

Аккумуляторная батарея Ritar RA12-40



Ritar RA - батареи общего назначения с расчетным сроком службы - 12 лет в буферном режиме. Разработаны в соответствии со стандартами IEC, JIS, BS.

Батареи снабжены обновленной системой клапанной регулировки и выполнены из материалов высокой степени очистки. Наиболее распространенные области применения - источники бесперебойного питания, электропитающие установки, медицинское оборудование, аварийное освещение, системы обеспечения безопасности.

Технические характеристики

Напряжение, В	12,0
Емкость, Ач	40
Длина, мм	198,0
Ширина, мм	166,0
Высота, мм	169,0
Вес, кг	12,4
Высота с борнами, мм	169,0
Тип борнов	F4/F11
Внутр. сопротивление, мОм	8,0
Срок службы, лет	12
Циклический ресурс	500
Электро-хим. система	Свинцово-кислотный
Технология	AGM - электролит абсорбирован в сепараторе
Тип	Необслуживаемый

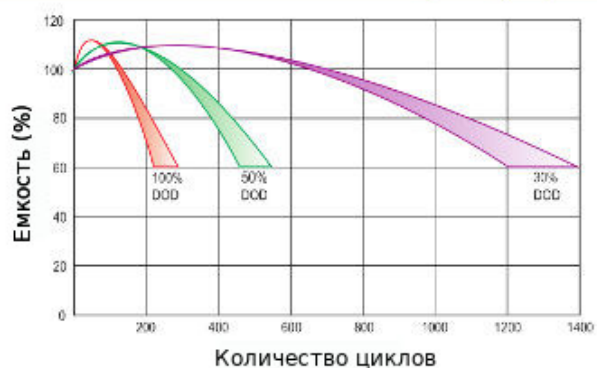
Разряд постоянным током (А)

В/эл	5м	10м	15м	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1,60	128,1	97,6	74,2	43,8	24,4	14,6	11,3	8,87	7,55	5,07	4,22	2,21
1,65	123,5	92,3	70,9	42,1	23,6	14,1	10,9	8,63	7,35	5,01	4,17	2,17
1,70	117,5	84,9	66,4	40,2	22,8	13,6	10,6	8,39	7,16	4,94	4,11	2,15
1,75	109,8	77,7	61,8	38,4	22,0	13,2	10,3	8,18	6,98	4,87	4,05	2,12
1,80	100,0	70,4	57,1	36,7	21,2	12,7	10,0	7,94	6,8	4,79	4,0	2,1
1,85	88,0	57,5	47,4	31,6	19,0	11,6	9,24	7,38	6,34	4,49	3,77	1,99

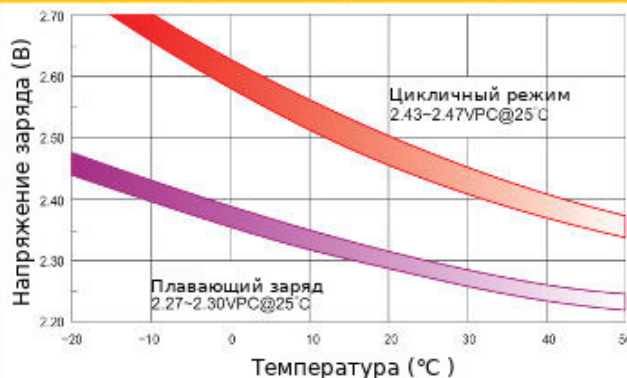
Разряд постоянной мощностью (Вт/эл)

В/эл	5м	10м	15м	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1,60	220,6	165,9	129,7	79,6	45,9	27,6	21,5	17,0	14,5	9,9	8,3	4,35
1,65	218,2	159,8	125,8	77,2	44,6	26,8	21,0	16,6	14,2	9,81	8,21	4,28
1,70	209,9	149,8	119,6	74,5	43,4	26,1	20,5	16,2	13,9	9,68	8,09	4,24
1,75	199,6	139,6	112,9	72,0	42,1	25,3	20,0	15,9	13,6	9,57	8,0	4,19
1,80	185,0	128,6	105,7	69,5	40,7	24,5	19,4	15,5	13,3	9,43	7,9	4,15
1,85	165,7	107,0	89,0	60,4	36,7	22,6	18,0	14,4	12,4	8,87	7,45	3,95

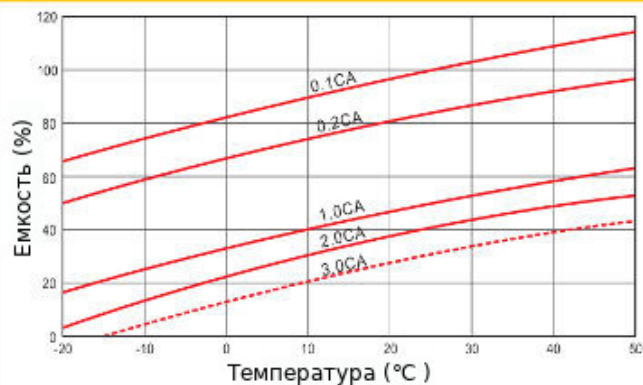
Зависимость количества циклов от глубины разряда



Зависимость напряжения заряда от температуры



Влияние температуры на емкость



Условия хранения

