

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>90</b>
10 часовой разряд (9,06А, 10,5В), (Ач)	90
5 часовой разряд (15,8А, 10,5В), (Ач)	79
1 часовой разряд (58,1А, 9,6В), (Ач)	58,1
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)	24,00
Циклический заряд, (В)	14,4÷14,7
Температурная компенсация, (мВ/°С)	-30
Буферный режим, (В)	13,38÷13,8
Температурная компенсация, (мВ/°С)	-20
<b>Диапазон рабочих температур, (°С)</b>	
Разряд	от -20 до + 60
Заряд	от -10 до + 60
Хранение	от -20 до + 60
Максимальный ток разряда, (А)	800
Ток короткого замыкания, (А)	1500
Внутреннее сопротивление, (мОм)	7,00
Саморазряд при 20°С, (%/мес.)	

### Механические характеристики

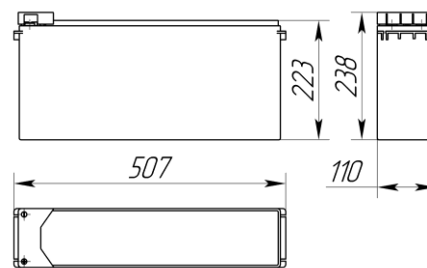
Вес ±3%, (кг)	27,8
Длина, (±2 мм)	507
Ширина, (±2 мм)	110
Высота, (±2 мм)	223
Высота общая, (±2 мм)	238
Тип клемм	F13
Расположение клемм	E



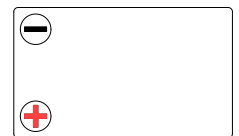
Изображение служит только для иллюстративных целей, внешний вид изделия может отличаться от представленного на фотографии.

### Сферы применения:

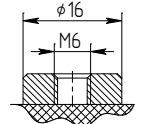
- Телекоммуникационное оборудование операторов мобильной и фиксированной связи, интернет провайдеров.
- Использование в «indoor» и «outdoor» шкафах, и контейнерах.
- Источники бесперебойного питания (ИБП).
- Центры обработки данных (ЦОД).



Расположение клемм E



Клемма F13



### Конструкция батареи

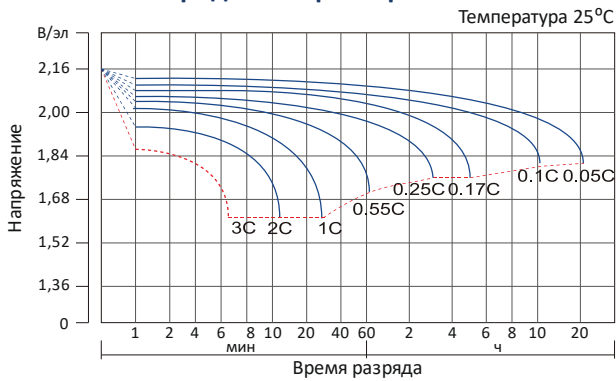
Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

### Разрядные характеристики

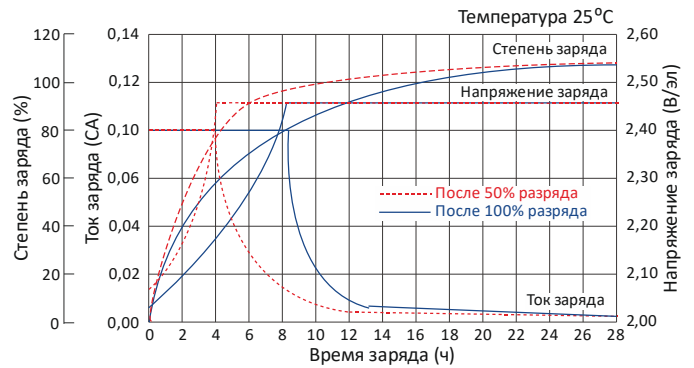
Укон.	Разряд постоянным током, А (при 25°С)								Разряд постоянной мощностью, Вт/Эл (при 25°С)							
	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	3ч	5ч	10ч	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1,60В	190	155	98,0	72,8	58,1	25,3	16,5	9,13	335	270	185	140	112	66,9	50,0	32,6
1,65В	178	147	94,1	70,2	56,5	24,7	16,3	9,12	316	256	178	135	109	65,5	48,8	32,1
1,70В	167	137	90,1	67,6	54,8	24,0	16,1	9,07	297	242	171	130	105	64,0	47,4	31,5
1,75В	169	129	85,9	64,9	53,0	23,3	15,8	9,06	277	227	162	125	101	62,6	45,9	30,8
1,80В	143	118	81,6	62,3	51,2	22,5	15,5	9,00	257	212	154	119	96,0	61,0	44,4	30,1

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

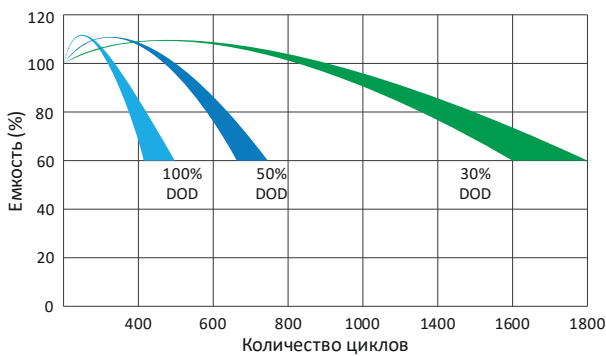
**Разрядные характеристики**



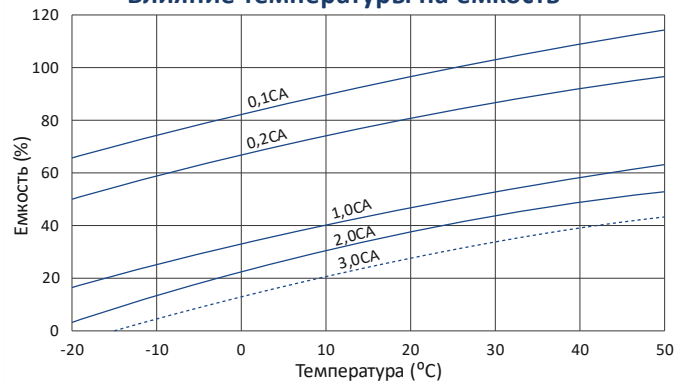
**Зарядные характеристики в буферном режиме**



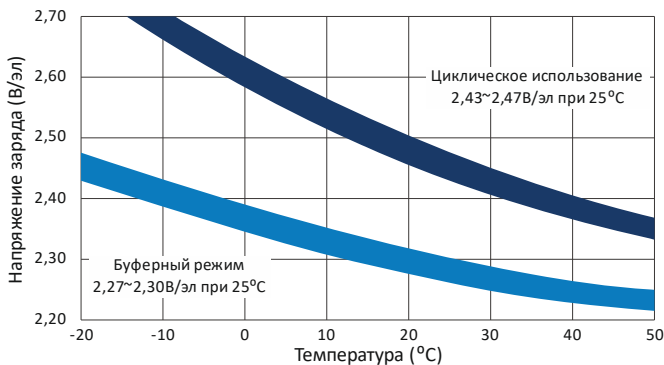
**Срок службы в циклическом режиме**



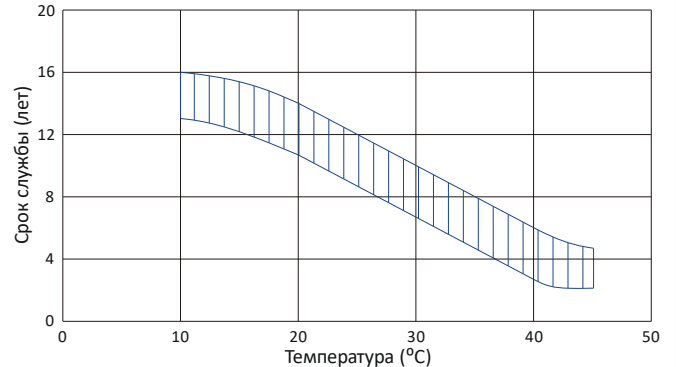
**Влияние температуры на емкость**



**Напряжение заряда в зависимости от температуры**



**Влияние температуры на срок службы**



**Зависимость емкости от условий хранения**



**Срок службы в буферном режиме**

