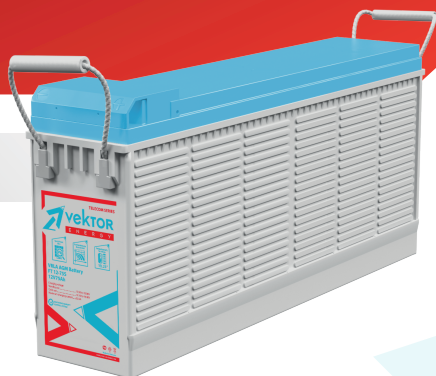


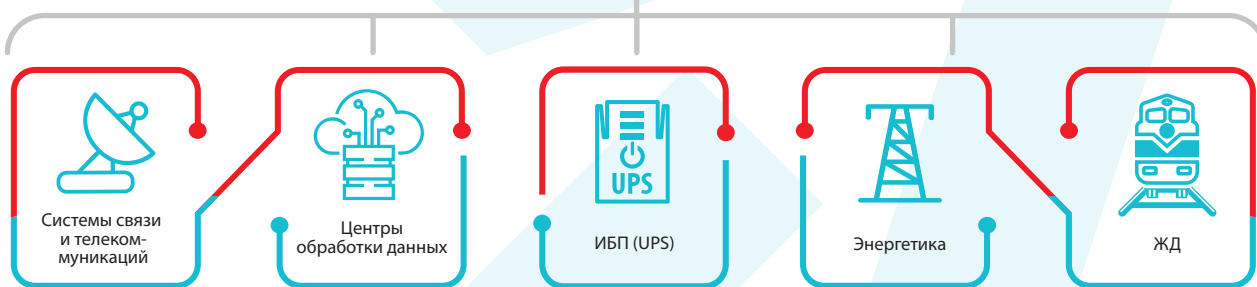
СЕРИЯ FRONT TERMINAL FT 12-75S



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.

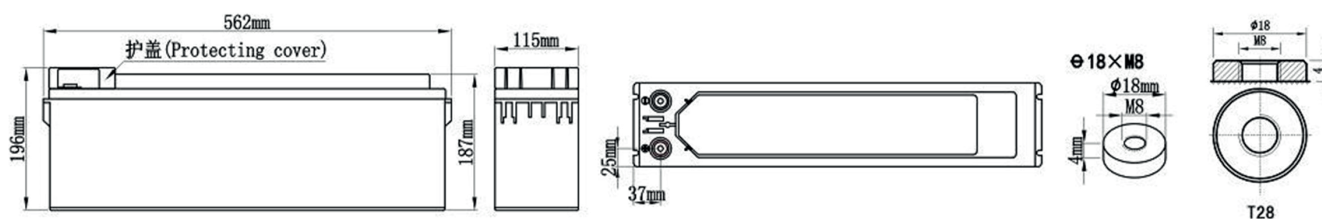
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



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	75AH	562±3мм	115±2мм	187±3мм	196±3мм	23.5 кг	6.5 mΩ	T28
Номинальная ёмкость		Циклический режим						
20 часовой разряд (4.01A)	80.20Ач	1. Поставьте ограничение по максимальному току 18.75А.						
10 часовой разряд (7.50A)	75.00Ач	2. Заряжайте постоянным током (CA), пока напряжение аккумулятора (заряженного) не достигнет 14,1–14,4 В при 25 °С (77 °F).						
5 часовой разряд (12.8A)	64.00Ач	3. Заряжайте постоянным напряжением (CV) в пределах от 14,1 до 14,4 В, пока ток не упадет ниже 0.45 А в течение как минимум 3 часов.						
3 часовой разряд (19.3A)	57.90Ач	4. Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ / °С.						
1 часовой разряд (48.5A)	48.50Ач							
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 18.75А 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
9.60	147	78.0	48.5	32.4	20.3	14.1	9.92	8.06	4.30
9.90	141	74.3	47.3	31.6	19.8	13.7	9.73	7.98	4.25
10.2	134	70.8	46.1	30.8	19.3	13.4	9.54	7.90	4.21
10.5	124	67.8	44.2	29.7	18.7	12.8	9.02	7.75	4.14
10.8	117	65.9	42.5	28.5	18.0	12.2	8.57	7.50	4.01

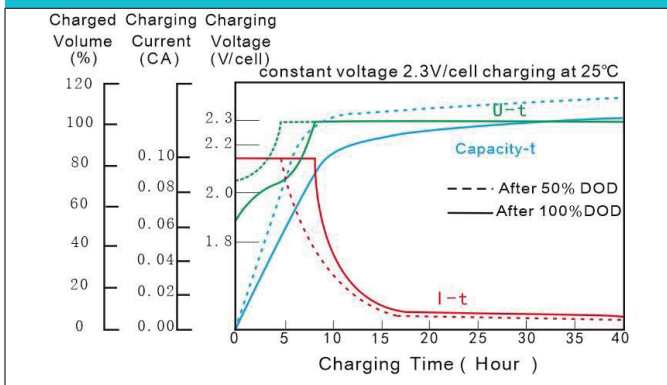
Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

9.60	1564	974	605	335	250	161	119	99.3	51.7
9.90	1489	928	591	327	244	157	116	98.3	51.2
10.2	1418	884	576	319	238	153	114	97.4	50.7
10.5	1273	863	568	310	231	149	113	94.4	49.7
10.8	1215	844	543	299	223	144	110	89.4	47.7

Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

Производитель оставляет за собой право вносить изменения.

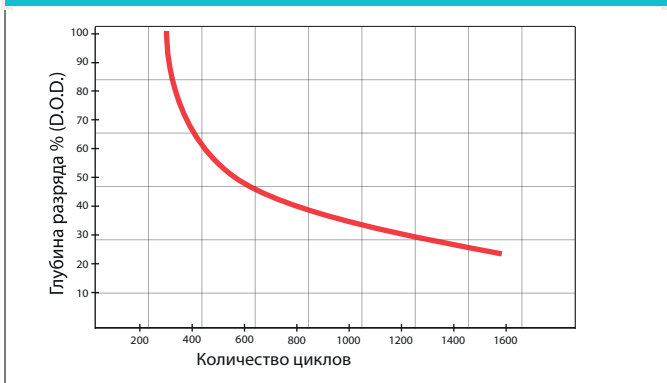
Характеристики заряда



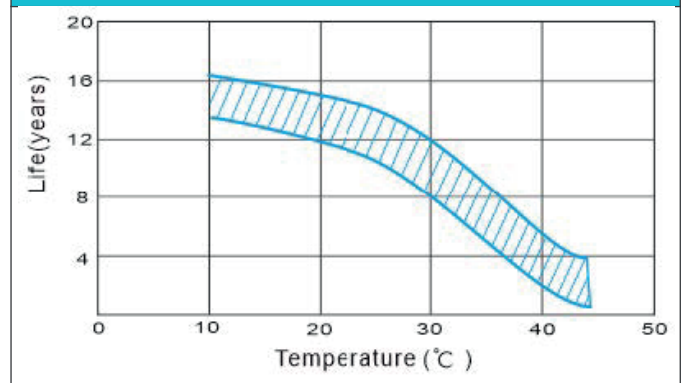
Характеристики разряда (25°C)



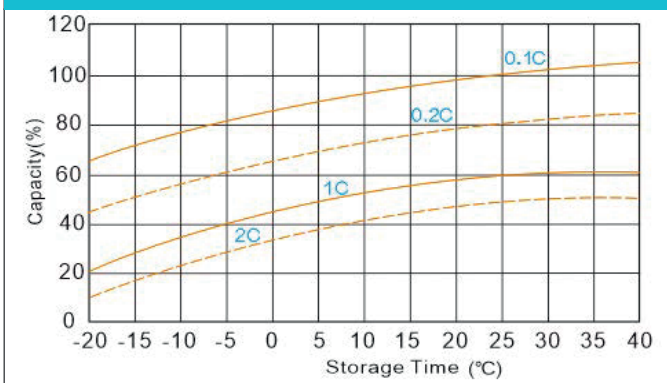
Зависимость количества циклов от глубины разряда



Срок службы в буферном режиме



Зависимость емкости от температуры



Характеристики хранения

