

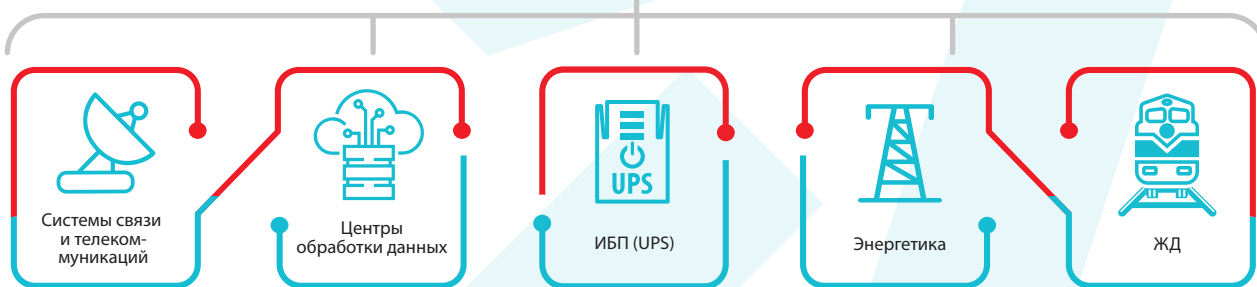
СЕРИЯ FRONT TERMINAL FT 12-175S



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.

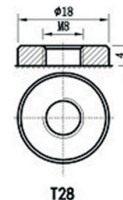
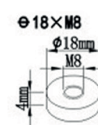
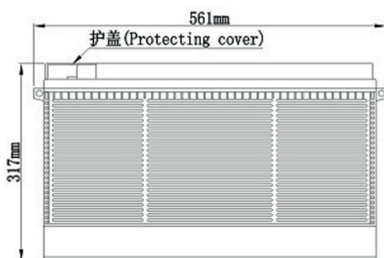
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



РАЗМЕРЫ

561(Д)х125(Ш)х317(В)х317(ВП)

ТИП КЛЕММ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость (10HR)	Размеры				Вес ±2%	Внутреннее сопротивление (в заряженном виде)	Клеммы
		Д	Ш	В	ПВ			
12V	175AH	561±3мм	125±2мм	317±3мм	317±3мм	53.8 кг	4.2 mΩ	T28
Номинальная ёмкость		Циклический режим						
20 часовой разряд (9.15A)	183.0Ач	1. Поставьте ограничение по максимальному току 43.75А.						
10 часовой разряд (17.5A)	175.0Ач	2. Заряжайте постоянным током (CA), пока напряжение аккумулятора (заряженного) не достигнет 14,1–14,4 В при 25 °С (77 ° F).						
5 часовой разряд (30.1A)	150.0Ач	3. Заряжайте постоянным напряжением (CV) в пределах от 14,1 до 14,4 В, пока ток не упадет ниже 1.05 А в течение как минимум 3 часов.						
3 часовой разряд (45.1A)	135.3Ач	4. Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ / °С.						
1 часовой разряд (115A)	115.0Ач							
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 43.75 А 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											
	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	7 ч	8 ч	10 ч	20 ч	
Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)																
9.60	463	349	186	165	115	90.7	76.0	47.7	38.8	33.1	28.0	25.9	23.0	18.4	9.54	
9.90	442	333	177	160	112	88.5	74.2	46.5	37.8	32.3	27.6	25.4	22.8	18.2	9.46	
10.2	420	317	168	155	109	86.3	72.3	45.3	36.9	31.5	27.0	24.7	22.3	18.0	9.36	
10.5	385	296	161	148	104	83.0	69.7	43.9	35.5	30.1	26.7	24.4	21.2	17.7	9.27	
10.8	350	277	156	141	101	79.7	67.0	42.3	34.1	28.8	26.0	23.2	20.1	17.5	9.15	
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)																
9.60	5113	3680	2312	1677	1430	1049	789	588	464	379	332	301	278	232	122	
9.90	4870	3505	2202	1621	1395	1024	769	573	452	369	322	298	274	229	121	
10.2	4638	3338	2097	1566	1361	999	750	560	442	361	310	296	268	227	120	
10.5	3938	2996	2049	1531	1340	983	726	542	428	350	306	290	265	220	116	
10.8	3675	2860	2003	1479	1279	938	702	523	413	337	303	284	260	210	113	

Производитель оставляет за собой право вносить изменения.

