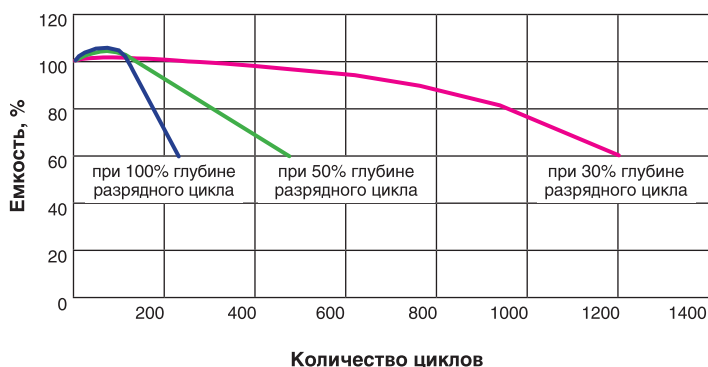


Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с системой рекомбинации газов (AGM VRLA).

Технические характеристики

Номинальная емкость (+25°C)	20 часовой разряд (0,35 А)	7,0 Ач
	27 минутный разряд (7,0 А)	3,15 Ач
	7 минутный разряд (21,0 А)	2,45 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: 2,1 А (напряжение 7,20-7,50 В)
	Непрерывный режим	Напряжение 6,75-6,90 В
Габариты	Длина	151±1 мм
	Ширина	34±1 мм
	Высота корпуса	94±1 мм
	Полная высота	100±2 мм
Материал корпуса/пластин	Пластик ABS/легированный свинец	
Вес	1,11 (±3%) кг	
Тип клемм	F1	
P/N	EX282951RUS	
EAN	4895205115392	

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



Разрядные характеристики полностью заряженной батареи

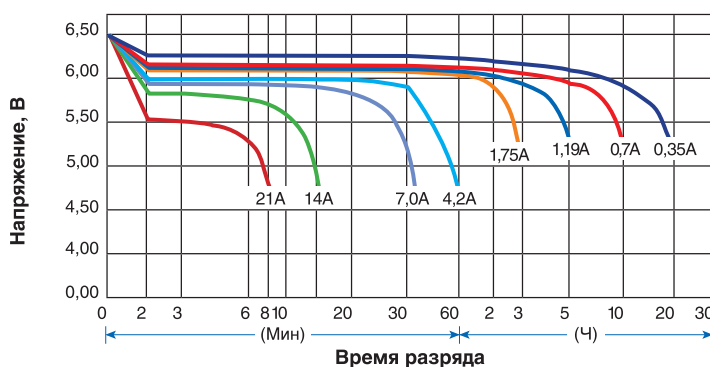


Таблица времени разряда батареи постоянным током (А) при +25°C

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
4,80 В	27,02	17,09	13,53	7,50	4,62	2,53	1,83	1,46	1,24	0,67	0,36
4,95 В	26,18	16,57	13,18	7,31	4,52	2,50	1,80	1,44	1,23	0,66	0,36
5,10 В	24,99	15,83	12,69	7,12	4,41	2,47	1,77	1,42	1,21	0,66	0,36
5,25 В	23,80	15,10	12,20	6,93	4,31	2,43	1,76	1,41	1,20	0,66	0,35
5,40 В	22,50	14,21	11,50	6,67	4,18	2,37	1,71	1,37	1,16	0,64	0,34

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
4,80 В	150,83	96,27	76,88	42,97	26,71	14,71	10,71	8,63	7,36	3,97	2,16
4,95 В	146,19	93,35	74,92	41,90	26,11	14,55	10,55	8,51	7,28	3,96	2,15
5,10 В	139,59	89,24	72,16	40,83	25,52	14,40	10,39	8,39	7,20	3,95	2,14
5,25 В	132,99	85,13	69,40	39,76	24,92	14,16	10,31	8,31	7,12	3,94	2,09
5,40 В	125,76	80,14	65,44	38,29	24,20	13,83	10,03	8,11	6,87	3,82	2,05