

Аккумуляторная батарея повышенной мощности с регулирующим клапаном (VRLA), специально разработана для источников бесперебойного питания. Изготовлена по технологии AGM, (электролит абсорбирован в стекловолоконном сепараторе).

Спецификация

Номинальное напряжение, (В)	12
Количество элементов	6
Номинальная емкость C10 (Укон 10,5В при 25°), (Ач)	80
10 часовой разряд (8,0А, 10,5В), Ач	80
5 часовой разряд (12,6А, 10,5В), Ач	63
1 часовой разряд (49,5А, 9,6В), Ач	49,5
Срок службы в циклическом режиме (DOD 50%), (циклов)	600
Срок службы в буферном режиме (при 25°С, 13,8В) более, (лет)	10
Макс. ток заряда, (А)	24,00
Циклический заряд, (В)	14,4÷15
Температурная компенсация, (мВ/°С)	-30
Буферный режим, (В)	13,5÷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 (5с), (А)	760
Внутреннее сопротивление, (мОм)	5,20
Саморазряд при 20°С, (%/мес.)	3

Механические характеристики

Вес ±3%, (кг)	22
Длина, (± 2 мм)	259
Ширина, (± 2 мм)	169
Высота, (± 2 мм)	208
Высота общая, (± 1 мм)	213
Тип клемм	F13
Расположение клемм	С

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)					
	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	60мин	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	60мин
1,60V	245	186	146	94,8	66	49,0	456	337	261	161	122	95,9
1,65V	231	176	139	89,8	60,5	48,2	437	324	252	156	118	94,0
1,70V	216	165	132	85	59	47,4	417	312	242	151	115	90,6
1,75V	201	156	124	80,2	57,4	46,5	398	299	234	145	111	87,8
1,80V	193	150	120	78,1	54,2	44,7	378	287	224	140	105	86,2

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



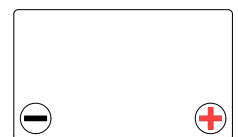
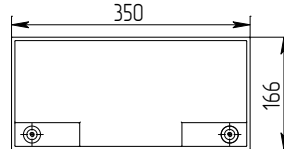
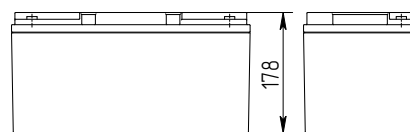
Изображение служит только для иллюстративных целей, внешний вид изделия может отличаться от представленного на фотографии.

Сферы применения:

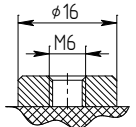
- Резервные источники питания
- Системы бесперебойного питания (ИБП)
- Медицинское оборудование
- Центры обработки данных (ЦОД)
- Базовые станции мобильной связи



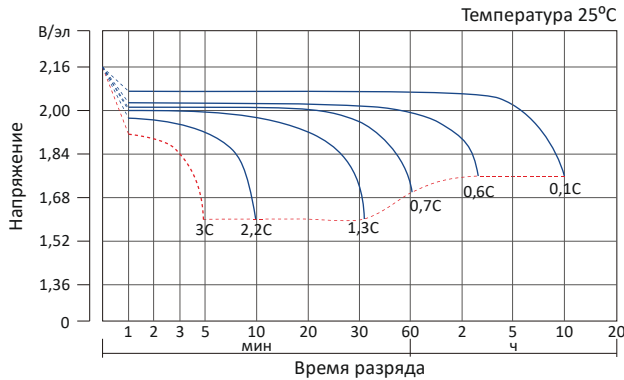
Расположение клемм С



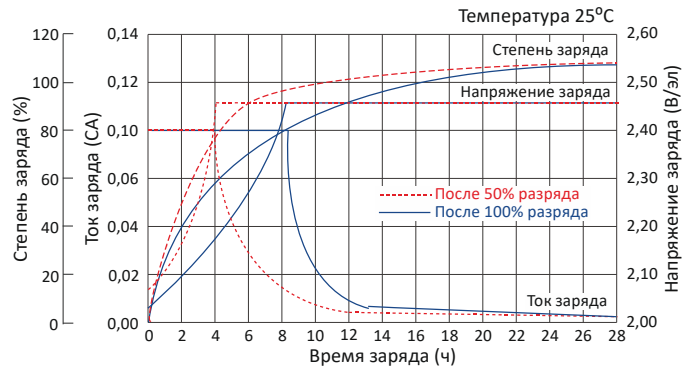
Клемма F13



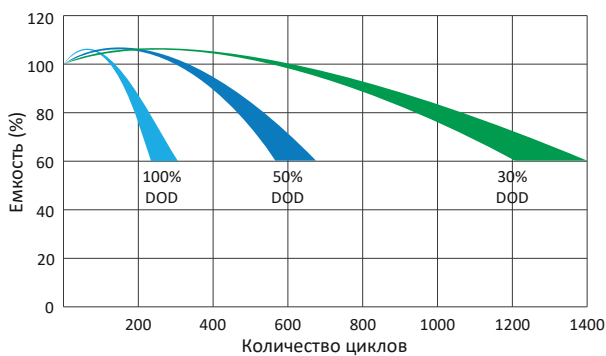
Разрядные характеристики



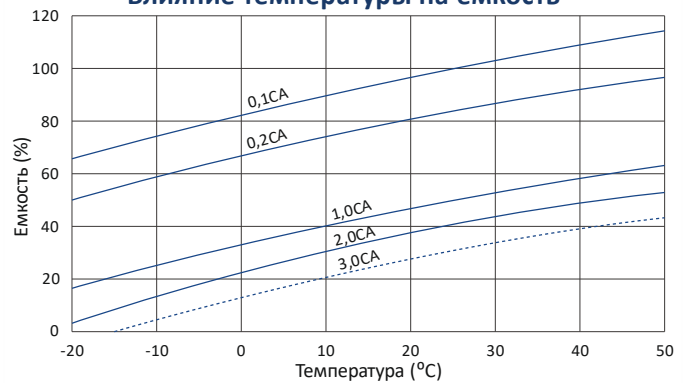
Зарядные характеристики в буферном режиме



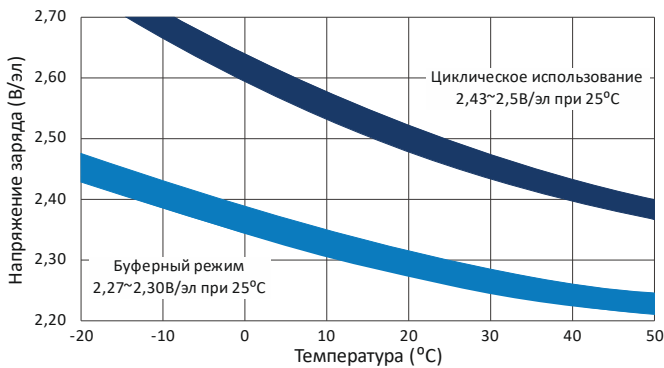
Срок службы в циклическом режиме



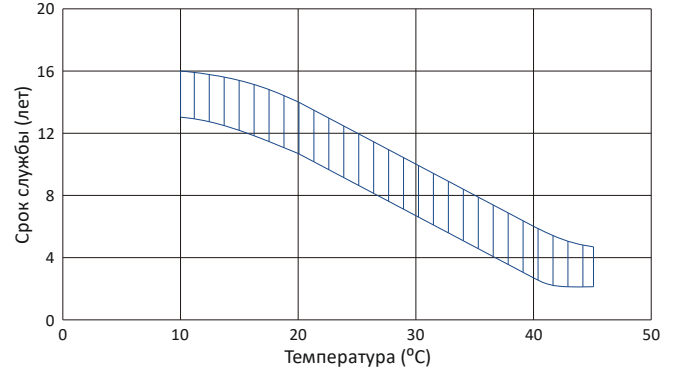
Влияние температуры на емкость



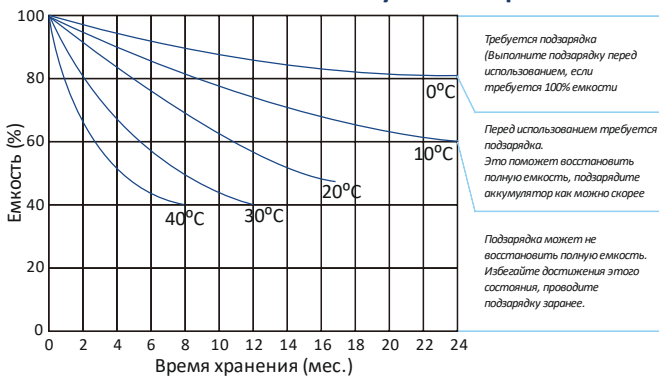
Напряжение заряда в зависимости от температуры



Влияние температуры на срок службы



Зависимость емкости от условий хранения



Срок службы в буферном режиме

