

Технический паспорт и гарантийное свидетельство на свинцово-кислотный аккумулятор DM12-100



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

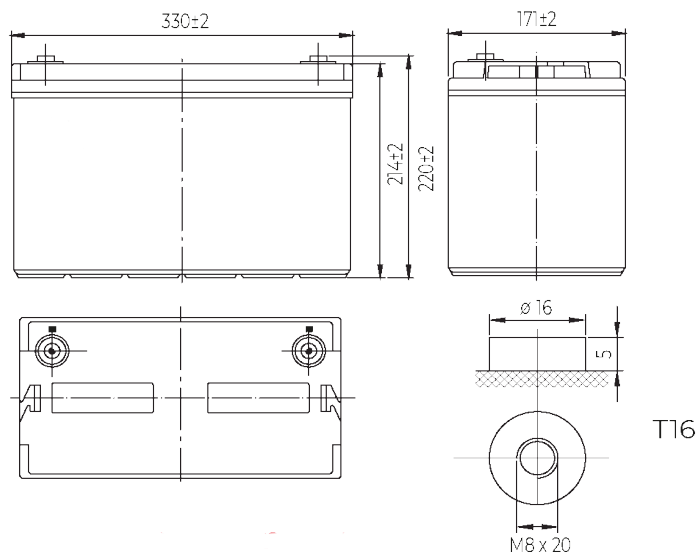
ИБП, аварийное-питание, генераторы, системы хранения-энергии, телекоммуникационное оборудование, системы безопасности, медицинское оборудование, стандартные установки.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная емкость (25 °С)		
10-часовой разряд до 10,8 В	100 Ач	
3-часовой разряд 10,8 В	75 Ач	
1-часовой разряд 10,5 В	55 Ач	
Тип клемм	F2	
Внутреннее сопротивление (полная зарядка, 25°С)	4,5 мОм	
Макс. ток заряда	30 А	
Макс. ток разряда	800 А (5 секунд)	
Саморазряд (25°С)	≤ 3% в месяц	
Номинальная рабочая температура	25 °С	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15°С ~ +50°С
	Заряд	-10°С ~ +50°С
	Хранение	-20°С ~ +50°С
Диапазон зарядного напряжения в буферном режиме (25°С)	13,6 – 13,7 В	
Диапазон зарядного напряжения в циклическом режиме (25°С)	14,6 – 15,0 В	
Температурная компенсация	Буферный режим	-18 мВ/°С
	Циклический режим	-30 мВ/°С

4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина, мм.....330
 Ширина, мм.....171
 Высота, мм.....214
 Полная высота, мм.....220



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	Стекловолокно	Серная кислота	Каучук	Медь

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

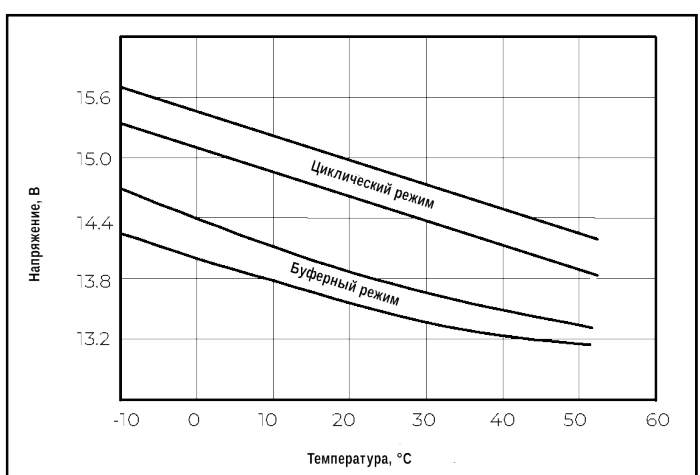
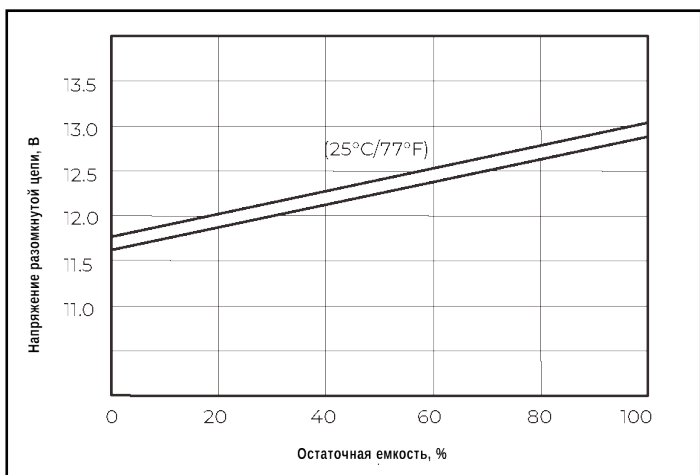
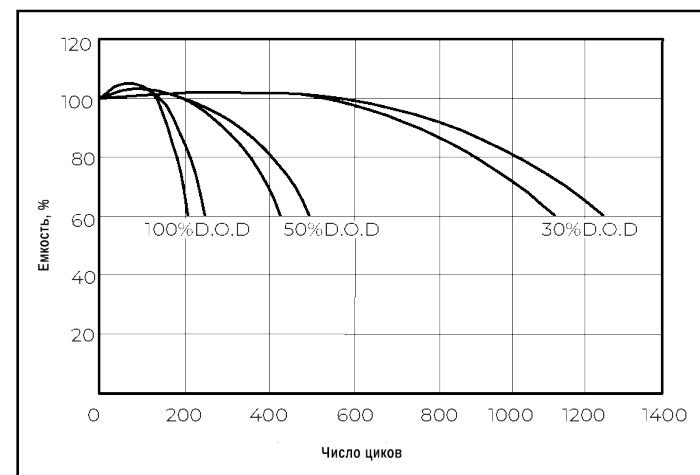
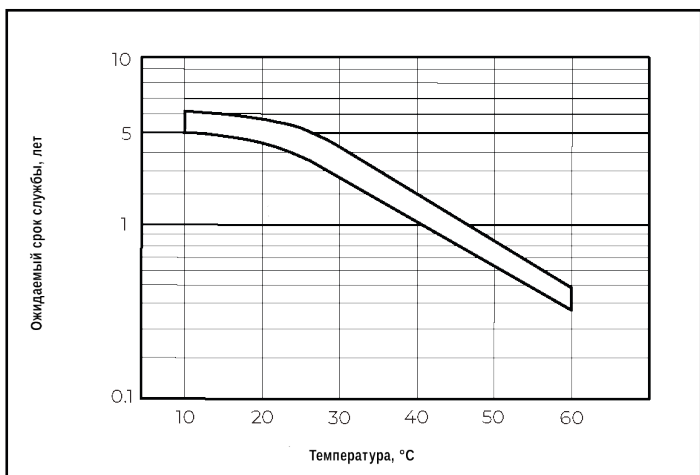
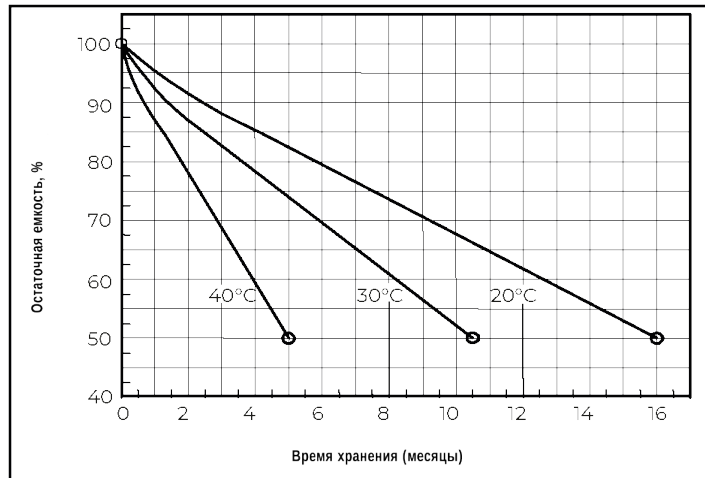
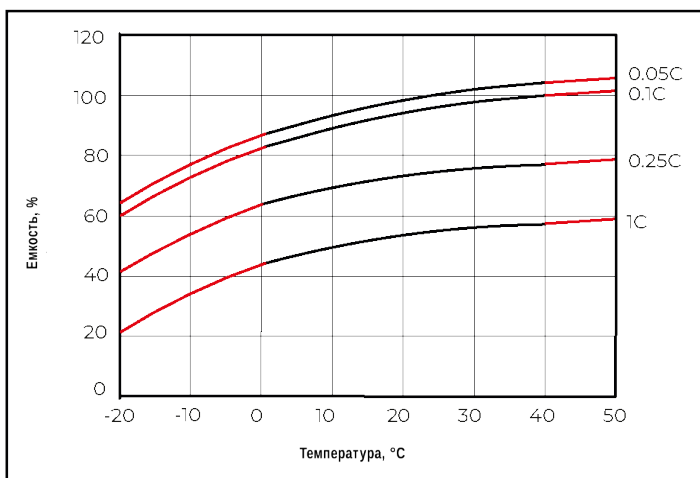
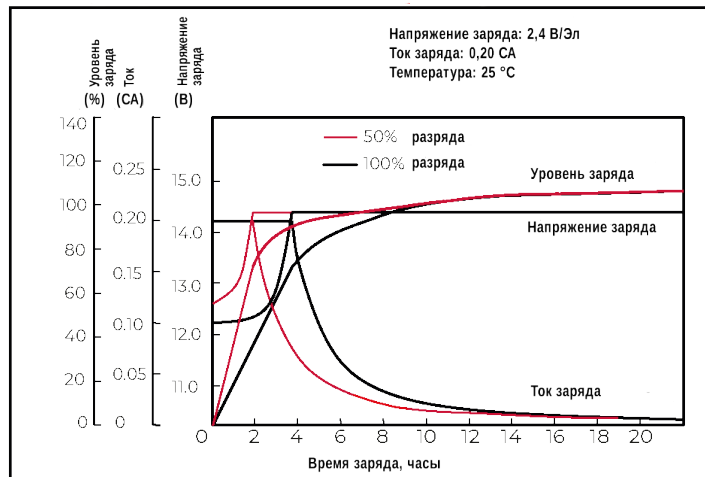
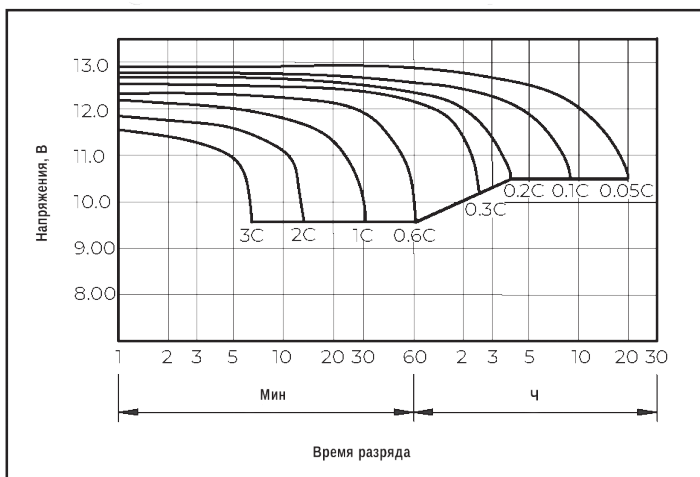
В/эл-т	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,60 В	218	168	101	61,8	36,5	26,3	21,0	18,0	12,3	10,2	5,40
9,90 В	211	164	98,5	60,9	36,3	26,2	20,9	17,8	12,3	10,2	5,38
10,2 В	203	158	95,5	59,3	36,0	26,0	20,7	17,7	12,2	10,1	5,37
10,5 В	194	153	93,2	57,5	35,5	25,8	20,6	17,6	12,1	10,1	5,34
10,8 В	183	144	89,7	55,6	34,6	25,0	20,0	17,1	11,7	10,0	5,30

8. РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/ЭЛ-Т (ПРИ 25С)

В/эл-т	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,60 В	2354	1845	1128	705	423	309	247	212	147	122	64,7
9,90 В	2284	1800	1105	694	421	308	246	211	146	121	64,6
10,2 В	2190	1734	1071	676	417	306	244	209	145	121	64,4
10,5 В	2095	1675	1045	655	411	303	242	208	144	120	64,0
10,8 В	1978	1586	1007	634	400	294	235	202	139	119	63,6

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

_____ *подпись и печать пользователя*

Предприятие: _____

Объект: _____

Аккумуляторная батарея тип _____ Ач

Номинальное напряжение _____ В

Батарея получена _____

Введена в эксплуатацию _____

№	Дата: _____		№	Дата: _____	
	Ток заряда: _____			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

