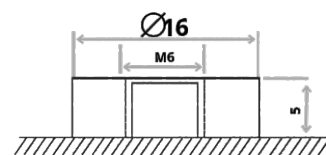
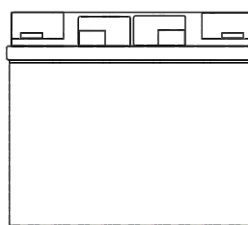
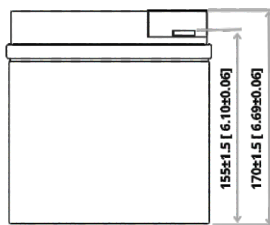
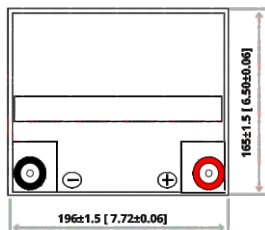


### Описание:

Аккумулятор свинцово-кислотный, с регулируемым клапаном (VRLA). Выполненный по технологии AGM. Имеет 260 циклов использования, при 100% разряде. Полностью герметичен и не требует обслуживания в течение всего срока службы.



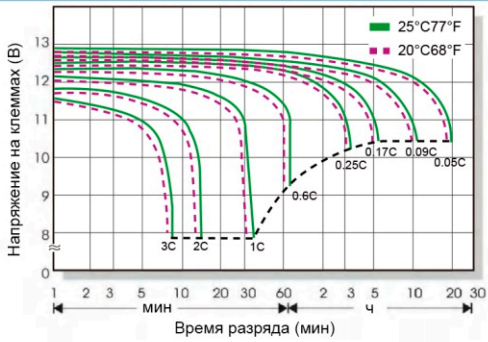
**M6 Bolt  
B4 Terminal**



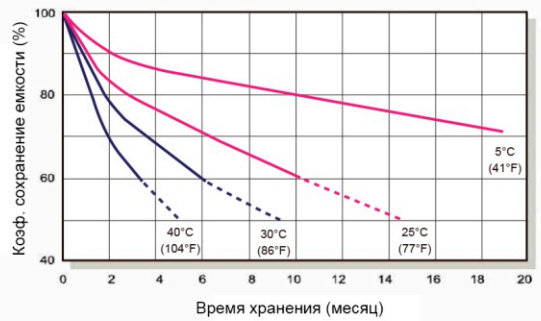
Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Контейнер	Крышка	Герметик	Предохран. клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Сырьевой материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Эпоксид	Резина	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Модель	DV40-12			
Срок службы	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 (2,08А, 10,8В)	10 ч (4А, 10,8В)	5 ч (7,62А, 10,5В)	1 ч (25,52А, 10,5В)
	41,6 А/ч	40 А/ч	38,1 А/ч	25,52 А/ч
Габаритные размеры, мм	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	196	165	170	170
Масса, кг	13,5			
Внутреннее сопротивление (25 °C)	При полном заряде, не более 14,5 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 10 А		13,5-13,8В(-20мВ/°C)	
Тип клемм	B4			

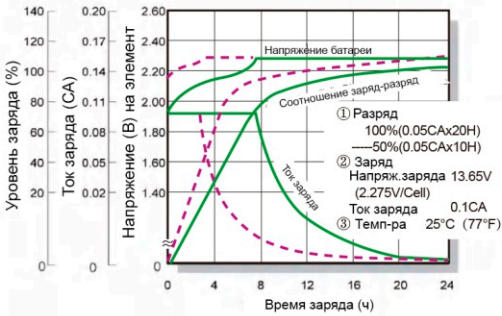
### Напряжение на клеммах (В) и время разряда



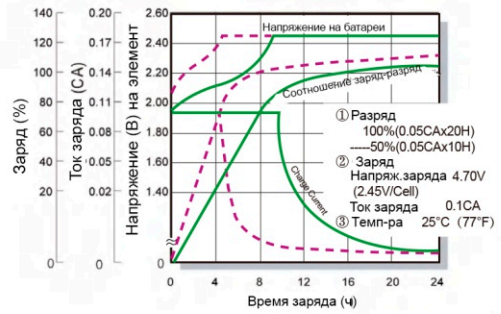
### Характеристика сохранения емкости



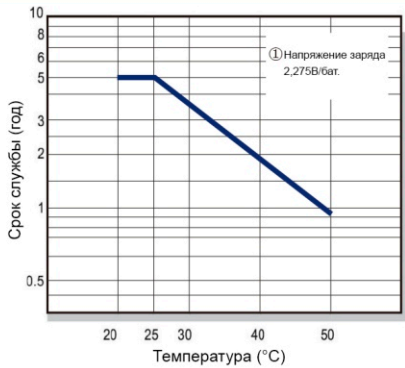
### Напряжение аккумулятора и время зарядки в режиме ожидания



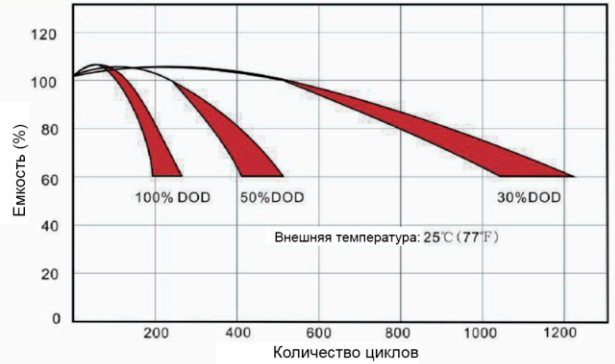
### Напряжение аккумулятора и время зарядки (циклический)



### Срок службы аккумулятора



### Срок службы аккумулятора (циклический)



### 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
1.85	139.2	82.2	64.6	42.1	24.57	14.20	10.91	8.96	7.34	5.98	3.92	2.04
1.80	141.9	83.8	65.8	42.9	25.04	14.48	11.12	9.13	7.48	6.10	3.99	2.08
1.75	144.6	85.3	67.1	43.7	25.52	14.75	11.33	9.30	7.62	6.21	4.07	2.12
1.70	157.6	90.4	71.1	45.5	25.97	15.01	11.53	9.46	7.76	6.32	4.14	2.15
1.67	173.5	98.1	77.1	48.0	26.24	15.17	11.65	9.57	7.84	6.39	4.19	2.18
1.60	187.9	103.3	81.1	50.1	26.53	15.33	11.78	9.67	7.92	6.46	4.23	2.20

### 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
1.85	271.5	160.3	126.0	82.1	47.92	27.70	21.28	17.47	14.31	11.67	7.64	3.97
1.80	276.7	163.3	128.4	83.7	48.84	28.23	21.68	17.80	14.59	11.90	7.78	4.05
1.75	281.9	166.4	130.8	85.2	49.75	28.76	22.09	18.13	14.86	12.12	7.94	4.13
1.70	307.2	176.4	138.6	88.7	50.63	29.27	22.47	18.45	15.12	13.33	8.08	4.20
1.67	338.2	191.3	150.4	93.6	51.17	29.58	22.71	18.65	15.29	12.47	8.16	4.25
1.60	366.4	201.3	158.2	97.6	51.73	29.90	22.96	18.85	15.45	12.59	8.25	4.29