

Аккумуляторная батарея Ritar OPzS2-300



Ritar OPzS - линейка свинцово-кислотных малообслуживаемых батарей на базе трубчатых пластин предлагающих высокий уровень надежности и эффективности.

Эти аккумуляторы разработаны и производятся в соответствии со стандартами DIN40736-2/IEC60896-11 с литой положительной решеткой и запатентованной формулой активного материала. Обеспечивают превосходящий требования стандарта ожидаемый срок службы - 20 лет и в меньшей степени подвержены негативному влиянию циклических операций в экстремальных условиях, возникающих, например, в системах альтернативных источников энергии.

Технические характеристики

Напряжение, В	2,0
Емкость, Ач	300
Длина, мм	145,0
Ширина, мм	206,0
Высота, мм	356,0
Вес, кг	24,5
Высота с борнами, мм	413,0
Тип борнов	F10
Внутр. сопротивление, мОм	0,7
Срок службы, лет	20
Циклический ресурс	3000
Электро-хим. система	Свинцово-кислотный
Технология	CLASSIC - жидкий электролит
Тип	Малообслуживаемый

[На страницу продукта...](#)

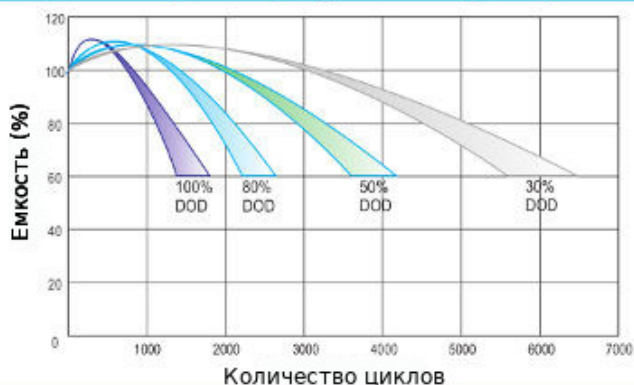
Разряд постоянным током (А)

В/эл	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1,60	316,6	204,2	120,9	88,0	67,9	56,9	49,6	39,0	32,8	18,9
1,65	306,9	192,2	117,0	85,9	66,9	56,1	49,0	38,7	32,5	18,7
1,70	283,4	186,1	113,7	83,9	65,8	55,3	48,3	38,4	32,2	18,5
1,75	254,4	173,8	108,8	81,3	64,7	54,3	47,4	37,8	31,6	18,2
1,80	229,7	155,0	100,8	76,4	61,9	51,9	45,3	36,0	30,0	17,3
1,85	191,6	132,9	90,1	69,4	57,1	48,0	42,0	33,7	28,1	16,2

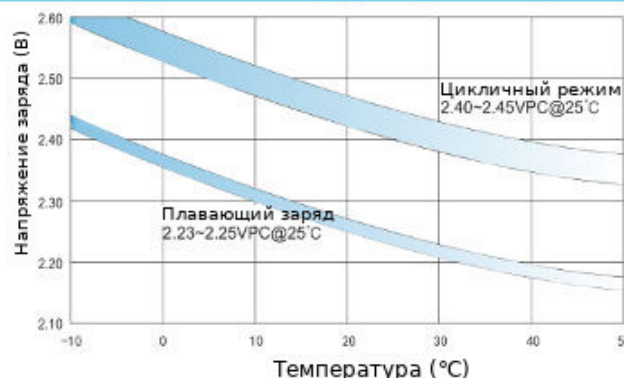
Разряд постоянной мощностью (Вт/эл)

В/эл	30м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1,60	535,5	348,3	221,0	165,0	131,2	110,2	96,4	76,5	65,2	37,5
1,65	526,5	333,5	215,1	161,7	129,5	109,0	95,4	75,8	64,9	37,3
1,70	500,0	330,1	209,8	158,4	127,5	107,6	94,5	75,2	64,3	37,0
1,75	460,9	316,0	203,2	154,7	125,8	106,0	92,9	74,3	63,4	36,5
1,80	427,7	289,5	190,7	146,7	120,6	101,7	89,3	71,4	60,8	35,0
1,85	366,6	255,1	174,2	134,9	111,7	94,4	83,1	67,3	57,3	32,9

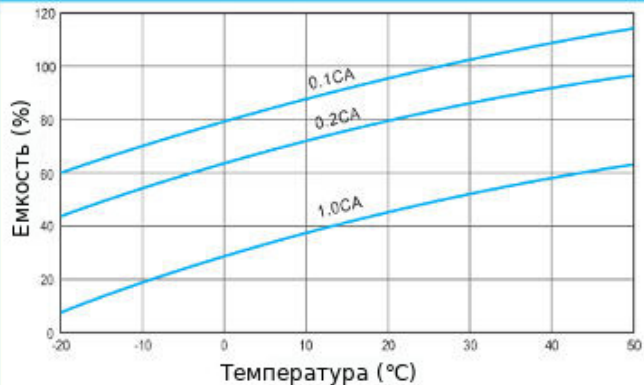
Влияние глубины разряда на срок службы



Зависимость напряжения заряда от температуры



Влияние температуры на емкость



Характеристики хранения

