

Свинцово-кислотные, герметизированные, фронт-терминальные аккумуляторные батареи с регулирующим клапаном (VRLA). Изготавливаются по технологии AGM. Благодаря клеммам на передней панели просты в установке и обслуживании. Конструкция корпуса оптимизирована

### Спецификация

Номинальное напряжение, (В)	12
Количество элементов	6
<b>Номинальная емкость C10 (Укон 10,8В при 25°С), (Ач)</b>	<b>120</b>
10 часовой разряд (12А, 10,8В), (Ач)	120
5 часовой разряд (18А, 10,5В), (Ач)	90
1 часовой разряд (66А, 9,6В), (Ач)	66
Срок службы в циклическом режиме (DOD 50%), (циклов)	700
Срок службы в буферном режиме (при 25°С, 13,8В) более, (лет)	15
Макс. ток заряда, (А)	36,00
Циклический заряд, (В)	14,4÷14,7
Температурная компенсация, (мВ/°С)	-30
Буферный режим, (В)	13,38÷13,8
Температурная компенсация, (мВ/°С)	-20
Диапазон рабочих температур, (°С)	
Разряд	от -20 до + 60
Заряд	от -10 до + 60
Хранение	от -20 до + 60
Максимальный ток разряда, (А)	930
Ток короткого замыкания, (А)	2200
Внутреннее сопротивление, (мОм)	8,30
Саморазряд при 20°С, (%/мес.)	

### Механические характеристики

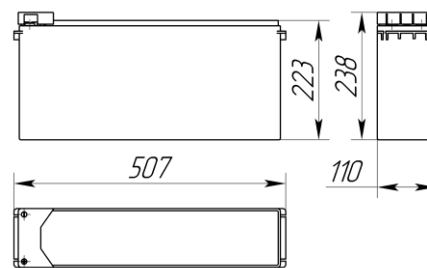
Вес ±3%, (кг)	33
Длина, (±2 мм)	551
Ширина, (±2 мм)	110
Высота, (±2 мм)	288
Высота общая, (±2 мм)	288
Тип клемм	F14
Расположение клемм	E



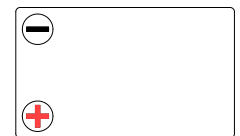
Изображение служит только для иллюстративных целей, внешний вид изделия может отличаться от представленного на фотографии.

### Сферы применения:

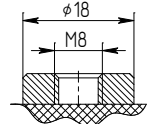
- Телекоммуникационное оборудование операторов мобильной и фиксированной связи, интернет провайдеров.
- Использование в «indoor» и «outdoor» шкафах, и контейнерах.
- Источники бесперебойного питания (ИБП).
- Центры обработки данных (ЦОД).



Расположение клемм E



Клемма F14



### Конструкция батареи

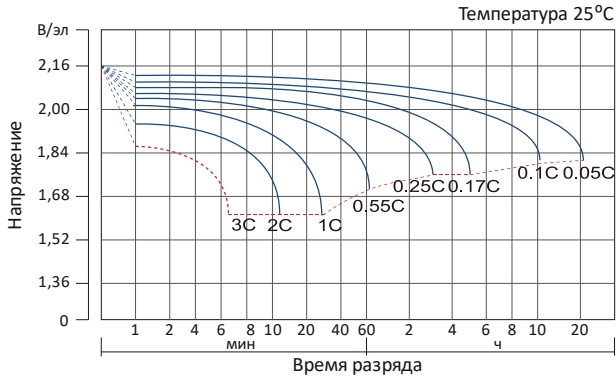
Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

### Разрядные характеристики

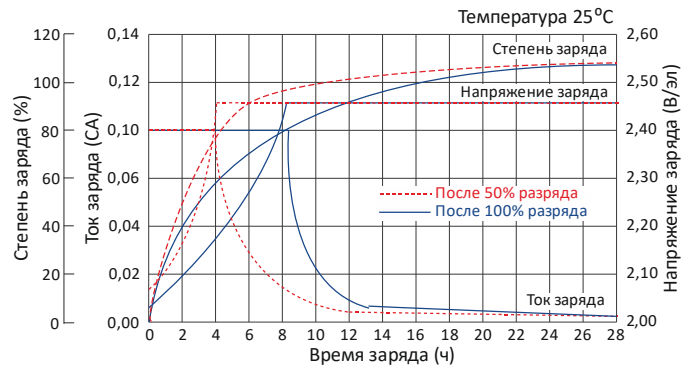
Укон.	Разряд постоянным током, А (при 25°С)								Разряд постоянной мощностью, Вт/Эл (при 25°С)							
	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	3ч	5ч	10ч	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1,60В	245	201	128	93,0	66,0	31,2	20,5	12,2	420	356	232	182	117	75,8	56,1	34,2
1,65В	227	190	124	91,0	65,8	30,9	20,3	12,2	408	341	226	178	114	72,3	55,4	33,9
1,70В	209	178	121	89,0	64,5	30,6	20,2	12,1	396	337	219	164	110	70,9	54,7	33,6
1,75В	191	167	117	87,0	63,3	30,0	20,0	12,1	363	323	202	159	107	66,4	53,9	33,2
1,80В	173	155	113	85,0	60,0	29,0	19,8	12,0	341	308	201	155	104	65,0	53,2	32,9

Приведенные выше характеристики являются средними значениями, полученными в течение трех циклов заряда/разряда

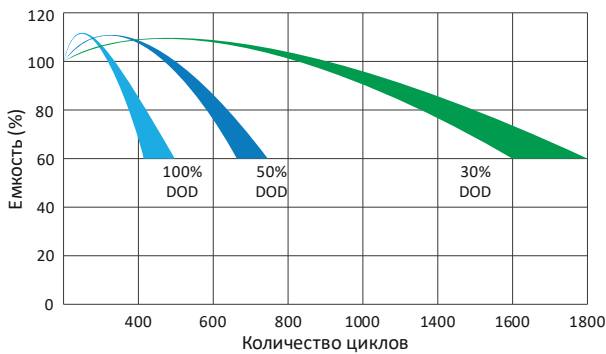
**Разрядные характеристики**



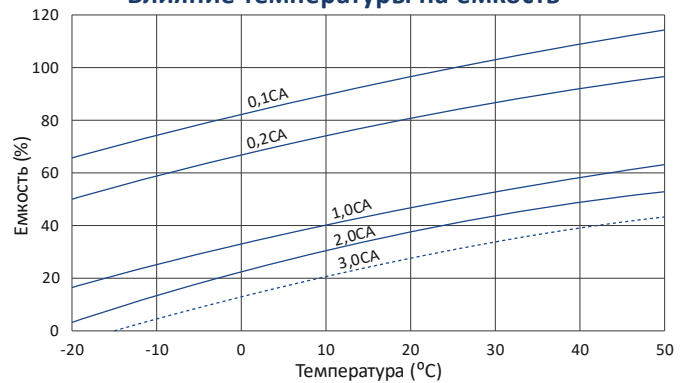
**Зарядные характеристики в буферном режиме**



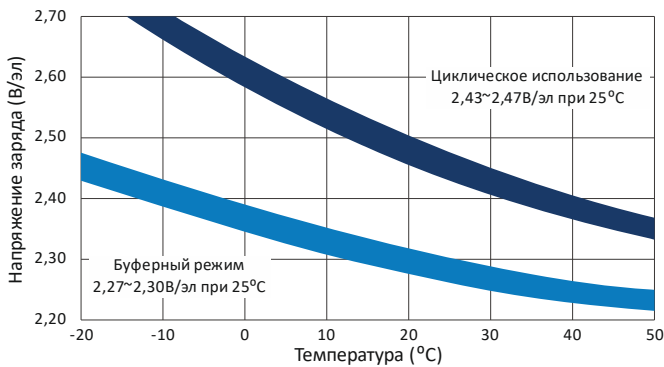
**Срок службы в циклическом режиме**



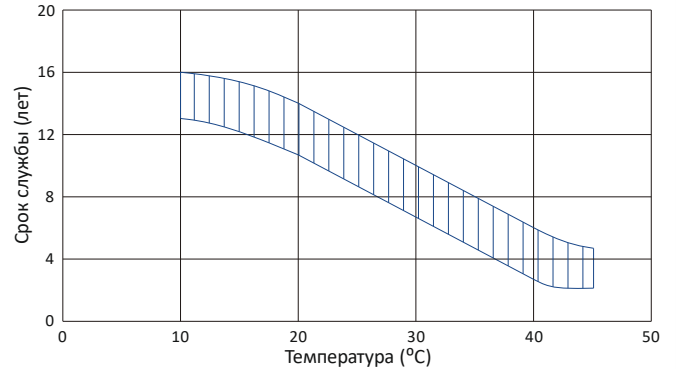
**Влияние температуры на емкость**



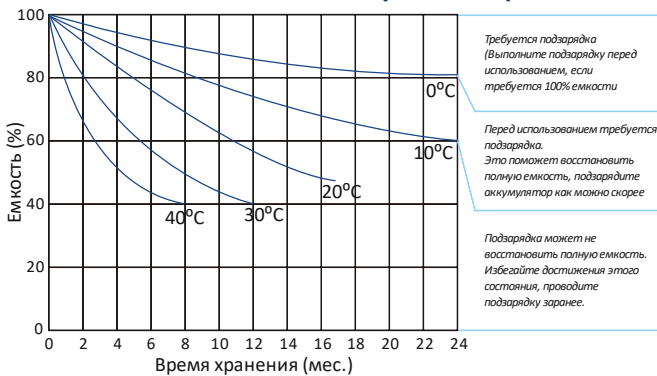
**Напряжение заряда в зависимости от температуры**



**Влияние температуры на срок службы**



**Зависимость емкости от условий хранения**



**Срок службы в буферном режиме**

