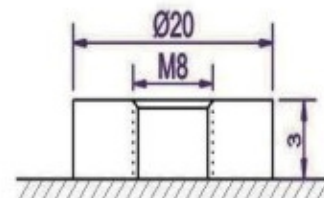
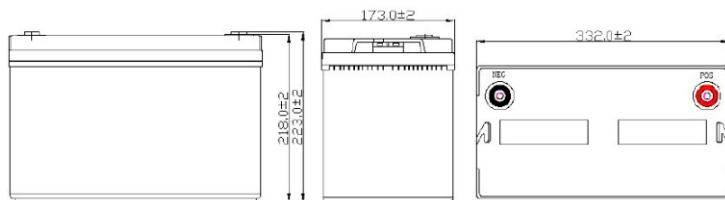


Описание:

Аккумуляторная батарея гелевая. Позволяет получить высокие разрядные параметры от AGM-технологии и загущенный электролит от GEL-технологии, для стабильной работы при глубоких разрядах. Имеет 300-400 циклов использования, при 100% разряде. Полностью герметичен и не требует обслуживания в течение всего срока службы.

Основные области применения:

- Источники бесперебойного питания
- Охранные и пожарные системы безопасности
- Резервные системы питания и аварийное освещение
- Оборудование электросвязи
- Электроинструмент
- Медицинское оборудование
- Телеметрическое, контрольно-измерительное и другое оборудование



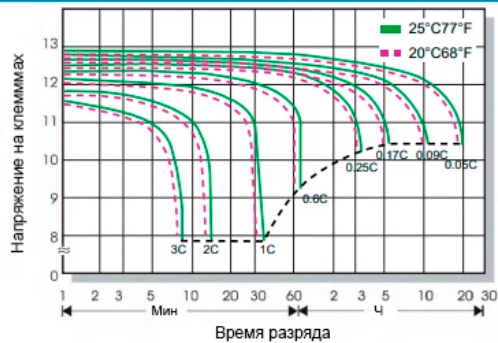
M8 Bolt

B5 Terminal

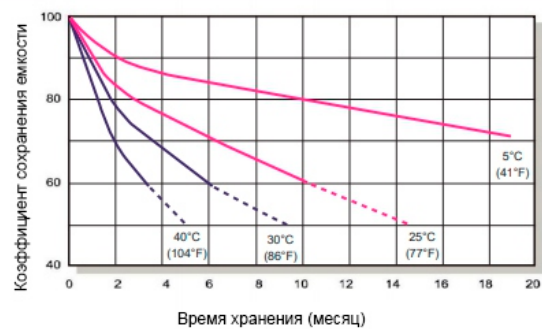
Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Контейнер	Крышка	Герметик	Предохран. клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Сырьевой материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Эпоксид	Резина	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Модель	DVG100-12			
Срок службы	до 8 лет			
Диапазон рабочих температур	Разряд:	от -15°C до +50°C		
	Заряд:	от -10°C до +50°C		
	Хранение:	от -20°C до +50°C		
	Номинальная рабочая температура	25°C ± 3°C		
Номинальное напряжение, В	12			
Емкость (25 °C)	20 ч (5,08А, 10,8В)	10 ч (10,00А, 10,8В)	5 ч (17,00А, 10,5В)	1 ч (52,75А, 10,5В)
	101,6 А/ч	100 А/ч	85 А/ч	52,75 А/ч
Габаритные размеры, мм	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	332	173	218	223
Масса, кг	28			
Внутреннее сопротивление (25 °C)	При полном заряде, не более 7,10 мОм			
Саморазряд (25 °C)	2% от общей емкости за месяц			
Влияние температуры на емкость (20HR)	40°C	25°C	0°C	-15°C
	102%	100%	85%	65%
Напряжение заряда (25°C)	Циклический режим		Буферный режим	
	14,4-14,6В(-30мВ/°C), макс. сила тока 25 А		13,5-13,8В(-20мВ/°C)	
Тип клемм	B5(M8)			

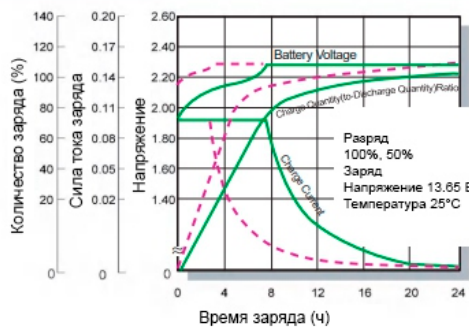
Напряжение на клеммах и время разряда



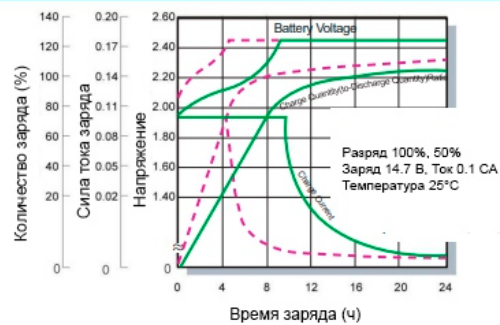
Характеристика сохранения емкости



Напряжение батареи и время разрядки буферного режима



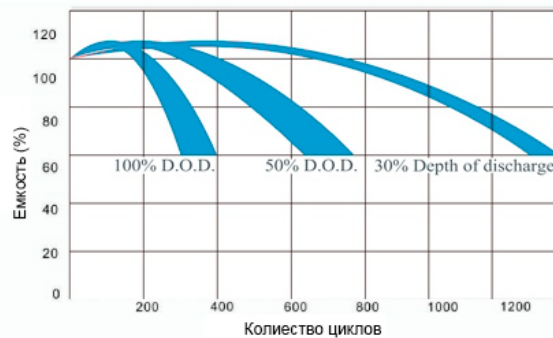
Напряжение батареи и время зарядки циклического режима



Срок службы в непрерывном подзаряде



Срок службы в циклическом режиме



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

Конеч. напряж. В/Элемент	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.80	291.1	198.1	135.5	82.46	52.14	32.53	25.30	19.89	16.87	11.27	10.00	5.08
1.75	293.6	199.8	136.8	83.15	52.57	32.82	25.51	20.06	17.00	11.36	10.15	5.15
1.70	300.9	204.7	140.2	85.24	53.89	33.63	26.15	20.56	17.43	11.65	10.30	5.23
1.67	308.2	209.7	143.5	87.32	55.20	34.45	26.78	21.07	17.86	11.93	10.45	5.31
1.60	322.0	219.0	149.9	91.20	57.67	35.99	27.97	22.01	18.65	12.46	10.60	5.38

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт/ЭЛ (25°C)

Конеч. напряж. В/Элемент	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч	20 ч
1.80	567.7	386.2	264.4	160.8	101.7	63.45	49.32	38.80	32.88	21.97	19.50	9.90
1.75	572.5	389.4	266.7	162.2	102.5	63.98	49.74	39.13	33.16	22.15	19.79	10.05
1.70	586.7	399.2	273.4	166.2	105.1	65.58	50.99	40.10	33.99	22.71	20.09	10.20
1.67	601.0	408.9	279.9	170.2	107.7	67.18	52.23	41.08	34.82	23.26	20.38	10.35
1.60	627.8	427.1	292.4	177.8	112.4	70.18	54.56	42.91	36.38	24.30	20.67	10.50