



# СЕРИЯ GP GP 12-26



## ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

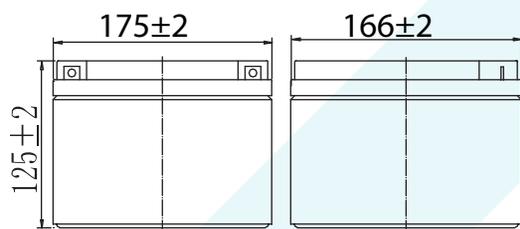
- Аккумуляторные батареи серии General Purpose относятся к классу герметизированных (AGM), необслуживаемых, клапанно-регулируемых (VRLA).
- Специальный патентованный Pb-Ca-Sn-Al сплав. Характеризуется высокой плотностью энергии и повышенной защитой от коррозионной активности. Обладают низким саморазрядом 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

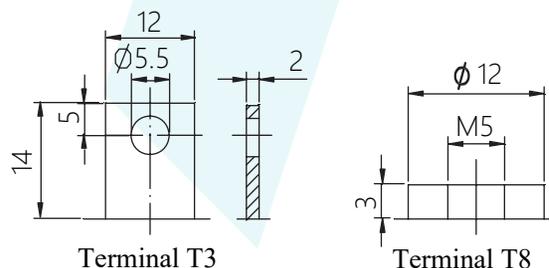


## РАЗМЕРЫ

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	7.7 кг	≈12 мΩ	T3/T8

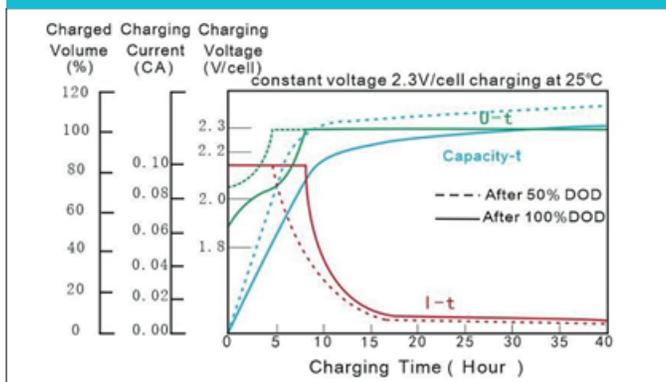
## ЗАРЯД ПОСТОЯННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

Номинальная емкость		Максимальный ток заряда 7.8 А
20 часовой разряд (1.30А)	26 Ач	<b>Циклический режим</b> Напряжение заряда в циклическом режиме 14.10 до 14.40 В при 25 ° Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ / °С  <b>Буферный режим</b> Напряжение заряда в циклическом режиме 13.60 до 13.80 В при 25 ° Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -18 мВ / °С
10 часовой разряд (2.42А)	24.2 Ач	
5 часовой разряд (4.25А)	21.25 Ач	
3 часовой разряд (6.25А)	18.75 Ач	
1 часовой разряд (14.17А)	14.17 Ач	
Зависимость ёмкости от температуры		Максимальный ток разряда 390А (5 СЕК)
40°C(104°F)	102%	⚠️ <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Аккумулятор необходимо зарядить по истечении 6 месяцев хранения, в противном случае в результате сульфатации может произойти необратимая потеря емкости.
25°C(77°F)	100%	
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	
<b>Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)</b>												
9.60	57.50	45.52	25.42	15.63	8.89	6.38	5.10	4.33	2.80	2.46	1.33	
9.90	55.73	44.48	24.90	15.31	8.83	6.33	5.07	4.31	2.79	2.45	1.32	
10.2	53.44	4.81	24.17	15.00	8.75	6.29	5.03	4.28	2.77	2.44	1.32	
10.5	51.15	41.35	2.54	14.69	8.61	6.25	5.00	4.25	2.75	2.42	1.30	
10.8	48.33	39.17	22.71	14.17	8.40	6.06	4.85	4.13	2.67	2.40	1.28	
<b>Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)</b>												
9.60	648.96	518.75	290.63	180.21	103.96	75.73	60.73	51.77	33.65	28.33	15.21	
9.90	629.17	506.25	285.42	178.13	103.33	75.31	60.42	51.46	33.44	28.23	15.21	
10.2	603.13	487.50	276.04	172.92	102.40	74.79	60.00	51.15	33.23	28.02	15.10	
10.5	577.08	470.83	269.79	169.79	100.83	74.27	59.58	50.73	33.02	27.92	15.00	
10.8	544.79	445.83	259.38	164.58	98.23	71.98	57.81	49.27	31.98	27.29	14.69	

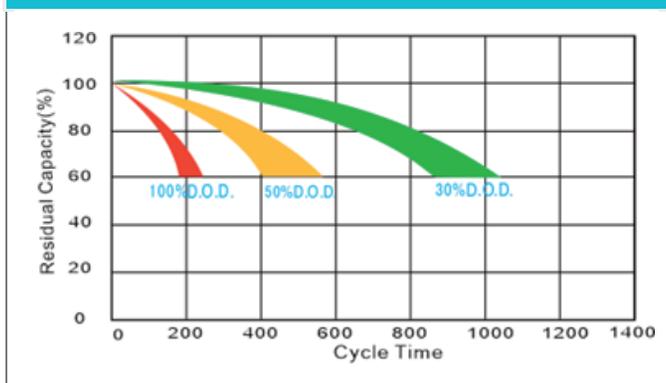
### Характеристики заряда



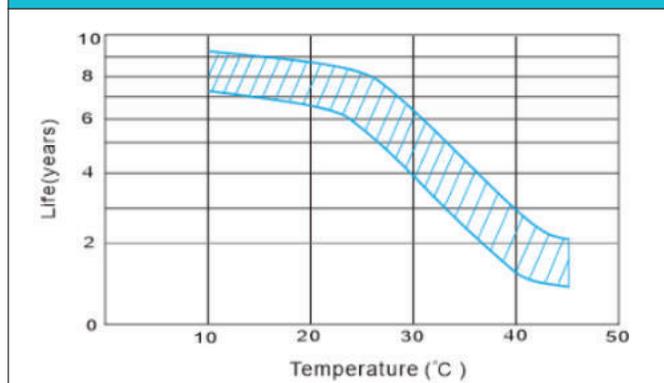
### Характеристики разряда (25°C)



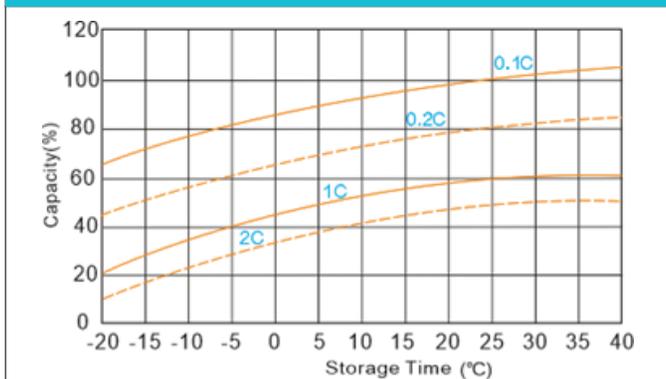
### Зависимость количества циклов от глубины разряда



### Срок службы в буферном режиме



### Зависимость емкости от температуры



### Характеристики хранения

