575 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	45 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: 1,35 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	1,45 (±3%) кг	
Тип клемм	F1	
P/N	ES252439RUS	
EAN	4897040859905	

### 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	17,37	10,99	8,70	4,82	2,97	1,62	1,17	0,94	0,80	0,43	0,23
9,90 В	16,83	10,65	8,47	4,70	2,90	1,61	1,16	0,93	0,79	0,43	0,23
10,20 В	16,07	10,18	8,16	4,58	2,84	1,59	1,14	0,91	0,78	0,43	0,23
10,50 В	15,30	9,71	7,84	4,46	2,77	1,56	1,13	0,90	0,77	0,42	0,23
10,80 В	14,46	9,14	7,39	4,29	2,69	1,53	1,10	0,88	0,74	0,41	0,22

### 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	193,92	123,78	98,85	55,25	34,35	18,92	13,77	11,10	9,47	5,11	2,77
9,90 В	187,96	120,02	96,33	53,88	33,58	18,71	13,56	10,95	9,36	5,09	2,76
10,20 В	179,48	114,74	92,78	52,50	32,81	18,51	13,36	10,79	9,26	5,07	2,75
10,50 В	170,99	109,45	89,23	51,13	32,04	18,20	13,26	10,69	9,15	5,06	2,69
10,80 В	161,70	103,04	84,14	49,23	31,11	17,79	12,89	10,43	8,84	4,91	2,64