

**6 лет**  
срок службы



## СЕРИЯ GP GP 12-26



### ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

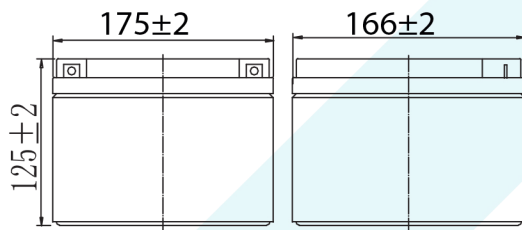
- Аккумуляторные батареи серии General Purpose относятся к классу герметизированных (AGM), необслуживаемых, клапанно-регулируемых (VRLA).
- Специальный патентованный Pb-Ca-Sn-Al сплав. Характеризуется высокой плотностью энергии и повышенной защитой от коррозионной активности. Обладают низким саморазрядом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

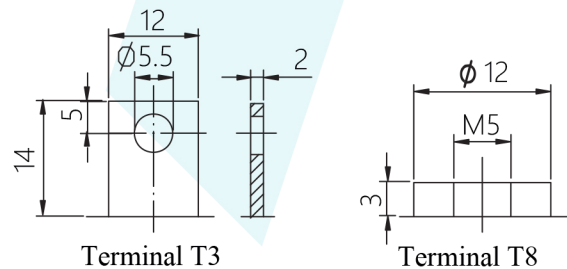


### РАЗМЕРЫ

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 ёмкость		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 буферном режиме 13.60 до 13.80 В при 25 ° Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -18 мВ / °С
10 часовой разряд (2.42А)	24.20 Ач	
5 часовой разряд (4.45А)	22.25 Ач	
3 часовой разряд (6.59А)	19.77 Ач	
1 часовой разряд (16.3А)	16.30 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	

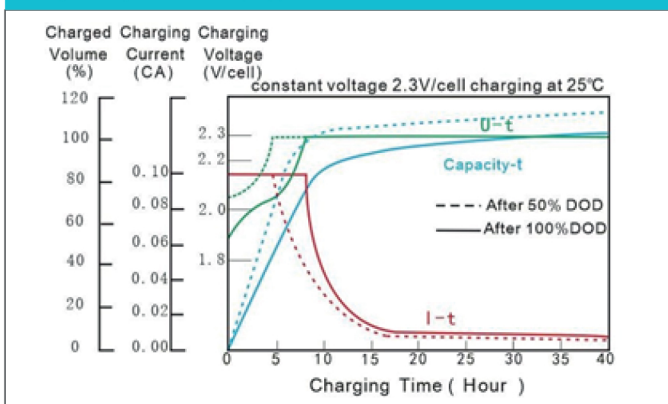
### Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

<b>9.60</b>	60.0	47.5	26.5	16.3	9.24	6.63	5.30	4.51	2.92	2.45	1.32
<b>9.90</b>	58.2	46.4	26.0	16.0	9.18	6.59	5.27	4.48	2.90	2.44	1.31
<b>10.2</b>	55.8	44.7	25.2	15.6	9.10	6.55	5.24	4.45	2.88	2.43	1.31
<b>10.5</b>	53.4	43.1	24.6	15.3	8.96	6.50	5.20	4.42	2.86	2.42	1.30
<b>10.8</b>	50.4	40.9	23.7	14.8	8.74	6.31	5.04	4.29	2.77	2.37	1.27

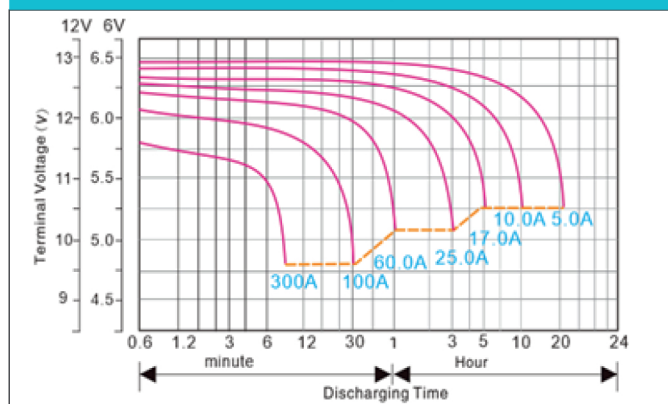
### Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

<b>9.60</b>	677	542	304	188	108	78.8	63.2	53.8	35.0	29.5	15.8
<b>9.90</b>	656	529	298	158	107	78.3	62.8	53.5	34.8	29.3	15.8
<b>10.2</b>	629	509	289	181	106	77.8	62.4	53.1	34.6	29.2	15.7
<b>10.5</b>	602	492	282	177	105	77.2	61.9	52.8	34.3	29.0	15.6
<b>10.8</b>	569	466	271	172	102	74.9	60.1	51.2	33.3	28.4	15.3

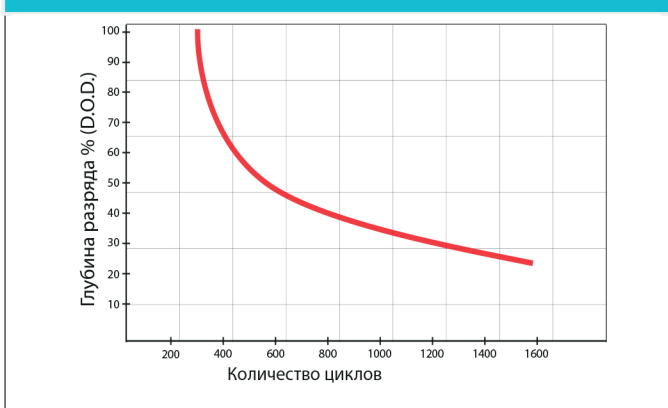
#### Характеристики заряда



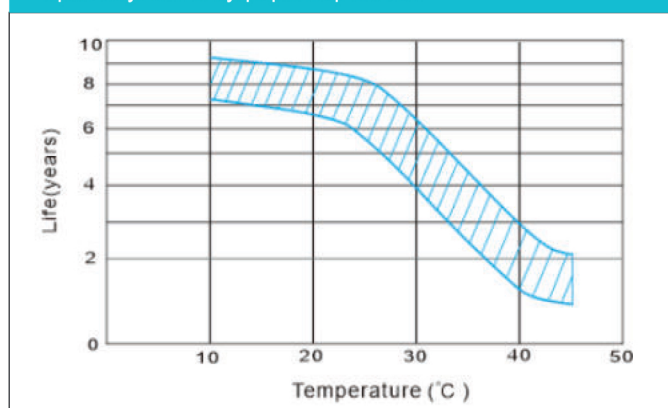
#### Характеристики разряда (25°C)



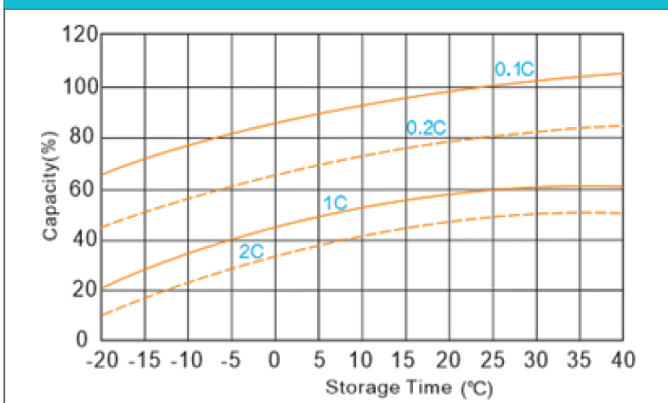
#### Зависимость количества циклов от глубины разряда



#### Срок службы в буферном режиме



#### Зависимость емкости от температуры



#### Характеристики хранения

