



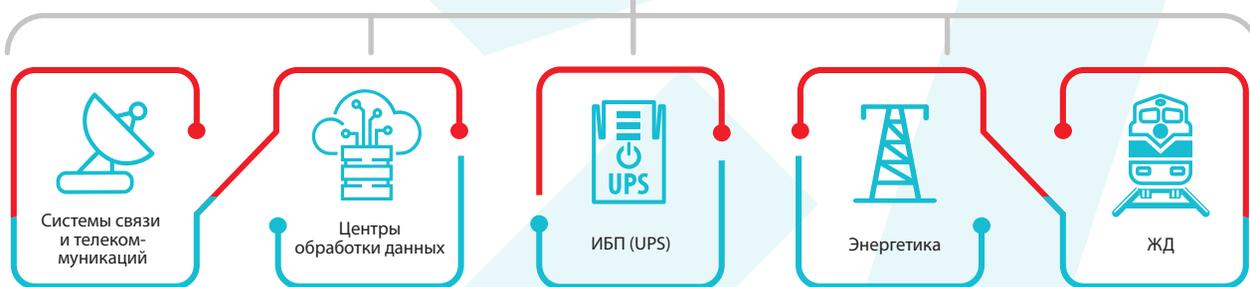
СЕРИЯ FRONT TERMINAL FT 12-150S



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 > 12 лет.
- Широкий диапазон рабочих температур от -20°C до +60°C.

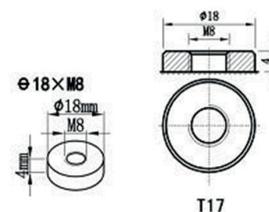
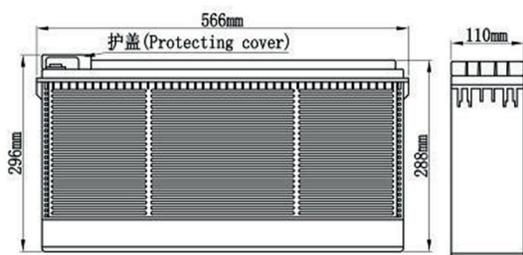
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



РАЗМЕРЫ

566(Д)х110(Ш)х288(В)х296(ВП)

ТИП КЛЕММ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость (10HR)	Размеры				Вес ±2%	Внутреннее сопротивление (в заряженном виде)	Клеммы
		Д	Ш	В	ПВ			
12V	150AH	566±3мм	110±2мм	288±3мм	296±3мм	44.0 кг	4.8 mΩ	T17
Номинальная ёмкость		Циклический режим						
20 часовой разряд (7.85A)	157.0Ач	1. Поставьте ограничение по максимальному току 37.5А.						
10 часовой разряд (15.0A)	150.0Ач	2. Заряжайте постоянным током (CA), пока напряжение аккумулятора (заряженного) не достигнет 14,1–14,4 В при 25 °С (77 °F).						
5 часовой разряд (25.7A)	128.5Ач	3. Заряжайте постоянным напряжением (CV) в пределах от 14,1 до 14,4 В, пока ток не упадет ниже 0.90 А в течение как минимум 3 часов.						
3 часовой разряд (38.8A)	116.4Ач	4. Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ / °С.						
1 часовой разряд (98.3A)	98.30Ач							
Зависимость ёмкости от температуры		Буферный режим						
40°C(104°F)	102%	1. Заряжайте аккумулятор постоянным напряжением (CV) в пределах от 13,6 до 13,8 В с ограничением тока 37.5А и т.д.						
25°C(77°F)	100%	2. Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -18 мВ / °С						
0°C(32°F)	85%							

! 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					
	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	299	159	98.3	65.0	40.8	28.3	19.9	16.2	8.19
9.90	285	151	95.9	63.4	39.8	27.6	19.6	16.0	8.11
10.2	271	144	93.6	61.9	38.8	27.0	19.2	15.9	8.03
10.5	253	138	89.9	59.7	37.5	25.7	18.1	15.6	7.95
10.8	237	133	86.1	57.3	36.2	24.6	17.2	15.0	7.85
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)									
9.60	3154	1981	1232	677	504.3	326	239	199	104
9.90	3004	1887	1202	660	492	318	235	197	103
10.2	2861	1797	1173	644	480	310	230	195	102
10.5	2568	1756	1155	623	465	300	227	189	99.0
10.8	2452	1718	1103	602	449	289	224	180	96.8

Производитель оставляет за собой право вносить изменения.

