

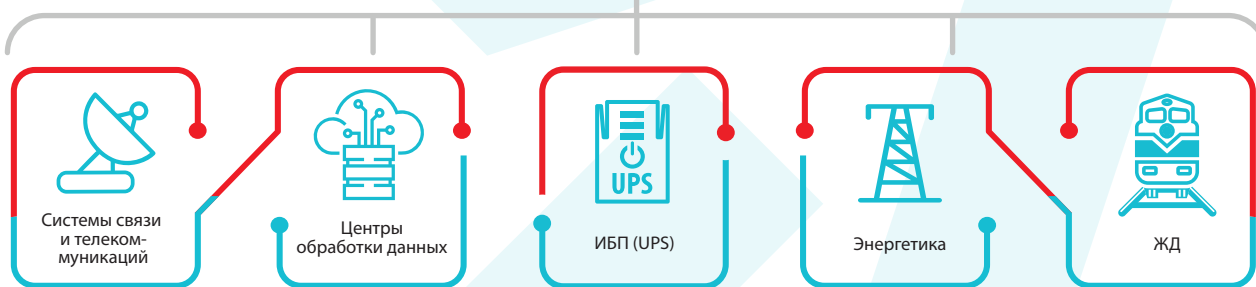
СЕРИЯ FRONT TERMINAL FT 12-200SA



ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

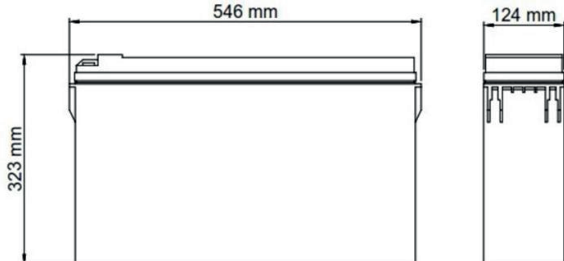
- Аккумуляторные батареи серии Front Terminal относятся к классу герметизированных (AGM), необслуживаемых, клапанно-регулируемых (VRLA)
- Аккумуляторные батареи Front Terminal с фронтальным расположением борнов были специально разработаны для размещения в 19 и 23 дюймовых батарейных шкафах и стойках.
- 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 > 15 лет.
- Широкий диапазон рабочих температур от -20°C до +60°C.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

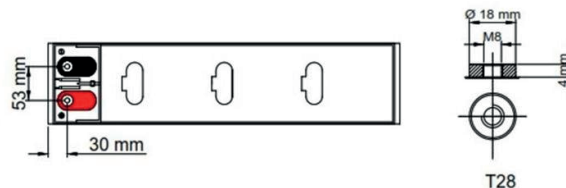


РАЗМЕРЫ

546(Д)х124(Ш)х323(В)х323(ВП)



ТИП КЛЕММ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость (10HR)	Размеры				Вес ±2%	Внутреннее сопротивление (в заряженном виде)	Клеммы
		Д	Ш	В	ПВ			
12V	200AH	546±3мм	124±2мм	323±3мм	323±3мм	57.6 кг	4.1 mΩ	T28
Номинальная ёмкость		Циклический режим						
20 часовой разряд (10.3A)	206.0Ач	1. Поставьте ограничение по максимальному току 50 А.						
10 часовой разряд (20.0A)	200.0Ач	2. Заряжайте постоянным током (CA), пока напряжение аккумулятора (заряженного) не достигнет 14,1–14,4 В при 25 °С (77 °F).						
5 часовой разряд (34.0A)	170.0Ач	3. Заряжайте постоянным напряжением (CV) в пределах от 14,1 до 14,4 В, пока ток не упадет ниже 1.2 А в течение как минимум 3 часов.						
3 часовой разряд (51A)	153.0Ач	4. Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ / °С.						
1 часовой разряд (124A)	124.0Ач							
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 50 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. *Продукция постоянно совершенствуется, поэтому компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления

ТАБЛИЦА РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Конечное напряжение (В)	Минуты				Часы							
	10 мин	15 мин	30мин	45мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)												
9.60	407	321	203	181	124	99	83	54	37.1	26.2	20.8	10.8
9.90	395	303	192	175	122	97	81	52	36.3	25.7	20.6	10.7
10.2	378	291	183	171	119	94	79	51	35.4	25.2	20.4	10.6
10.5	360	281	175	163	114	90	76	49	34.0	23.8	20.1	10.5
10.8	340	265	171	154	111	86	74	47	32.2	22.6	20.0	10.3
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)												
9.60	4008	3178	2595	1894	1614	1178	885	661	426	313	261	138
9.90	3888	3100	2473	1831	1575	1150	863	645	416	306	258	136
10.2	3735	3090	2355	1769	1537	1121	843	628	406	300	256	134
10.5	3558	3000	2300	1730	1513	1103	815	610	393	297	248	130
10.8	3378	2860	2250	1670	1445	1054	788	587	378	293	235	125

Производитель оставляет за собой право вносить изменения.

