



ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



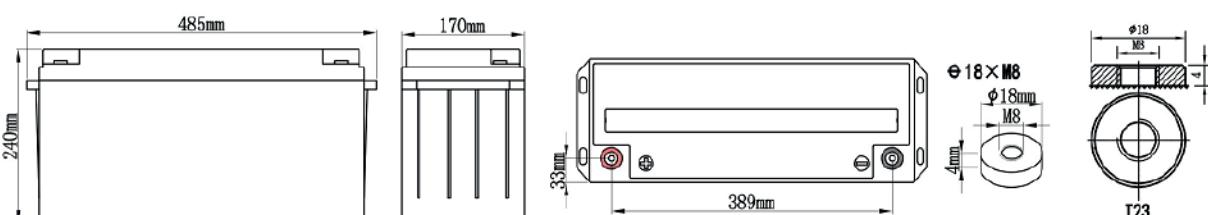
- Аккумуляторные батареи серии Long Life относятся к классу герметизированных (AGM), необслуживаемых, клапанно-регулируемых (VRLA)
- Специальный патентованный Pb-Ca-Sn-Al сплав
- Характеризуются высокой плотностью энергии и повышенной защитой от коррозионной активности
- Обладают низким саморазрядом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

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



485(Д)х170(Ш)х240(В)х240(ВП)

ТИП КЛЕММ: T13



Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость (10HR)	Размеры				Вес ±2%	Внутреннее сопротивление (в заряженном виде)	Клеммы
		Д	Ш	В	ВП			
12V	145.0AH	485±3мм	170±2мм	240±3мм	240±3мм	42.6 кг	≈3.7 mΩ	T23

ЗАРЯД ПОСТОЯННЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ

Номинальная ёмкость	Циклический режим
20 часовой разряд (7.59A)	151.8Ач
10 часовой разряд (14.5A)	145.0Ач
5 часовой разряд (24.7A)	123.5Ач
3 часовой разряд (36.3A)	108.9Ач
1 часовой разряд (91.0A)	91.0Ач
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	349	276	155	133	91	72	61	38.3	26.4	17.9	15.1	7.79	
9.9В	333	262	147	129	89	70	59	37.3	25.8	17.5	14.9	7.74	
10.2В	317	249	141	125	87	69	58	36.3	25.2	17.1	14.8	7.69	
10.5В	302	239	134	120	84	67	56	35.5	24.7	16.8	14.6	7.64	
10.8В	287	227	128	116	82	65	55	34.6	24.1	16.4	14.5	7.59	
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)													
9.6В	3587	3141	1919	1345	1120	816	610	456	293	223	172	93	
9.9В	3416	2988	1828	1300	1092	795	597	445	286	218	171	92	
10.2В	3254	2848	1742	1256	1065	777	581	433	280	214	169	91	
10.5В	3099	2713	1658	1213	1040	758	568	423	272	209	167	90	
10.8В	2951	2583	1579	1172	1014	739	553	413	265	207	165	89	

