

Аккумуляторная батарея Ritar DC12-200



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	12,0
Емкость, Ач	200
Длина, мм	522,0
Ширина, мм	240,0
Высота, мм	219,0
Вес, кг	58,0
Высота с борнами, мм	224,0
Тип борнов	F10/F16
Макс. ток заряда, А	60,0
Макс. ток разряда, А	2000,0
Внутр. сопротивление, мОм	3,5
Срок службы, лет	12
Циклический ресурс	600
Электро-хим. система	Свинцово-кислотный
Технология	AGM - электролит абсорбирован в сепараторе
Тип	Необслуживаемый

[На страницу продукта...](#)

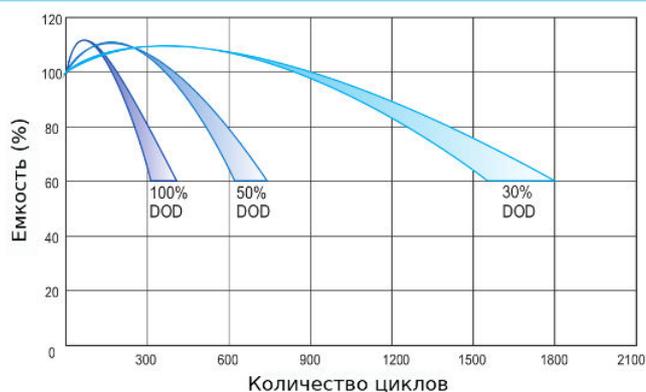
Разряд постоянным током (А)

В/эл	10м	15м	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1,60	437,1	350,7	215,6	121,5	72,34	56,35	44,2	37,6	24,12	20,0	10,37
1,65	402,6	327,9	204,3	117,3	69,92	54,62	42,88	36,42	23,93	19,81	10,31
1,70	373,1	308,4	193,7	113,6	68,05	52,31	41,56	35,43	23,55	19,43	10,18
1,75	342,3	288,9	186,0	110,0	65,44	50,96	40,42	34,45	23,17	19,24	10,0
1,80	311,5	264,5	179,2	105,1	63,2	50,0	39,48	34,0	22,79	19,05	9,903
1,85	243,8	218,9	151,9	93,83	57,8	46,54	37,02	31,3	21,46	17,9	9,811

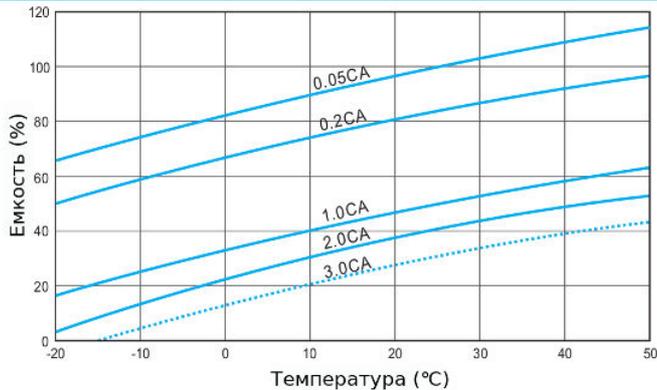
Разряд постоянной мощностью (Вт/эл)

В/эл	10м	15м	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1,60	744,2	611,7	391,8	228,0	136,8	107,0	85,19	71,17	47,0	39,22	20,69
1,65	716,6	594,8	382,6	224,1	133,1	104,3	83,11	69,24	46,62	38,85	20,51
1,70	668,8	563,0	364,2	217,6	129,8	100,3	80,47	67,51	46,06	38,09	20,32
1,75	622,4	531,4	351,5	211,5	125,1	97,86	78,58	65,97	45,3	37,71	19,95
1,80	573,4	491,2	340,1	202,9	122,3	97,31	77,07	65,09	44,55	37,34	19,77
1,85	454,9	412,7	291,7	182,2	112,6	90,77	72,53	60,2	42,11	35,26	19,58

Влияние глубины разряда на количество циклов



Зависимость емкости от температуры



Влияние температуры на срок службы

