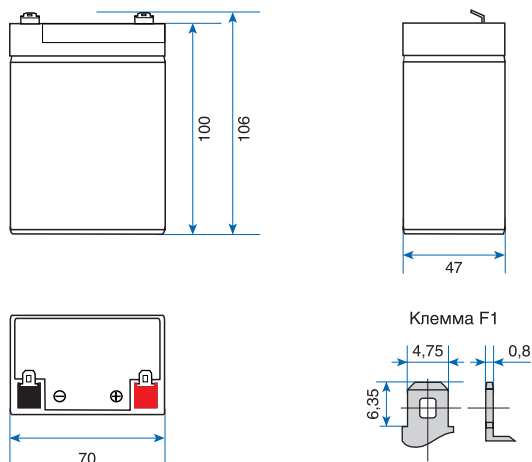


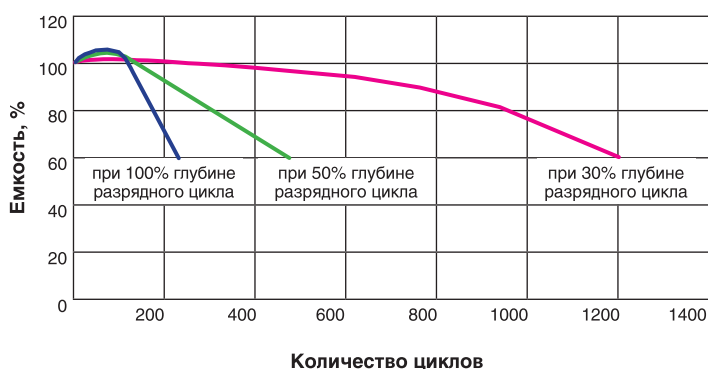
Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с системой рекомбинации газов (AGM VRLA).



Технические характеристики

Номинальная емкость (+25°C)	20 часовой разряд (0,175 А)	4,5 Ач
	27 минутный разряд (3,5 А)	1,575 Ач
	7 минутный разряд (10,5 А)	1,225 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: 1,05 А (напряжение 4,80—4,95 В)
	Непрерывный режим	Напряжение 4,50—4,60 В
Габариты	Длина	70±1 мм
	Ширина	47±1 мм
	Высота корпуса	100±1 мм
	Полная высота	106±2 мм
Материал корпуса/пластин	Пластик ABS/легированный свинец	
Вес	0,51 (±3%) кг	
Тип клемм	F1	
P/N	EX282943RUS	
EAN	4895205115316	

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



Разрядные характеристики полностью заряженной батареи

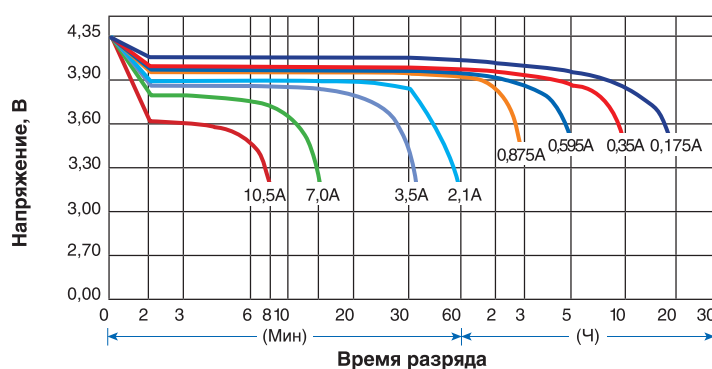


Таблица времени разряда батареи постоянным током (А) при +25°C

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
3,20 В	13,51	8,55	6,77	3,75	2,31	1,26	0,91	0,73	0,62	0,33	0,18
3,30 В	13,09	8,28	6,59	3,65	2,26	1,25	0,90	0,72	0,61	0,33	0,18
3,40 В	12,50	7,92	6,35	3,56	2,21	1,24	0,89	0,71	0,61	0,33	0,18
3,50 В	11,90	7,55	6,10	3,47	2,15	1,21	0,88	0,70	0,60	0,33	0,18
3,60 В	11,25	7,11	5,75	3,34	2,09	1,19	0,85	0,69	0,58	0,32	0,17

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
3,20 В	50,28	32,09	25,63	14,32	8,90	4,90	3,57	2,88	2,45	1,32	0,72
3,30 В	48,73	31,12	24,97	13,97	8,70	4,85	3,52	2,84	2,43	1,32	0,72
3,40 В	46,53	29,75	24,05	13,61	8,51	4,80	3,46	2,80	2,40	1,32	0,71
3,50 В	44,33	28,38	23,13	13,25	8,31	4,72	3,44	2,77	2,37	1,31	0,70
3,60 В	41,92	26,71	21,81	12,76	8,07	4,61	3,34	2,70	2,29	1,27	0,68