

## Аккумуляторная батарея Ritar DC2-800



**Ritar DC** - свинцово-кислотные необслуживаемые аккумуляторные батареи разработанные для использования в циклическом режиме с относительно глубокими разрядами. В конструкции используются толстые пластины и активный материал специального состава.

Батареи серии DC обеспечивают на 30% больше циклов заряд-разряд, чем аккумуляторы предназначенные для использования в буферном режиме. Благодаря оптимизированным свойствам, подходят для альтернативной энергетики, медицинского оборудования, телекоммуникационных объектов и ИБП.

### Технические характеристики

Напряжение, В	2,0
Емкость, Ач	800
Длина, мм	383,0
Ширина, мм	171,0
Высота, мм	330,0
Вес, кг	48,0
Высота с борнами, мм	342,0
Тип борнов	F10
Макс. ток заряда, А	160,0
Макс. ток разряда, А	3500,0
Внутр. сопротивление, мОм	0,6
Срок службы, лет	20
Циклический ресурс	1000
Электро-хим. система	Свинцово-кислотный
Технология	AGM - электролит абсорбирован в сепараторе
Тип	Необслуживаемый

[На страницу продукта...](#)

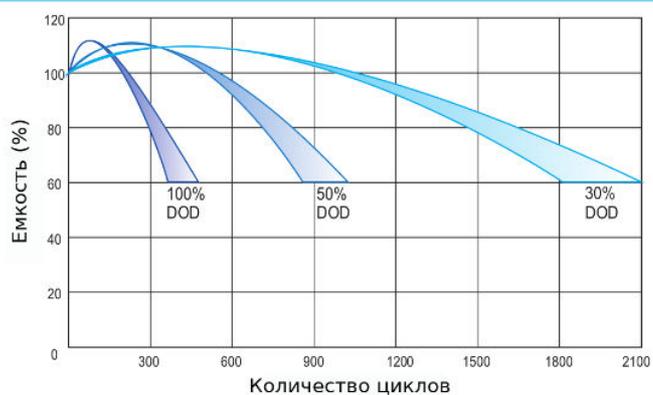
### Разряд постоянным током (А)

В/эл	15м	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
<b>1,60</b>	1169,0	766,0	488,8	301,0	225,6	181,6	150,9	101,4	84,4
<b>1,65</b>	1095,0	735,4	472,0	291,4	218,7	176,7	147,0	100,3	83,37
<b>1,70</b>	1026,0	702,9	456,7	281,8	212,7	171,9	143,2	98,74	82,11
<b>1,75</b>	954,7	671,8	440,0	272,0	206,4	167,5	139,6	97,38	81,03
<b>1,80</b>	881,5	642,1	423,2	262,2	200,0	162,7	136,0	95,72	80,0
<b>1,85</b>	731,5	553,0	379,5	240,3	184,9	151,2	126,8	89,86	75,3

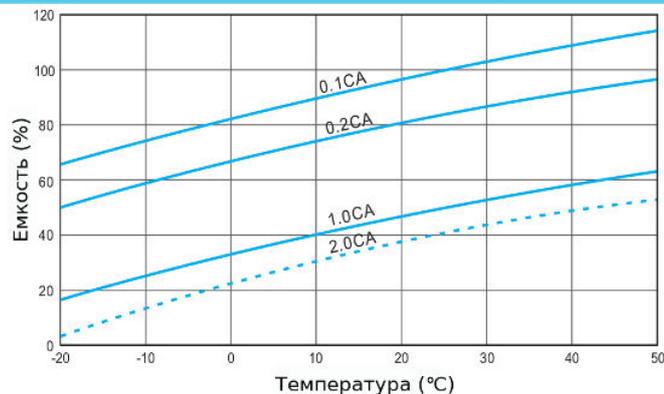
### Разряд постоянной мощностью (Вт/эл)

В/эл	15м	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч
<b>1,60</b>	2044,0	1391,0	918,5	570,5	431,0	348,7	290,9	198,1	165,9
<b>1,65</b>	1943,0	1350,0	892,1	555,0	419,4	340,5	284,4	196,3	164,1
<b>1,70</b>	1847,0	1303,0	868,5	539,6	409,8	332,5	278,0	193,7	161,8
<b>1,75</b>	1744,0	1258,0	841,8	523,2	399,3	325,2	271,9	191,4	159,9
<b>1,80</b>	1633,0	1215,0	814,3	507,0	388,5	317,0	265,9	188,6	158,1
<b>1,85</b>	1374,0	1057,0	734,9	467,1	360,7	295,8	248,8	177,4	149,0

Влияние глубины разряда на количество циклов



Зависимость емкости от температуры



Влияние температуры на срок службы

