



СЕРИЯ GP GP 12-26



ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

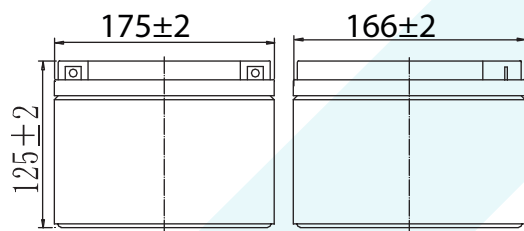
- Аккумуляторные батареи серии General Purpose относятся к классу герметизированных (AGM), необслуживаемых, клапанно-регулируемых (VRLA).
- Специальный патентованный Pb-Ca-Sn-Al сплав. Характеризуется высокой плотностью энергии и повышенной защитой от коррозионной активности. Обладают низким саморазрядом и рассчитаны на длительный срок службы.
- в буферном режиме, в соответствии с принятой классификацией Eurobat > 6 лет.
- Широкий диапазон рабочих температур от -20°C до +60°C.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

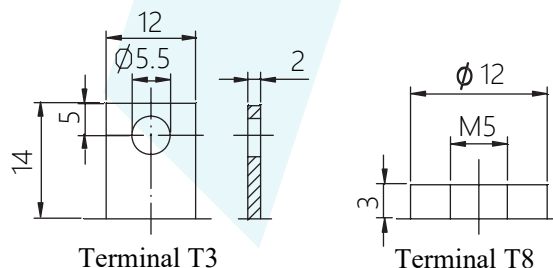


РАЗМЕРЫ

175(Д)х166(Ш)х125(В)х125(ВП)



ТИП КЛЕММ



Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость (20HR)	Размеры				Вес ±2%	Внутреннее сопротивление (в заряженном виде)	Клеммы
		Д	Ш	В	ПВ			
12 В	26 Ач	175±2мм	166 ±2мм	125±2мм	125±2мм	7.9 кг	≈12 мΩ	T3/T8

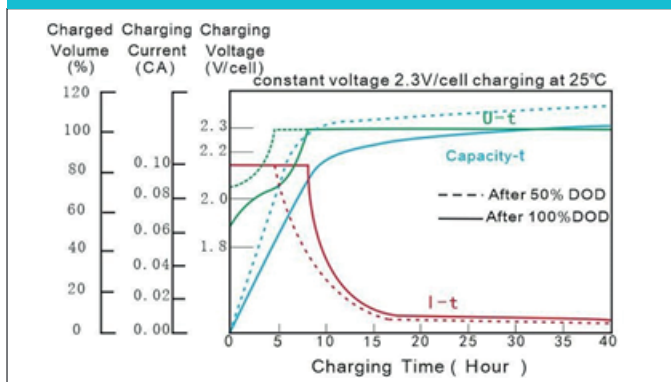
ЗАРЯД ПОСТОЯННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

Номинальная емкость		Максимальный ток заряда 7.8 А	
20 часовой разряд (1.30А)	26 Ач	Циклический режим	
10 часовой разряд (2.42А)	24.20 Ач	Напряжение заряда в циклическом режиме 14.10 до 14.40 В при 25 °	
5 часовой разряд (4.45А)	22.25 Ач	Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ / °С	
3 часовой разряд (6.59А)	19.77 Ач	Буферный режим	
1 часовой разряд (16.3А)	16.30 Ач	Напряжение заряда в буферном 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)	102%	Максимальный ток разряда 390А (5 СЕК)	
25°C(77°F)	100%	⚠️ ПРИМЕЧАНИЕ: Аккумулятор необходимо зарядить по истечении 6 месяцев хранения, в противном случае в результате сульфатации может произойти необратимая потеря емкости.	
0°C(32°F)	85%		

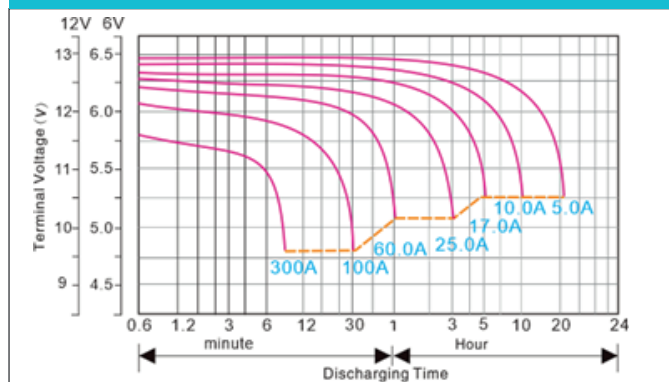
ТАБЛИЦА РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Конечное напряжение (В)	Минуты				Часы							
	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч	
Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)												
9.60	60.0	47.5	26.5	16.3	9.24	6.63	5.30	4.51	2.92	2.45	1.32	
9.90	58.2	46.4	26.0	16.0	9.18	6.59	5.27	4.48	2.90	2.44	1.31	
10.2	55.8	44.7	25.2	15.6	9.10	6.55	5.24	4.45	2.88	2.43	1.31	
10.5	53.4	43.1	24.6	15.3	8.96	6.50	5.20	4.42	2.86	2.42	1.30	
10.8	50.4	40.9	23.7	14.8	8.74	6.31	5.04	4.29	2.77	2.37	1.27	
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)												
9.60	677	542	304	188	108	78.8	63.2	53.8	35.0	29.5	15.8	
9.90	656	529	298	158	107	78.3	62.8	53.5	34.8	29.3	15.8	
10.2	629	509	289	181	106	77.8	62.4	53.1	34.6	29.2	15.7	
10.5	602	492	282	177	105	77.2	61.9	52.8	34.3	29.0	15.6	
10.8	569	466	271	172	102	74.9	60.1	51.2	33.3	28.4	15.3	

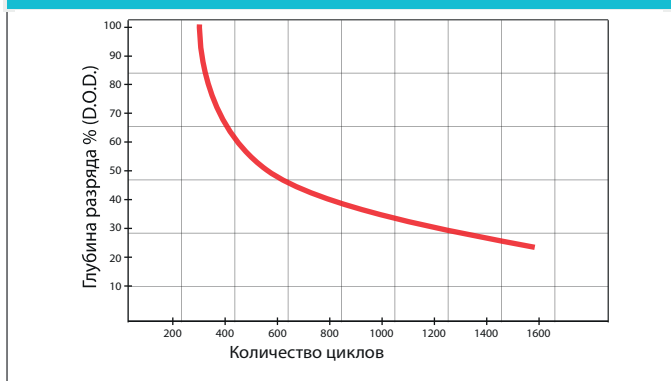
Характеристики заряда



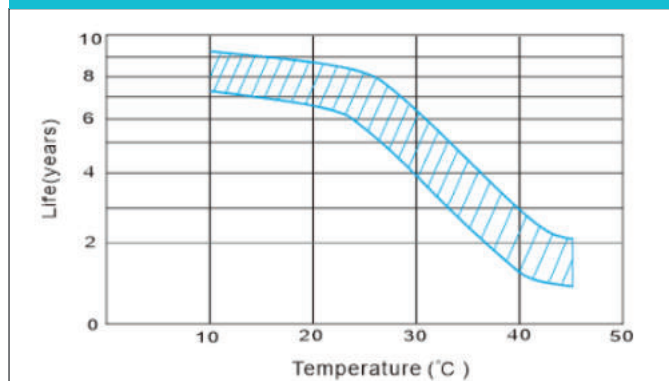
Характеристики разряда (25°C)



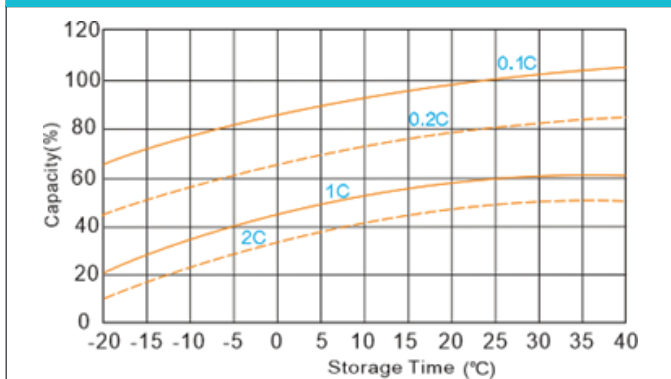
Зависимость количества циклов от глубины разряда



Срок службы в буферном режиме



Зависимость емкости от температуры



Характеристики хранения

