

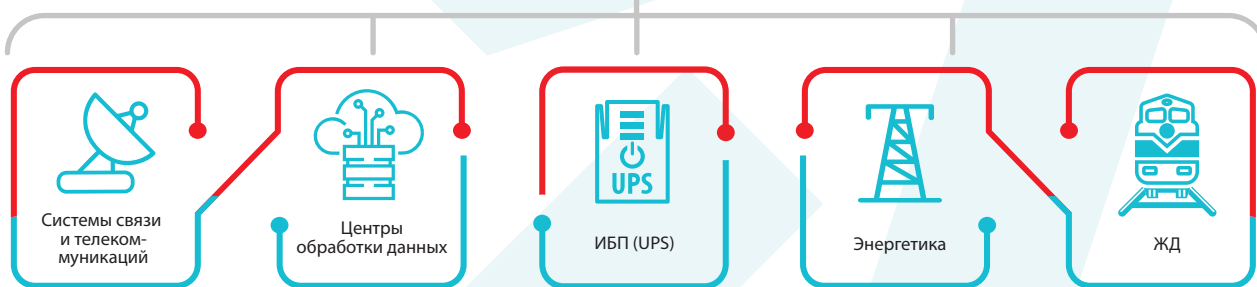
СЕРИЯ FRONT TERMINAL FT 12-170S



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.

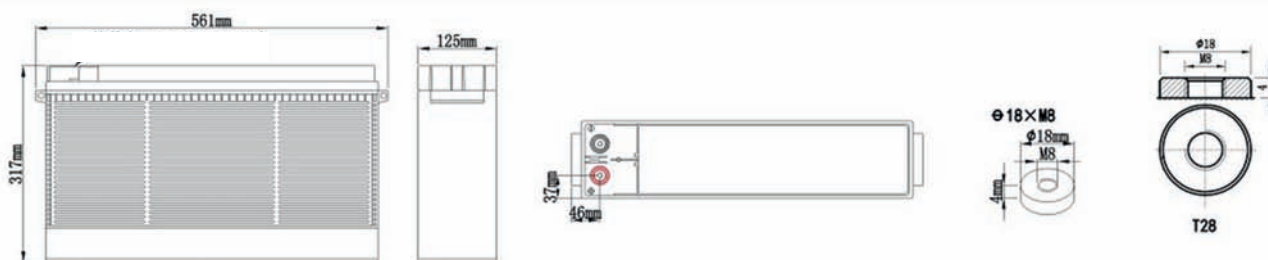
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



РАЗМЕРЫ

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	170AH	561±3мм	125±2мм	317±3мм	317±3мм	52.4 кг	4.6 mΩ	T28
Номинальная ёмкость		Циклический режим						
20 часовой разряд (8.76A)	175.2Ач	1. Поставьте ограничение по максимальному току 42.5А.						
10 часовой разряд (17.0A)	170.0Ач	2. Заряжайте постоянным током (CA), пока напряжение аккумулятора (заряженного) не достигнет 14,1–14,4 В при 25 °С (77 ° F).						
5 часовой разряд (29.0A)	145.0Ач	3. Заряжайте постоянным напряжением (CV) в пределах от 14,1 до 14,4 В, пока ток не упадет ниже 1.02 А в течение как минимум 3 часов.						
3 часовой разряд (44.6A)	133.8Ач	4. Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ / °С.						
1 часовой разряд (105A)	105.0Ач							
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 42.5 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	30 мин	45 мин	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	430	324	172	154	105	84	70	46.0	31.5	22.3	17.7	9.18
9.90	409	308	163	148	104	82	69	44.2	30.8	21.8	17.5	9.10
10.2	389	294	156	145	101	80	67	43.4	30.1	21.4	17.3	9.02
10.5	356	274	148	138	97	76	65	41.6	29.0	20.2	17.1	8.92
10.8	324	257	145	131	95	73	63	40.0	27.4	19.2	17.0	8.76
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)												
9.60	4880	3512	2206	1610	1372	1001	752	562	362	266	222	117
9.90	4647	3344	2102	1557	1338	978	734	548	353	260	219	115
10.2	4426	3186	2002	1503	1306	953	716	534	345	256	217	114
10.5	3759	2858	1956	1470	1286	938	692	518	334	252	211	110
10.8	3507	2728	1912	1420	1228	896	670	499	321	249	200	106

Производитель оставляет за собой право вносить изменения.

