



СЕРИЯ GP GP 12-26S



ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

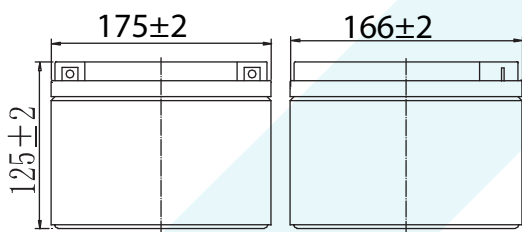
- Аккумуляторные батареи серии General Purpose относятся к классу герметизированных (AGM), необслуживаемых, клапанно-регулируемых (VRLA).
- Специальный патентованный Pb-Ca-Sn-Al сплав. Характеризуется высокой плотностью энергии и повышенной защитой от коррозионной активности. Обладают низким саморазрядом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

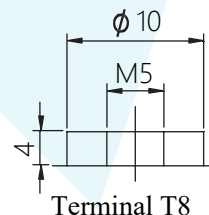


РАЗМЕРЫ

166(Д)×175(Ш)×125(В)×125(ВП)



ТИП КЛЕММ



Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость (20HR)	Размеры				Вес ±2%	Внутреннее сопротивление (в заряженном виде)	Клеммы
		Д	Ш	В	ВП			
12 В	26 Ач	166±2мм	175 ±2мм	125±2мм	125±2мм	7.73 кг	≈10.5 мΩ	T04

ЗАРЯД ПОСТОЯННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

Номинальная ёмкость		Циклический режим	
20 часовой разряд (1.47A)	29.40Ач	1.	Поставьте ограничение по максимальному току 7.0 А.
10 часовой разряд (2.79A)	27.90Ач	2.	Заряжайте постоянным током (CA), пока напряжение аккумулятора (заряженного) не достигнет 14,1–14,4 В при 25 °С (77 °F).
5 часовой разряд (4.96A)	24.80Ач	3.	Заряжайте постоянным напряжением (CV) в пределах от 14,1 до 14,4 В, пока ток не упадет ниже 0.168 А в течение как минимум 3 часов.
3 часовой разряд (7.88A)	23.64Ач	4.	Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ / °С.
1 часовой разряд (18.5A)	18.50Ач		
Зависимость ёмкости от температуры		Буферный режим	
40°C(104°F)	103%	1.	Заряжайте аккумулятор постоянным напряжением (CV) в пределах от 13,6 до 13,8 В с ограничением тока 7.0 А и т.д.
25°C(77°F)	100%	2.	Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -18 мВ / °С
0°C(32°F)	86%		



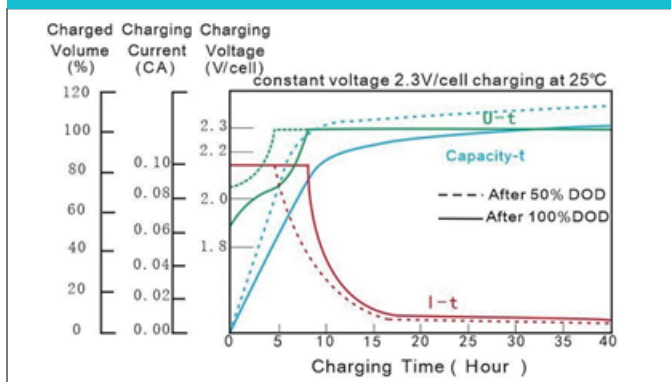
ПРИМЕЧАНИЕ:

аккумулятор необходимо зарядить по истечении 6 месяцев хранения, в противном случае в результате сульфатации может произойти необратимая потеря емкости.

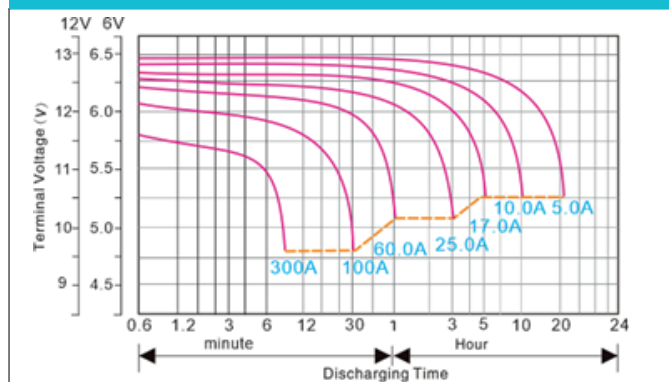
ТАБЛИЦА РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Конечное напряжение (В)	Минуты				Часы					
	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)										
9.60	67.9	53.2	27.2	16.1	9.55	7.20	4.61	3.06	2.54	1.35
9.90	64.7	50.7	25.9	15.7	9.31	7.03	4.50	3.00	2.51	1.33
10.2	61.6	48.2	24.7	15.3	9.09	6.86	4.39	2.94	2.49	1.32
10.5	61.1	47.8	24.5	15.2	8.74	6.64	4.32	2.91	2.47	1.30
10.8	60.4	47.3	24.2	15.1	8.40	6.41	4.23	2.88	2.43	1.28
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)										
9.60	790	641	362	191	111	78.7	51.9	36.2	28.7	15.4
9.90	753	610	344	187	108	76.8	50.6	35.4	28.4	15.3
10.2	717	581	328	182	105	74.9	49.4	34.7	28.1	15.1
10.5	694	564	321	179	104	73.2	48.8	34.5	27.7	14.9
10.8	667	545	312	176	102	71.9	48.2	34.1	27.2	14.7

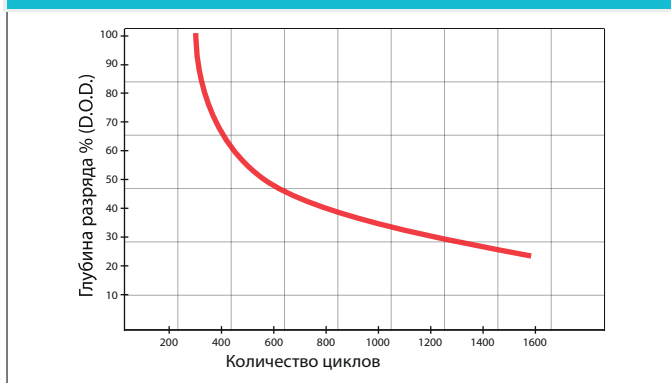
Характеристики заряда



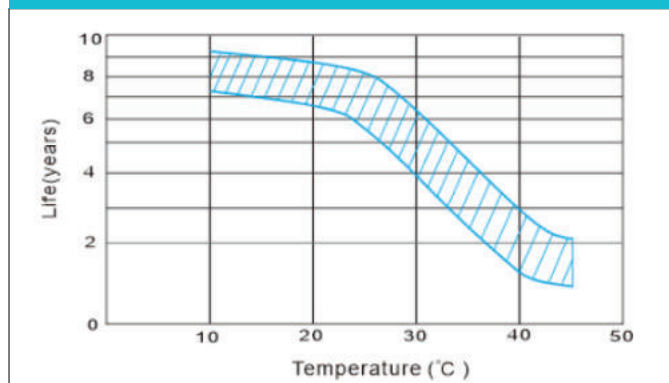
Характеристики разряда (25°C)



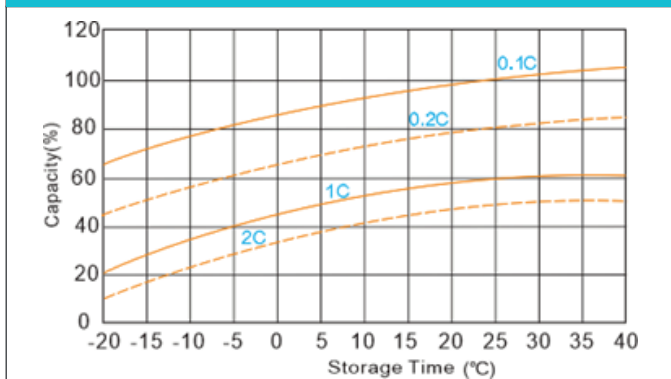
Зависимость количества циклов от глубины разряда



Срок службы в буферном режиме



Зависимость емкости от температуры



Характеристики хранения

