

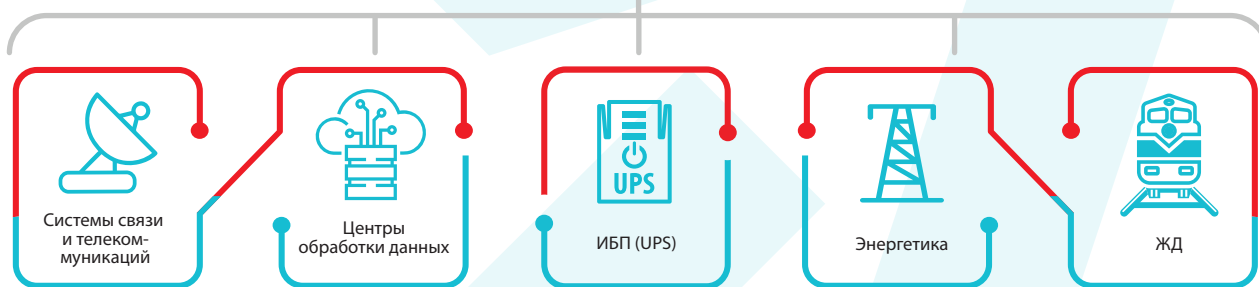
СЕРИЯ FRONT TERMINAL FT 12-150SA



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.

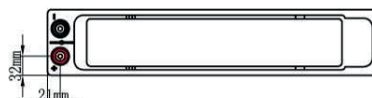
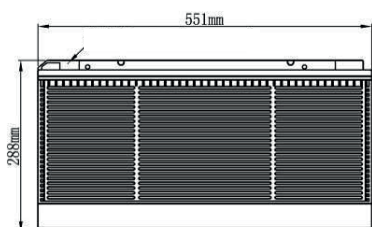
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



РАЗМЕРЫ

551(Д)х110(Ш)х288(В)х288(ВП)

ТИП КЛЕММ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Номинальное напряжение	Номинальная ёмкость (10HR)	Размеры				Вес ±2%	Внутреннее сопротивление (в заряженном виде)	Клеммы
		Д	Ш	В	ВП			
12V	146Ан	551±3мм	110±2мм	288±3мм	288±3мм	44.1 кг	4.7 мΩ	T22
Номинальная ёмкость		Циклический режим						
20 часовой разряд (7.59A)	151.8Ач	1. Поставьте ограничение по максимальному току 36.3А.						
10 часовой разряд (14.6A)	146.0Ач	2. Заряжайте постоянным током (CA), пока напряжение аккумулятора (заряженного) не достигнет 14,1–14,4 В при 25 ° C (77 ° F).						
5 часовой разряд (24.8A)	124.0Ач	3. Заряжайте постоянным напряжением (CV) в пределах от 14,1 до 14,4 В, пока ток не упадет ниже 0.87 А в течение как минимум 3 часов.						
3 часовой разряд (37.5A)	112.5Ач	4. Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ / °С.						
1 часовой разряд (95.0A)	95.00Ач							
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 36.3 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	384	289	154	137	95	75	63	39.4	27.4	19.2	15.7	7.92
9.90	365	276	146	133	93	73	61	38.5	26.7	18.9	15.5	7.84
10.2	348	262	139	129	90	71	60	37.5	26.1	18.6	15.4	7.76
10.5	319	245	133	123	87	69	58	36.3	24.8	17.5	15.1	7.69
10.8	290	229	129	117	83	66	55	35.0	23.8	16.6	14.6	7.59
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)												
9.60	4236	3049	1915	1398	1191	868	654	487	315	231	192	101
9.90	4035	2904	1824	1350	1162	847	638	476	307	227	190	100
10.2	3843	2766	1737	1305	1134	827	623	464	300	222	189	99
10.5	3263	2482	1697	1276	1117	814	602	450	290	219	183	96
10.8	3045	2370	1661	1233	1066	777	582	434	279	217	174	94

Производитель оставляет за собой право вносить изменения.

