

СЕРИЯ GP GP 12-26S



ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Аккумуляторные батареи серии General Purpose относятся к классу герметизированных (AGM), необслуживаемых, клапанно-регулируемых (VRLA).
- Обладают низким саморазрядом и рассчитаны на длительный срок службы в буферном режиме, в соответствии с принятой классификацией Eurobat 8 лет.
- Специальный патентованный Pb-Ca-Sn-Al сплав. Характеризуется высокой плотностью энергии и повышенной защитой от коррозионной активности.
- Широкий диапазон рабочих температур от -20°C до +60°C.

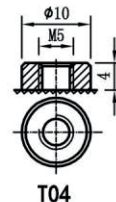
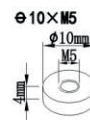
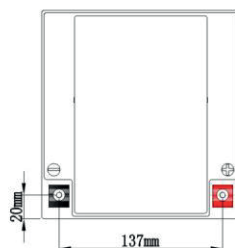
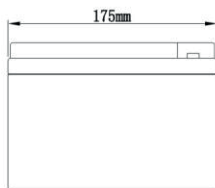
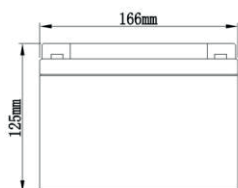
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



РАЗМЕРЫ

166(Д)х175(Ш)х125(В)х125(ВП)

ТИП КЛЕММ: T04



Номинальное напряжение	Номинал. ёмкость (10HR)	Размеры				Вес ±2%	Внутр. сопротивление (в заряженном виде)	Клеммы
		Д	Ш	В	ПВ			
12V	28AH	166±2мм	175±2мм	125±2мм	125±2мм	8.0 кг	≈14 mΩ	T04

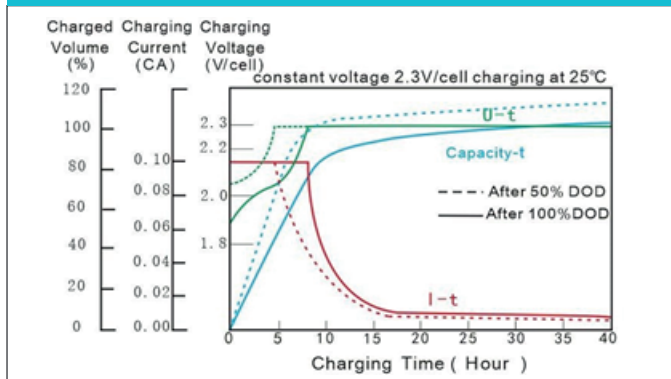
ЗАРЯД ПОСТОЯННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

Номинальная емкость		Циклический режим	
20 часовой разряд (1.47A)	29.4Ач	1. Поставьте ограничение по максимальному току 8.4А.	
10 часовой разряд (2.79A)	27.9Ач	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)	24.8Ач	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)	18.5Ач		
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 7.0А и т.д.	
25°C(77°F)	100%	2. Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -18 мВ / °С	
0°C(32°F)	86%		

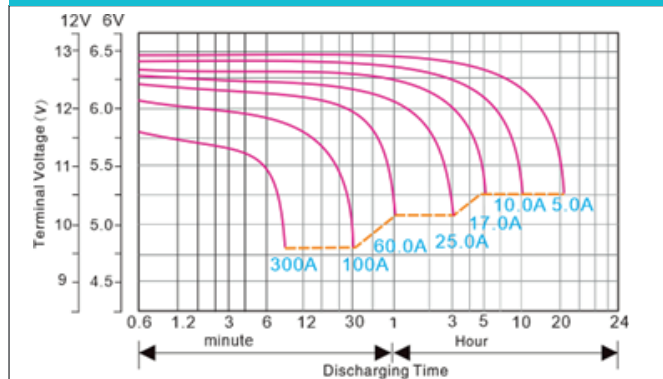
ТАБЛИЦА РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Конеч. напр. (В)	Мин.				Ч.							
	10	15	30	45	1	1.5	2	3	5	8	10	20
Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)												
9.6В	78.3	60.6	31.1	22.0	18.5	14.7	10.9	8.28	5.30	3.51	2.92	1.55
9.9В	74.6	57.8	29.8	21.2	18.0	14.4	10.7	8.08	5.17	3.44	2.89	1.54
10.2В	71.0	55.0	28.4	20.5	17.6	14.0	10.4	7.88	5.04	3.37	2.86	1.52
10.5В	70.0	55.0	28.1	20.3	17.5	13.8	10.0	7.63	4.96	3.35	2.84	1.49
10.8В	69.0	54.0	27.8	20.0	17.4	13.5	9.60	7.36	4.85	3.31	2.79	1.47
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)												
9.6В	908	735	416	294	220	168	127	90.4	59.9	41.5	32.9	17.7
9.9В	865	700	396	284	214	164	124	88.2	58.4	40.7	32.6	17.6
10.2В	824	667	377	274	209	160	121	86.0	57.0	39.9	32.3	17.4
10.5В	797	648	369	268	206	158	119	84.0	56.0	39.6	31.8	17.2
10.8В	767	627	358	261	202	156	117	83.0	55.0	39.2	31.3	16.9

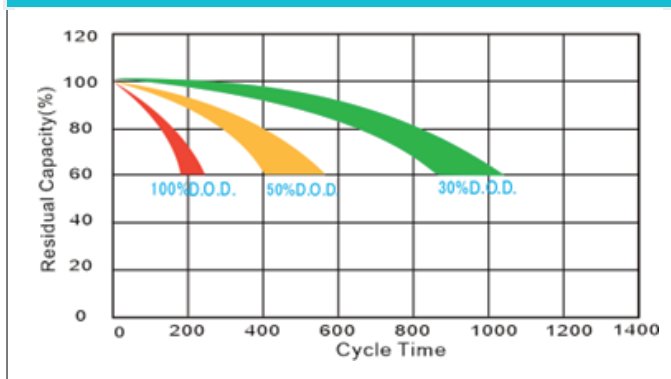
Характеристики заряда



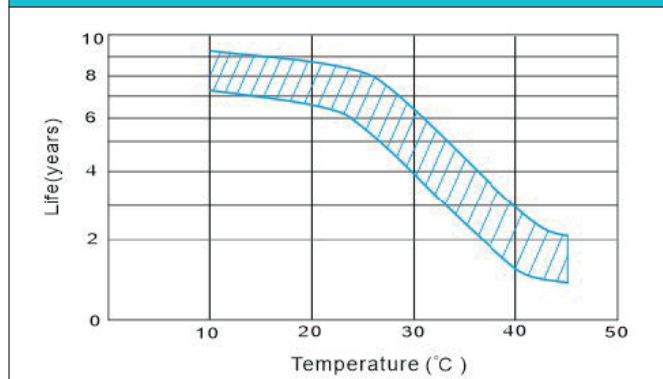
Характеристики разряда (25°C)



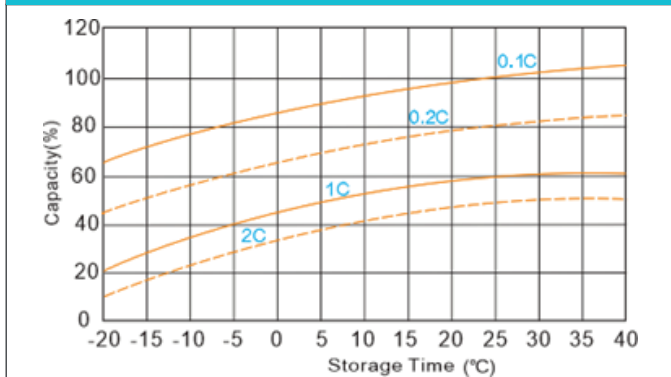
Зависимость количества циклов от глубины разряда



Срок службы в буферном режиме



Зависимость емкости от температуры



Характеристики хранения

