



ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



- Аккумуляторные батареи серии Long Life относятся к классу герметизированных (AGM), необслуживаемых, клапанно-регулируемых (VRLA)
- Специальный патентованный Pb-Ca-Sn-Al сплав
- Характеризуются высокой плотностью энергии и повышенной защитой от коррозионной активности
- Обладают низким саморазрядом и рассчитаны на длительный срок службы в буферном режиме 12 лет.
- Широкий диапазон рабочих температур от -20°C до +60°C

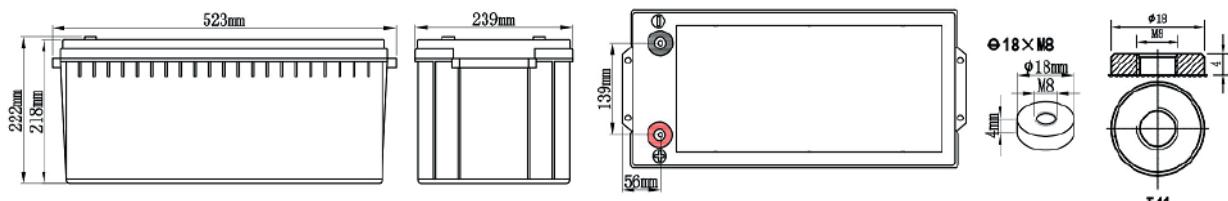
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



РАЗМЕРЫ

523(Д)х239(Ш)х218(В)х222(ВП)

ТИП КЛЕММ: T41



Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость (10HR)	Размеры				Вес ±2%	Внутреннее сопротивление (в заряженном виде)	Клеммы
		Д	Ш	В	ПВ			
12V	196.0AH	523±3мм	239±2мм	218±3мм	222±3мм	58.0 кг	≈3.3 mΩ	T41(Болт M8)

ЗАРЯД ПОСТОЯННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

Номинальная ёмкость	Циклический режим
20 часовой разряд (10.2A)	204.0Ач
10 часовой разряд (19.6A)	196.0Ач
5 часовой разряд (33.3A)	166.5Ач
3 часовой разряд (49.1A)	147.3Ач
1 часовой разряд (121A)	121.0Ач
Зависимость ёмкости от температуры	Буферный режим
40°C(104°F)	103%
25°C(77°F)	100%
0°C(32°F)	86%

*Аккумулятор необходимо зарядить по истечении 6 месяцев хранения, в противном случае в результате сульфатации может произойти необратимая потеря ёмкости. Продукция постоянно совершенствуется, поэтому компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления.

ТАБЛИЦА РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Конеч. напр. (В)	Минуты						Часы					
	10	15	30	45	1	1.5	2	3	5	8	10	20
Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)												
9.6В	464	367	206	179	121	99	83	51.0	35.4	24.3	20.4	10.6
9.9В	444	349	197	172	120	96	81	50.3	34.7	23.9	20.1	10.5
10.2В	424	333	187	167	115	94	79	49.1	33.8	23.5	20.0	10.4
10.5В	402	317	179	161	113	93	78	48.2	33.3	23.0	19.8	10.3
10.8В	384	303	170	154	111	91	76	47.0	32.3	22.6	19.6	10.2
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)												
9.6В	4595	4009	2534	1776	1477	1079	806	600	388	294	227	122
9.9В	4377	3818	2412	1715	1442	1050	787	587	379	288	225	121
10.2В	4168	3637	2298	1659	1406	1024	767	572	369	282	223	119
10.5В	3969	3462	2189	1602	1371	1000	748	557	360	277	221	118
10.8В	3780	3298	2084	1547	1337	976	730	544	350	271	219	117

