

Технический паспорт и гарантийное свидетельство на свинцово-кислотный аккумулятор DM12-12



1. НАЗНАЧЕНИЕ

В VRLA аккумуляторах серии DM, изготовленных по технологии AGM, используется высококачественное сырье. Они могут использоваться в разнообразных переносных устройствах и в стационарных установках с функцией резервного электропитания. Подходят для буферного и циклического режима работы.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

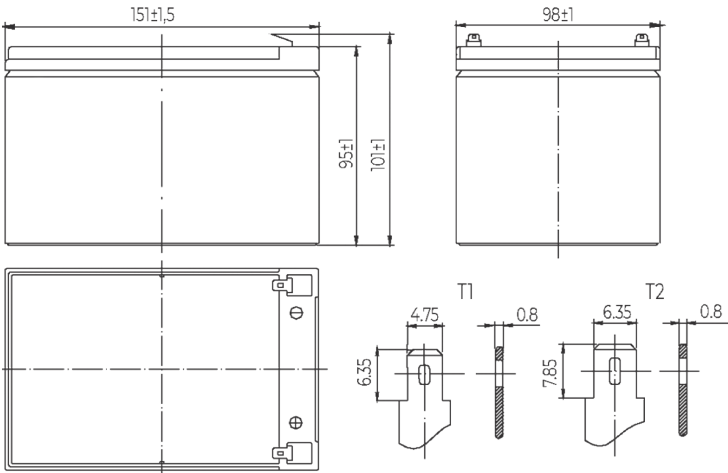
ИБП, аварийное-питание, генераторы, системы хранения-энергии, телекоммуникационное оборудование, системы безопасности, медицинское оборудование, стандартные установки.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение		12В
Номинальная емкость (25 °C)		
20-часовой разряд до 10,5 В		12 Ач
10-часовой разряд 10,5 В		11,2 Ач
1-часовой разряд 9,6 В		7,2 Ач
Тип клемм		F2
Внутреннее сопротивление (полная зарядка, 25°C)		19 мОм
Макс. ток заряда		3,6 А
Макс. ток разряда		180 А (5 секунд)
Саморазряд (25°C)		≤ 3% в месяц
Номинальная рабочая температура		25 °C
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15°C ~ +50°C
	Заряд	-10°C ~ +50°C
	Хранение	-20°C ~ +50°C
Диапазон зарядного напряжения в буферном режиме (25°C)		13,6–13,7 В
Диапазон зарядного напряжения в циклическом режиме (25°C)		14,6–15,0 В
Температурная компенсация	Буферный режим	-18 мВ/°C
	Циклический режим	-30 мВ/°C

4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина, мм.....151
Ширина, мм.....98
Высота, мм.....95
Полная высота, мм.....101



5. СЕРТИФИКАЦИЯ

Соответствуют требованиям EUROBAT, RoHS, WEEE и Reach
Производство по стандартам IEC 60896-21/22

6. КОНСТРУКЦИЯ И СОСТАВ КОМПОНЕНТОВ

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Сепаратор	Электролит	Клапан безопасности	Клеммы
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS пластик	ABS пластик	Стекло-локно	Серная кислота	Каучук	Медь

7. РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25C)

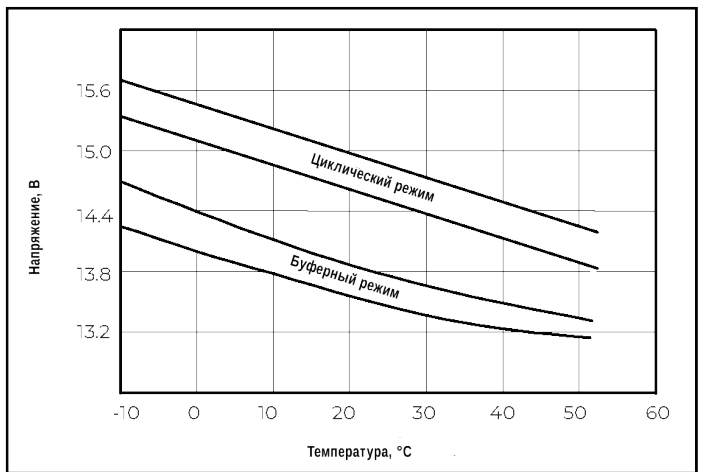
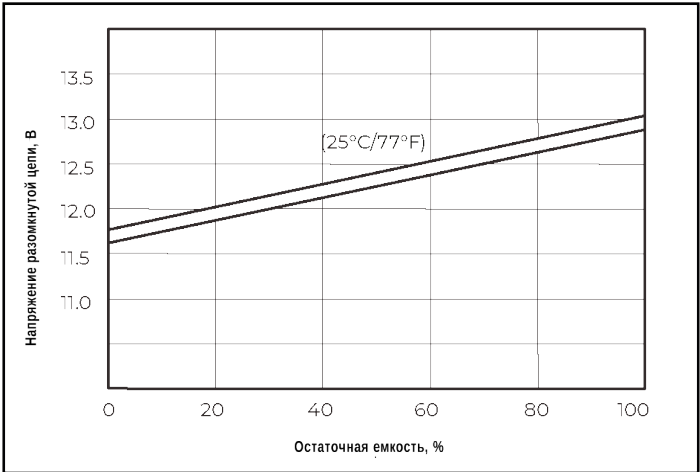
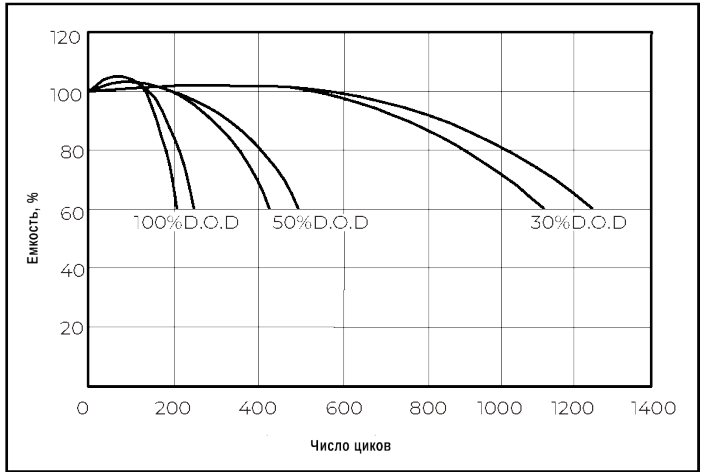
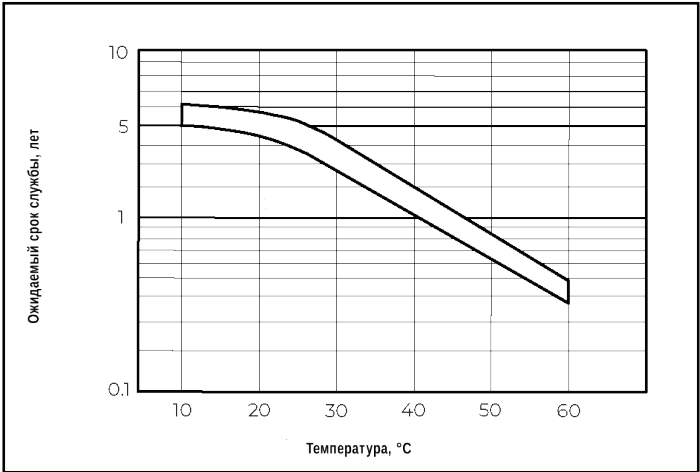
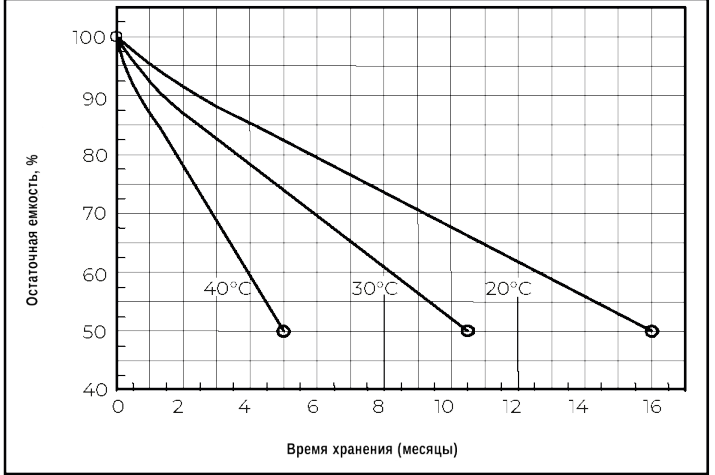
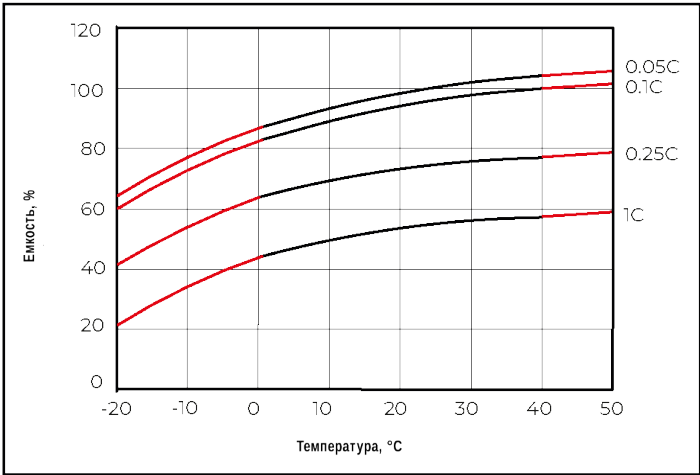
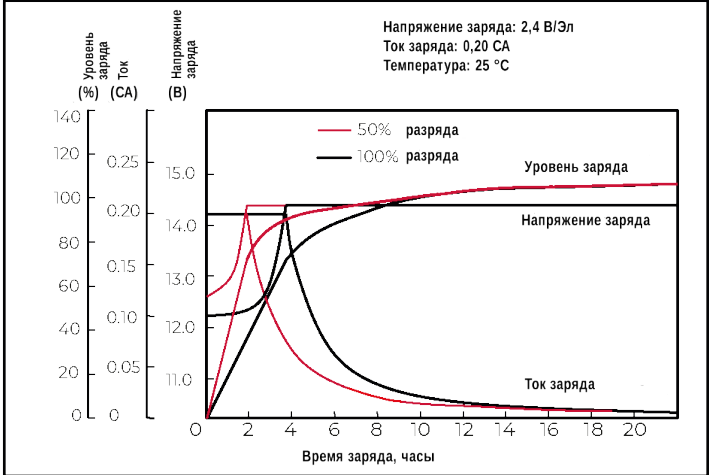
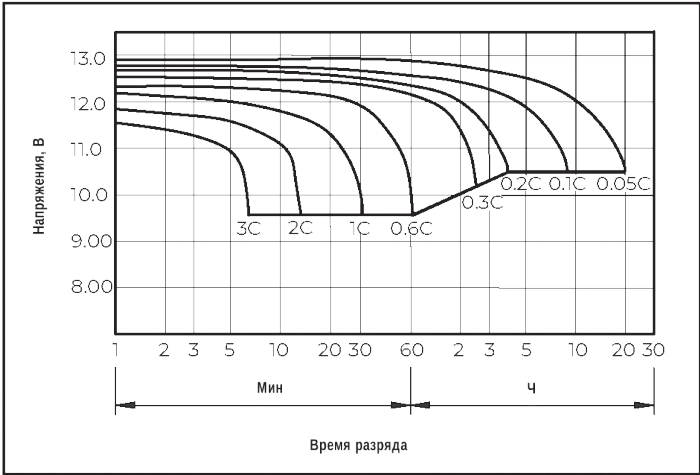
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,60 В	45,8	29,0	22,7	12,8	7,86	4,30	2,97	2,46	2,09	1,14	0,61
9,90 В	44,5	28,2	22,1	12,5	7,74	4,27	2,96	2,45	2,08	1,13	0,61
10,2 В	42,6	27,0	21,3	12,1	7,55	4,24	2,94	2,43	2,07	1,13	0,60
10,5 В	40,8	25,8	20,6	11,8	7,40	4,17	2,92	2,41	2,05	1,12	0,60
10,8 В	38,5	24,4	19,5	11,4	7,17	4,07	2,83	2,34	1,99	1,10	0,59

8. РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/эл-т (ПРИ 25C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,60 В	512	328	259	146	91,0	50,3	35,3	29,3	25,0	13,6	7,31
9,90 В	496	318	252	144	89,7	50,0	35,1	29,1	24,8	13,6	7,28
10,2 В	476	305	243	139	87,4	49,6	34,9	28,9	24,7	13,5	7,24
10,5 В	455	292	235	136	85,6	48,8	34,6	28,7	24,5	13,4	7,20
10,8 В	430	275	222	131	83,0	47,6	33,6	27,9	23,8	13,2	7,06

Примечание: все приведенные значения являются ориентировочными и не считаются номинальными по умолчанию.

9. КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



ОТРЫВНОЙ ЛИСТ ГАРАНТИЙНОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА

Вниманию пользователя!

Отрывной лист гарантийного свидетельства необходимо выслать фирме-продавцу со всеми закрывающими документами. В случае невыполнения этого требования пользователь не может пользоваться гарантией.

ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ: _____
НАЧАЛО ГАРАНТИЙНОГО СРОКА: _____
ТИП ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА: _____
ТОЧНЫЙ АДРЕС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ: _____
ИМЯ: _____
ФИРМА: _____
АДРЕС: _____
ТЕЛ.: _____

Пользователь обязуется принять все условия продажи (в том числе условия гарантии), указанные как в деловой документации, так и в подтверждении заказа.

Форма аккумуляторного журнала

Предприятие: _____

Аккумуляторная батарея тип _____ Ач

Батарея получена _____

подпись и печать пользователя

Объект _____

Номинальное напряжение _____ В

Введена в эксплуатацию _____

№	Дата: _____ Ток заряда: _____		№	Дата: _____ Ток заряда: _____	
	U (В)	T (°C)		U (В)	T (°C)
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
8			8		
9			9		
10			10		
11			11		
12			12		
13			13		
14			14		
15			15		
16			16		

Данный аккумуляторный журнал можно рассматривать как пример.

Импортер: ООО «ВТ-ИМПЭКС»,
109462, г. Москва, Волжский бульвар, дом 51, стр. 15
Произведено во Вьетнаме
Производитель: NPP Power (Vietnam) Co., Ltd. Адрес: Lot A22.3, Road C4, Thanh Thanh Cong
Industrial Zone, An Hoa Ward, Trang Bang Town, Tay Ninh Province, Vietnam

