

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
Номинальная емкость C10 (Укон 10,8В при 25°С), (Ач)	105
10 часовой разряд (10,5А, 10,8В), (Ач)	105
5 часовой разряд (19А, 10,5В), (Ач)	95
1 часовой разряд (73,2А, 9,6В), (Ач)	73,2
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)	31,50
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)	900
Ток короткого замыкания, (А)	2100
Внутреннее сопротивление, (мОм)	6,50
Саморазряд при 20°С, (%/мес.)	

Механические характеристики

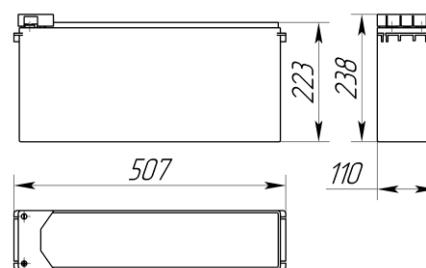
Вес ±3%, (кг)	30,5
Длина, (±2 мм)	395
Ширина, (±2 мм)	110
Высота, (±2 мм)	286
Высота общая, (±2 мм)	293
Тип клемм	F14
Расположение клемм	Е



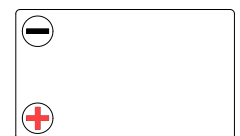
Изображение служит только для иллюстративных целей, внешний вид изделия может отличаться от представленного на фотографии.

Сферы применения:

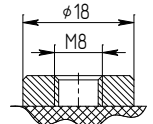
- Телекоммуникационное оборудование операторов мобильной и фиксированной связи, интернет провайдеров.
- Использование в «indoor» и «outdoor» шкафах, и контейнерах.
- Источники бесперебойного питания (ИБП).
- Центры обработки данных (ЦОД).



Расположение клемм Е



Клемма F14



Конструкция батареи

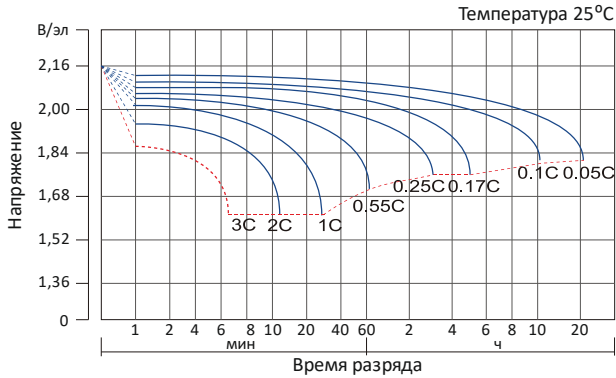
Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Разрядные характеристики

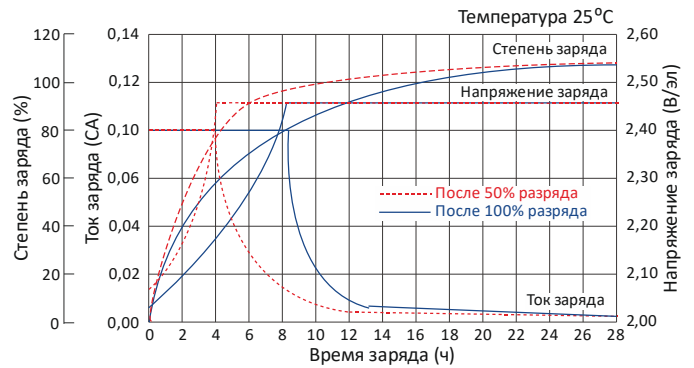
Укон.	Разряд постоянным током, А (при 25°С)								Разряд постоянной мощностью, Вт/Эл (при 25°С)							
	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	3ч	5ч	10ч	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1,60В	229	185	121	92,4	73,2	30,3	19,3	10,6	399	335	234	180	145	81,6	59,8	38,9
1,65В	212	174	117	89,7	72,0	30,0	19,2	10,6	376	318	224	174	141	80,7	59,3	38,6
1,70В	195	162	112	87,0	70,1	29,4	19,1	10,5	354	301	215	168	137	79,7	58,7	38,3
1,75В	178	151	108	84,2	69,0	29,0	19,0	10,5	331	284	206	162	133	78,7	58,2	38,0
1,80В	161	139	104	81,5	67,0	28,5	18,9	10,5	309	267	196	156	130	77,8	57,7	37,7

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

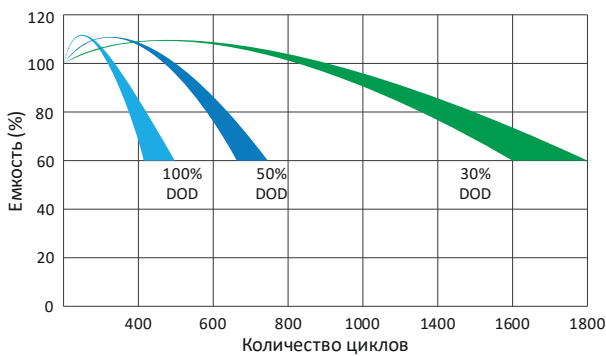
Разрядные характеристики



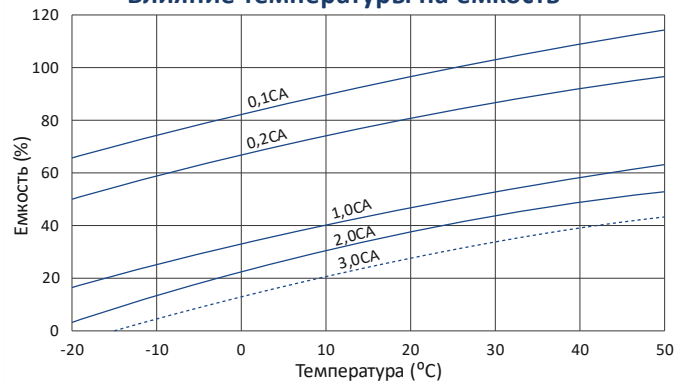
Зарядные характеристики в буферном режиме



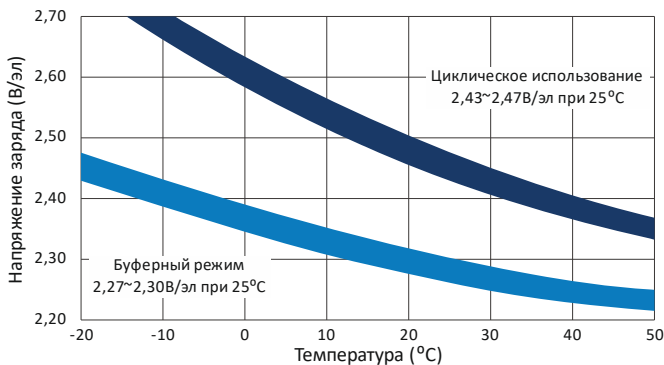
Срок службы в циклическом режиме



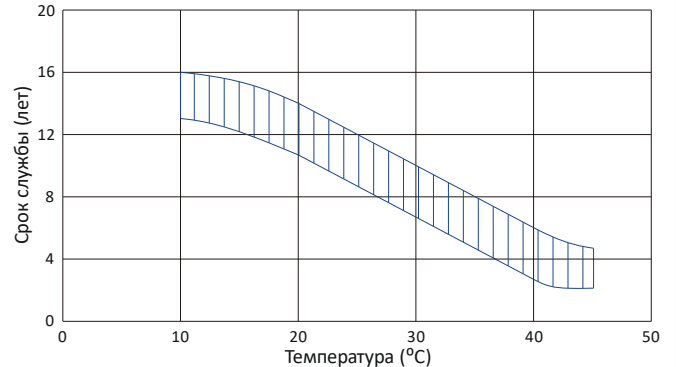
Влияние температуры на емкость



Напряжение заряда в зависимости от температуры



Влияние температуры на срок службы



Зависимость емкости от условий хранения



Срок службы в буферном режиме

