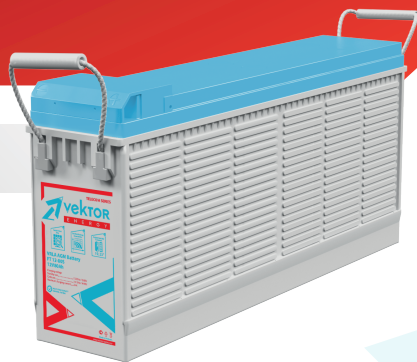


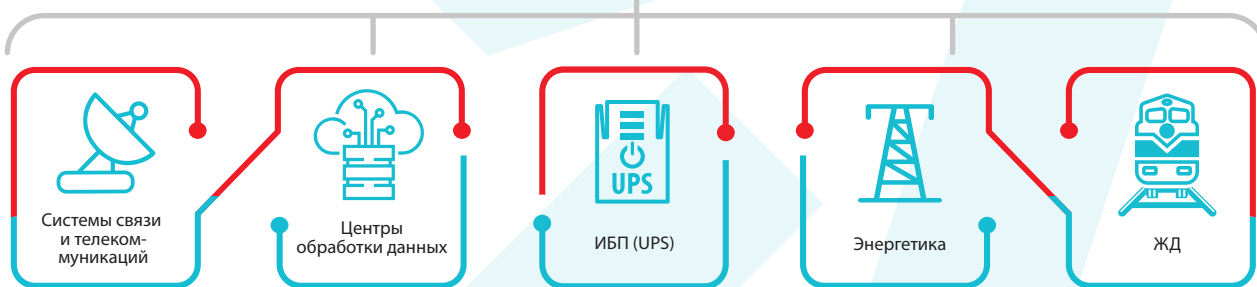
СЕРИЯ FRONT TERMINAL FT 12-80S



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.

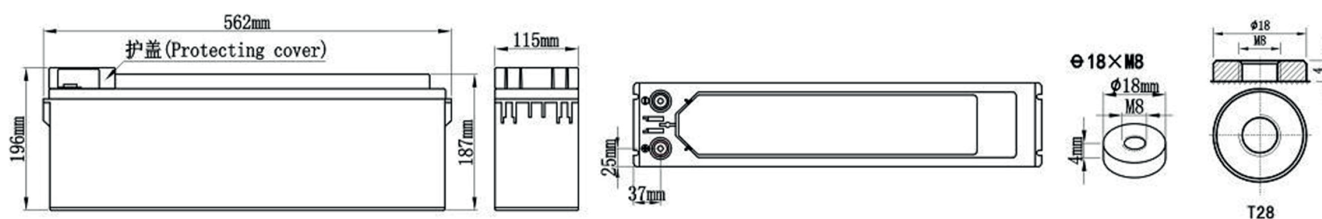
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



РАЗМЕРЫ

562(Д)х115(Ш)х187(В)х196(ВП)

ТИП КЛЕММ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость (10HR)	Размеры				Вес ±2%	Внутреннее сопротивление (в заряженном виде)	Клеммы
		Д	Ш	В	ПВ			
12V	80Ач	562±3мм	115±2мм	187±3мм	196±3мм	24.5 кг	6.3 mΩ	T28
Номинальная ёмкость		Циклический режим						
20 часовой разряд (4.28A)	85.60Ач	1. Поставьте ограничение по максимальному току 20А.						
10 часовой разряд (8.00A)	80.00Ач	2. Заряжайте постоянным током (CA), пока напряжение аккумулятора (заряженного) не достигнет 14,1–14,4 В при 25 °С (77 °F).						
5 часовой разряд (13.6A)	68.00Ач	3. Заряжайте постоянным напряжением (CV) в пределах от 14,1 до 14,4 В, пока ток не упадет ниже 0.48 А в течение как минимум 3 часов.						
3 часовой разряд (20.6A)	61.80Ач	4. Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ / °С.						
1 часовой разряд (51.3A)	51.30Ач							
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 20А 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	156	82.6	51.3	34.6	21.6	15.0	10.6	8.60	4.59	
9.90	149	78.6	50.1	33.7	21.1	14.6	10.4	8.51	4.53	
10.2	142	74.9	48.8	32.8	20.6	14.3	10.2	8.42	4.49	
10.5	131	71.8	46.8	31.7	19.9	13.6	9.62	8.26	4.41	
10.8	124	69.8	45.0	30.4	19.2	13.0	9.14	8.00	4.28	

Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)										
9.60	1655	1031	640	357	267	172	127	106	55.1	
9.90	1576	982	626	349	260	167	124	105	54.6	
10.2	1501	936	610	340	254	163	122	104	54.1	
10.5	1347	913	601	331	246	159	121	101	53.0	
10.8	1286	893	575	319	238	154	117	95.3	50.9	

Производитель оставляет за собой право вносить изменения.

