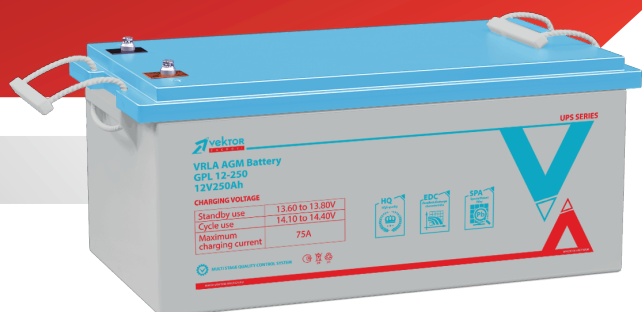




СЕРИЯ GPL GPL 12-250



ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

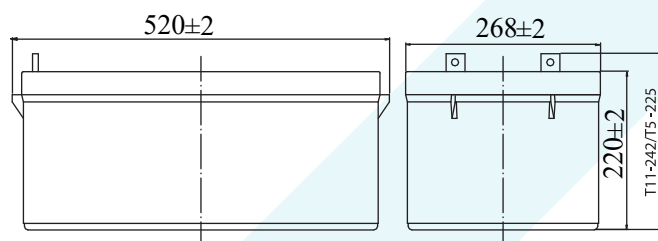
- Аккумуляторные батареи серии General Purpose относятся к классу герметизированных (AGM), необслуживаемых, клапанно-регулируемых (VRLA).
- Специальный патентованный Pb-Ca-Sn-Al сплав. Характеризуется высокой плотностью энергии и повышенной защитой от коррозионной активности. Обладают низким саморазрядом и рассчитаны на длительный срок службы.
- в буферном режиме, в соответствии с принятой классификацией Eurobat > 12 лет.
- Широкий диапазон рабочих температур от -20°C до +60°C.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

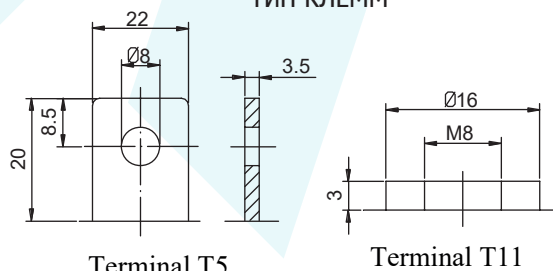


РАЗМЕРЫ

520(Д)х268(Ш)х220(В)х242/225(ВП)



ТИП КЛЕММ



Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость (10HR)	Размеры				Вес ±2%	Внутреннее сопротивление (в заряженном виде)	Клеммы
		Д	Ш	В	ПВ			
12 В	250 Ач	520±2мм	268±2мм	220±2мм	225/242±2мм	67 кг	≈2.6 мΩ	T5/T11

ЗАРЯД ПОСТОЯННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

Номинальная ёмкость		Максимальный ток заряда 75 А	
20 часовой разряд (13.1А)	262 Ач	Циклический режим	
10 часовой разряд (25.0А)	250 Ач	Напряжение заряда в циклическом режиме 14.10 до 14.40 В при 25 °	
5 часовой разряд (43.8А)	219 Ач	Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ / °С	
3 часовой разряд (62.9А)	188.7 Ач	Буферный режим	
1 часовой разряд (155А)	155 Ач	Напряжение заряда в циклическом режиме 13.60 до 13.80 В при 25 °	
Зависимость ёмкости от температуры		Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -18 мВ / °С	
40°C(104°F)		Максимальный ток разряда 2500А (5 СЕК)	
25°C(77°F)			
0°C(32°F)			

⚠ **ПРИМЕЧАНИЕ:** Аккумулятор необходимо зарядить по истечении 6 месяцев хранения, в противном случае в результате сульфатации может произойти необратимая потеря емкости.

ТАБЛИЦА РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Конечное напряжение (В)	Минуты			Часы							
	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч

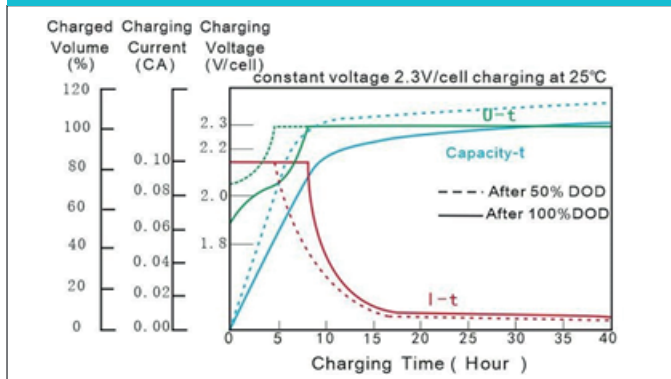
Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

9.60	413	250	155	91.4	63.8	52.3	44.6	39.0	30.6	25.5	13.4
9.90	403	245	153	90.8	63.4	52.0	44.4	38.8	30.4	25.4	13.3
10.2	388	238	149	90.0	62.9	51.6	44.1	38.5	30.2	25.3	13.3
10.5	375	232	146	88.7	62.5	51.3	43.8	38.3	30.0	25.2	13.2
10.8	355	223	141	86.4	60.6	49.7	42.4	37.1	29.1	25.0	13.1

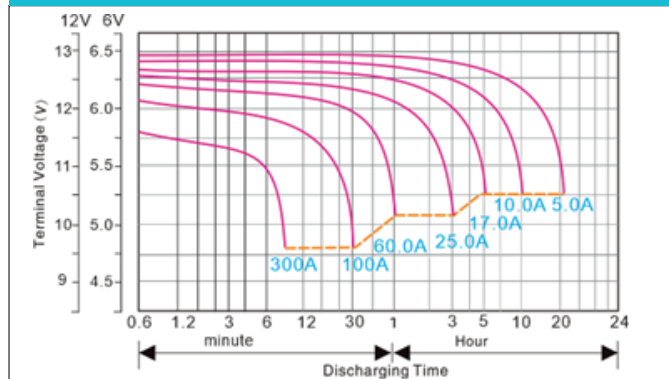
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

9.60	4529	2805	1767	1058	750	615	527	461	364	304	160
9.90	4421	2749	1740	1052	745	611	524	458	361	303	160
10.2	4257	2665	1696	1042	740	607	521	455	359	302	160
10.5	4113	2600	1663	1027	735	603	517	452	356	301	159
10.8	4895	2505	1612	1001	713	585	502	439	346	299	158

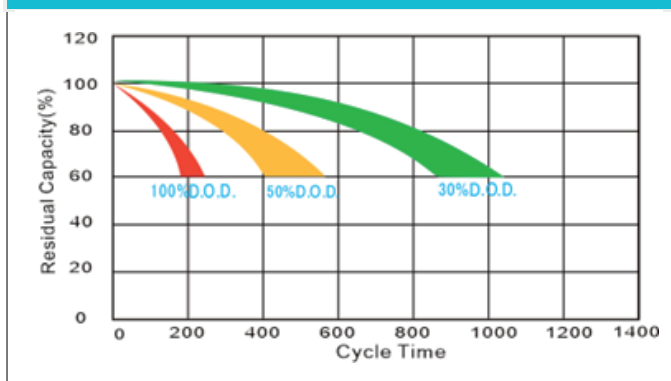
Характеристики заряда



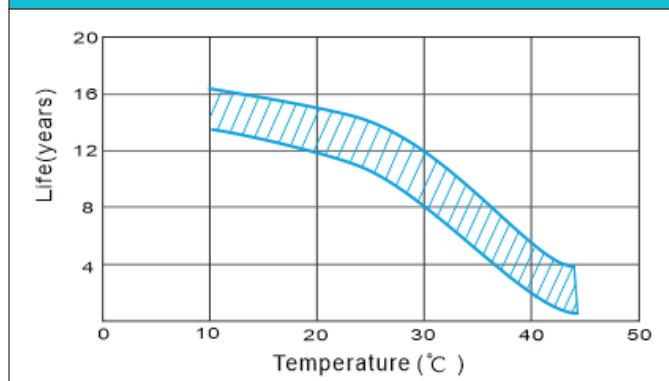
Характеристики разряда (25°C)



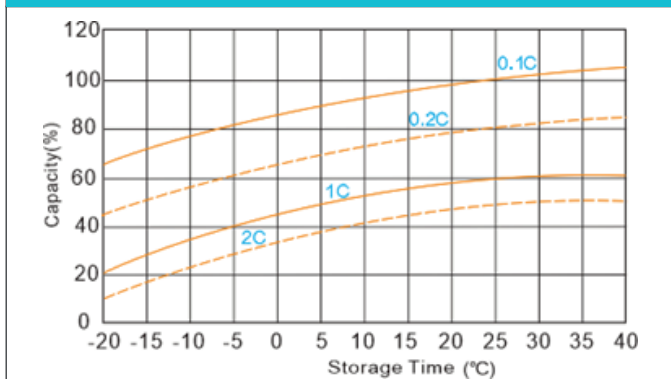
Зависимость количества циклов от глубины разряда



Срок службы в буферном режиме



Зависимость емкости от температуры



Характеристики хранения

