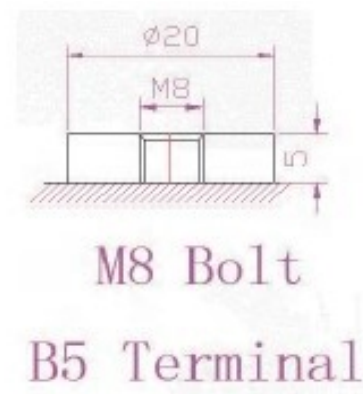


Описание:

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:

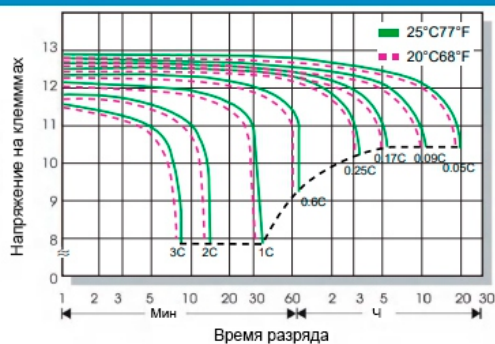
- Источники бесперебойного питания
- Охранные и пожарные системы безопасности
- Резервные системы питания и аварийное освещение
- Оборудование электросвязи
- Электроинструмент
- Медицинское оборудование
- Телеметрическое, контрольно-измерительное и другое оборудование



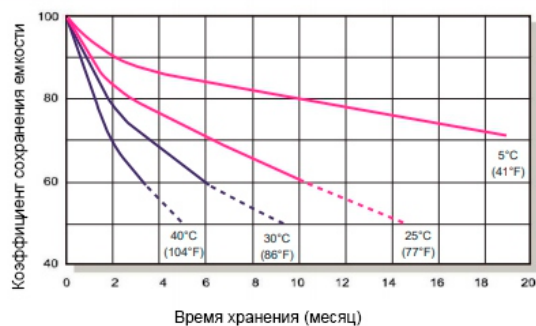
Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Контейнер	Крышка	Герметик	Предохран. клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Сырьевой материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Эпоксид	Резина	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Модель	DVG65-12			
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 (3,500А, 10,8В)	10 ч (6,500А, 10,8В)	5 ч (11,740А, 10,5В)	1 ч (36,290А, 10,5В)
	70 А/ч	65 А/ч	58,70 А/ч	36,29 А/ч
Габаритные размеры, мм	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	350	167	174	174
Масса, кг	20			
Внутреннее сопротивление (25 °C)	При полном заряде, не более 7,5 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	
	14,4-15В(-30мВ/°C), макс. сила тока 16,25 А		13,5-13,8В(-20мВ/°C)	
Тип клемм	B5(M8)			

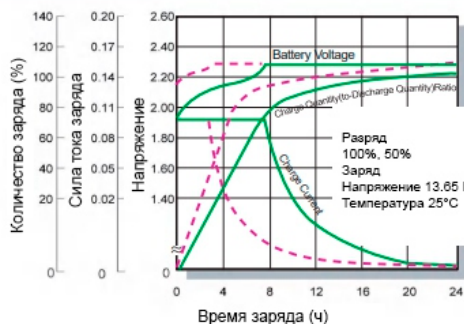
Напряжение на клеммах и время разряда



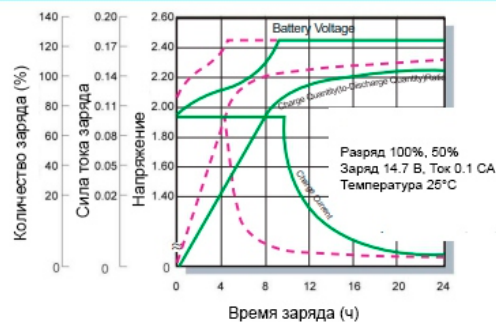
Характеристика сохранения емкости



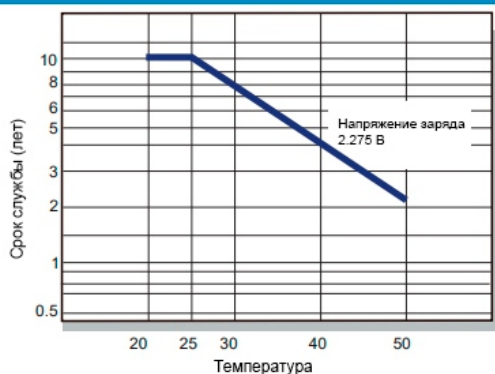
Напряжение батареи и время зарядки буферного режима



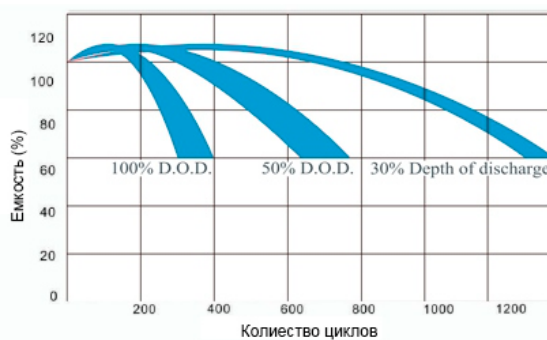
Напряжение батареи и время зарядки циклического режима



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	207.34	141.05	96.57	58.73	35.99	22.45	17.46	13.73	11.64	7.78	6.50	3.50
1.75	209.09	142.24	97.39	59.23	36.29	22.65	17.60	13.85	11.74	7.84	6.80	3.55
1.70	214.34	145.80	99.83	60.71	37.19	23.22	18.05	14.19	12.03	8.03	6.90	3.62
1.67	219.49	149.35	102.26	62.19	38.10	23.78	18.49	14.54	12.33	8.23	6.99	3.67
1.60	229.28	156.00	106.81	64.96	39.80	24.84	19.31	15.19	12.88	8.60	7.10	3.72

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	404.28	275.01	188.28	114.53	70.17	43.80	34.04	26.78	22.70	15.16	13.06	6.84
1.75	407.67	277.38	189.93	115.49	70.76	44.17	34.33	27.01	22.89	15.30	13.26	6.94
1.70	417.87	284.28	194.67	118.38	72.53	45.27	35.20	27.68	23.46	15.68	13.45	7.05
1.67	428.07	291.28	199.41	121.27	74.30	46.37	36.05	28.36	24.03	16.06	13.65	7.14
1.60	447.12	304.16	208.27	126.67	77.61	48.44	37.66	29.61	25.10	16.77	13.84	7.24