

Аккумуляторная батарея Ritar RL2-500



Ritar RL - батареи общего назначения со сроком службы до 20 лет в буферном режиме. Способны выдерживать эксплуатацию в суровых режимах благодаря более толстым пластинам, специальным добавкам и обновленной системе клапанной вентиляции.

Новый дизайн решеток эффективно снижает внутреннее сопротивление, что позволяет накапливать энергию с более высокой плотностью и обеспечивать улучшенные разрядные характеристики.

Области применения - источники бесперебойного питания и электропитающие установки, телекоммуникационные системы.

Технические характеристики

Напряжение, В	2,0
Емкость, Ач	500
Длина, мм	196,0
Ширина, мм	171,0
Высота, мм	330,0
Вес, кг	25,5
Высота с борнами, мм	342,0
Тип борнов	F10
Внутр. сопротивление, мОм	0,6
Срок службы, лет	20
Циклический ресурс	800
Электро-хим. система	Свинцово-кислотный
Технология	AGM - электролит абсорбирован в сепараторе
Тип	Необслуживаемый

[На страницу продукта...](#)

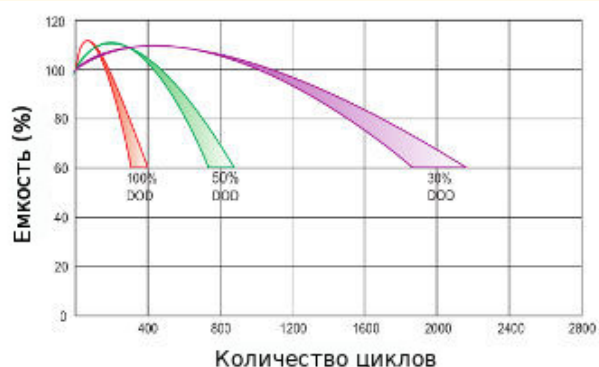
Разряд постоянным током (А)

В/эл	15м	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1,60	745,6	483,6	305,5	188,1	141,0	113,5	94,3	63,4	52,7
1,65	698,5	464,2	295,0	182,1	136,7	110,4	91,9	62,7	52,1
1,70	654,3	443,7	285,4	176,1	133,0	107,4	89,5	61,7	51,3
1,75	608,8	424,1	275,0	170,0	129,0	104,7	87,2	60,9	50,6
1,80	562,2	405,4	264,5	163,9	125,0	101,7	85,0	59,8	50,0
1,85	466,5	349,1	237,2	150,2	115,6	94,5	79,3	56,2	47,1

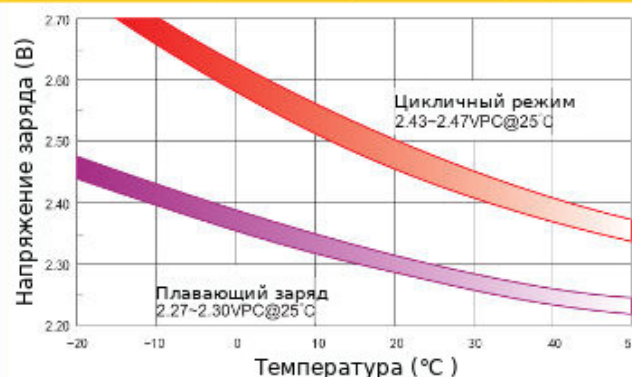
Разряд постоянной мощностью (Вт/эл)

В/эл	15м	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
1,60	1303,0	878,3	574,1	356,6	269,4	217,9	181,8	123,8	103,7
1,65	1239,0	852,1	557,6	346,9	262,1	212,8	177,8	122,7	102,6
1,70	1178,0	822,6	542,8	337,3	256,1	207,8	173,8	121,1	101,2
1,75	1112,0	794,3	526,1	327,0	249,6	203,3	170,0	119,6	99,9
1,80	1042,0	766,9	509,0	316,9	242,8	198,1	166,2	117,8	98,8
1,85	876,5	667,1	459,3	291,9	225,5	184,9	155,5	110,9	93,1

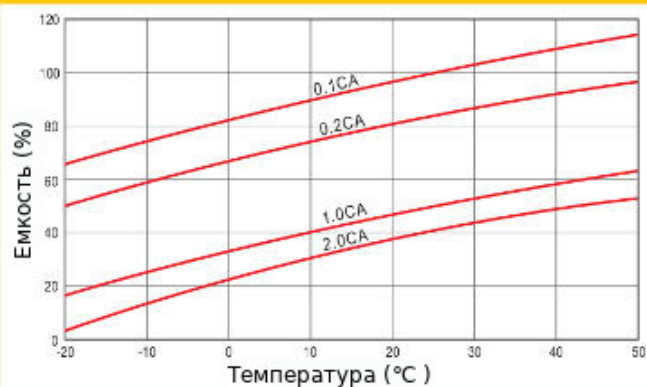
Зависимость количества циклов от глубины разряда



Зависимость напряжения заряда от температуры



Влияние температуры на емкость



Условия хранения

