

## Аккумуляторная батарея Ritar OPzV12-100



**Ritar OPzV** - герметизированные необслуживаемые (не требуют долива воды, снабжены клапаном регулировки давления) свинцово-кислотные батареи с электролитом в виде геля и трубчатыми пластинами, что обеспечивает крайне высокий уровень надежности и эффективности.

Аккумуляторы производятся в соответствии со стандартами DIN с литой положительной решеткой и запатентованной формулой активного материала. В части ожидаемого срока службы, батареи превосходят стандарт DIN и могут обеспечить до 20 лет эксплуатации в буферном режиме и в меньшей степени подвержены негативному воздействию циклических операций в экстремальных условиях.

### Технические характеристики

Напряжение, В	12,0
Емкость, Ач	100
Длина, мм	407,0
Ширина, мм	177,0
Высота, мм	225,0
Вес, кг	36,0
Высота с борнами, мм	225,0
Тип борнов	F12
Внутр. сопротивление, мОм	8,0
Срок службы, лет	20
Циклический ресурс	3000
Электро-хим. система	Свинцово-кислотный
Технология	GEL - электролит в форме геля
Тип	Необслуживаемый

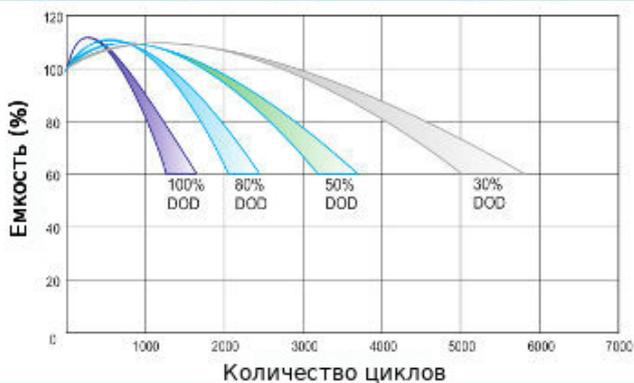
### Разряд постоянным током (А)

В/эл	10м	15м	30м	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1,60	163,7	131,3	86,97	59,88	37,1	28,75	18,9	12,73	10,7	5,618
1,65	153,4	124,2	83,85	58,11	35,9	28,13	18,5	12,53	10,5	5,513
1,70	140,3	115,7	80,15	56,15	34,7	27,2	18,1	12,33	10,3	5,408
1,75	128,4	106,6	74,88	53,21	33,5	26,16	17,6	12,13	10,2	5,355
1,80	111,9	95,35	69,62	49,98	31,9	25,02	16,99	11,83	10,0	5,25
1,85	93,12	82,55	62,01	45,57	29,5	23,36	16,19	11,33	9,57	5,024

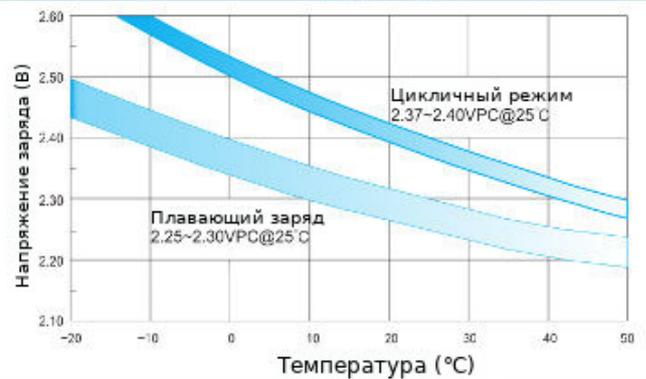
### Разряд постоянной мощностью (Вт/эл)

В/эл	10м	15м	30м	1ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1,60	256,7	213,0	159,8	113,5	70,9	55,33	36,8	25,16	21,1	11,08
1,65	250,1	208,7	155,6	110,7	68,9	54,39	36,1	24,76	20,8	10,92
1,70	237,4	200,6	150,2	107,8	67,0	52,73	35,39	24,46	20,5	10,76
1,75	215,4	186,2	141,7	102,5	65,0	51,07	34,59	24,06	20,3	10,66
1,80	185,3	168,8	132,9	96,82	62,1	48,79	33,38	23,46	19,9	10,45
1,85	153,2	141,6	119,3	88,69	57,6	45,67	31,87	22,46	19,1	10,03

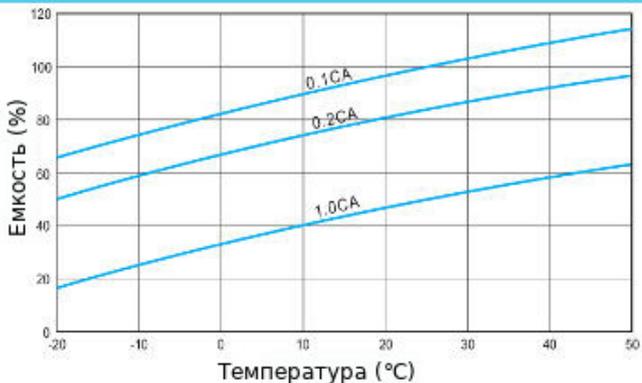
#### Влияние глубины разряда на срок службы



#### Зависимость напряжения заряда от температуры



#### Влияние температуры на емкость



#### Характеристики хранения

