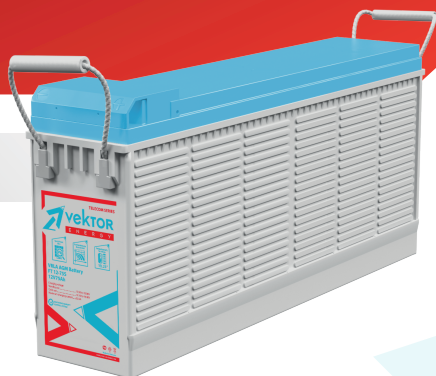


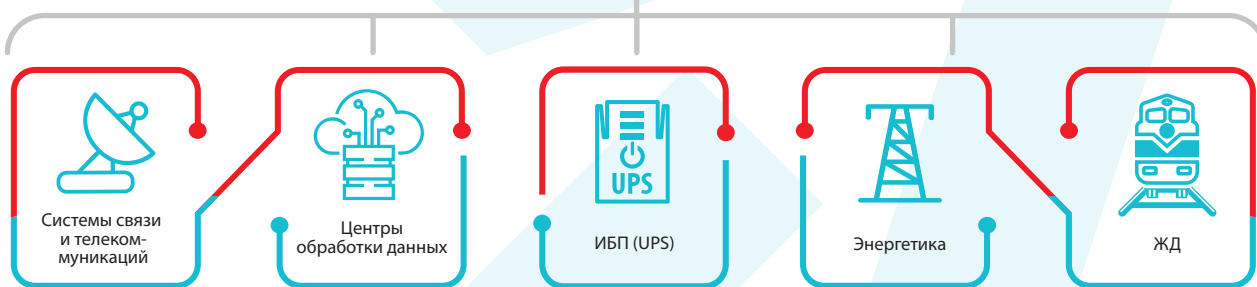
СЕРИЯ FRONT TERMINAL FT 12-75S



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.

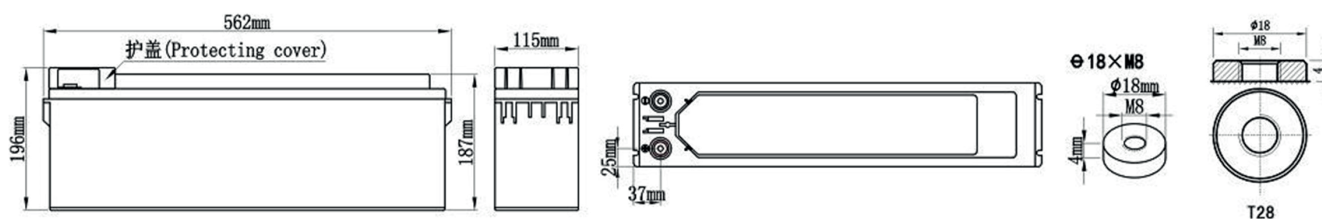
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



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%							

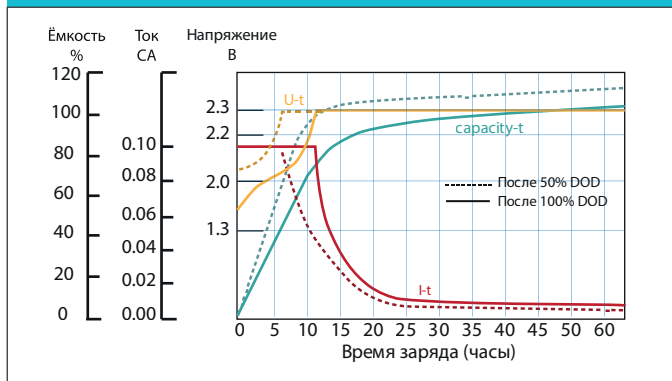
! ПРИМЕЧАНИЕ: аккумулятор необходимо зарядить по истечении 6 месяцев хранения, в противном случае в результате сульфатации может произойти необратимая потеря емкости.

ТАБЛИЦА РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

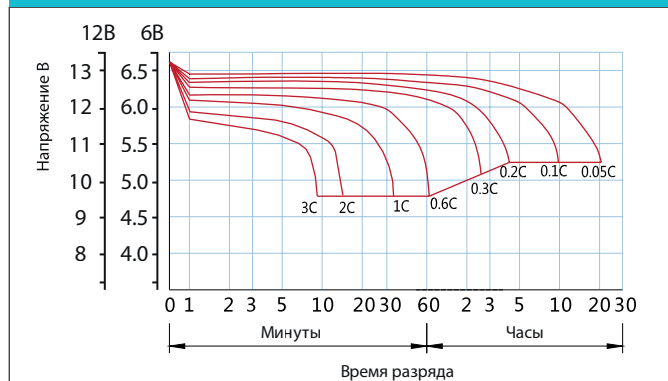
Конечное напряжение (В)	Минуты					Часы									
	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	7 ч	8 ч	10 ч	20 ч
Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)															
9.60	195	147	78.0	70.6	48.5	38.6	32.4	20.3	16.9	14.1	12.8	11.7	9.92	8.06	4.30
9.90	186	141	74.3	68.1	47.3	37.7	31.6	19.8	16.4	13.7	12.5	11.3	9.73	7.98	4.25
10.2	177	134	70.8	65.9	46.1	36.8	30.8	19.3	16.1	13.4	12.2	11.1	9.54	7.90	4.21
10.5	162	124	67.8	62.9	44.2	35.4	29.7	18.7	15.5	12.8	11.6	10.6	9.02	7.75	4.14
10.8	147	117	65.9	60.0	42.5	33.9	28.5	18.0	14.8	12.2	11.1	10.1	8.57	7.53	4.01
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)															
9.60	2154	1564	974	711	605	447	335	250	202	161	147	133	119	99.3	51.7
9.90	2051	1489	928	687	591	436	327	244	197	157	143	130	116	98.3	51.2
10.2	1954	1418	884	663	576	425	319	238	192	153	139	127	114	97.4	50.7
10.5	1659	1273	863	649	568	418	310	231	187	149	136	123	113	94.4	49.7
10.8	1548	1215	844	627	543	399	299	223	180	144	131	118	110	89.4	47.7

Производитель оставляет за собой право вносить изменения.

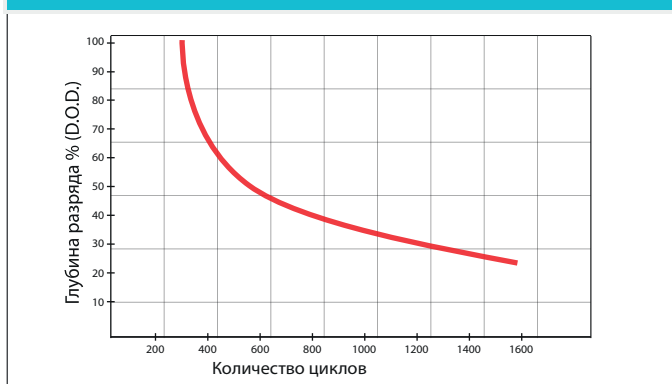
Характеристики заряда



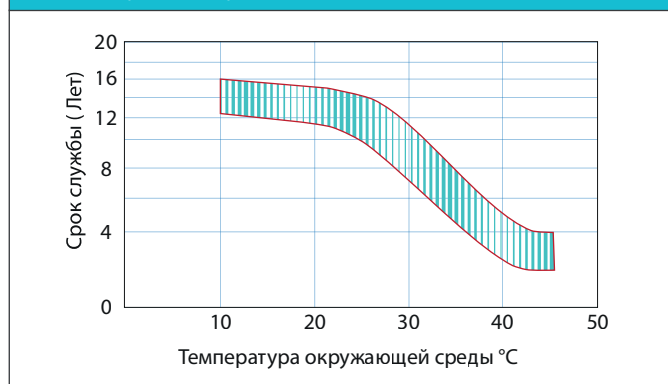
Характеристики разряда (25°C)



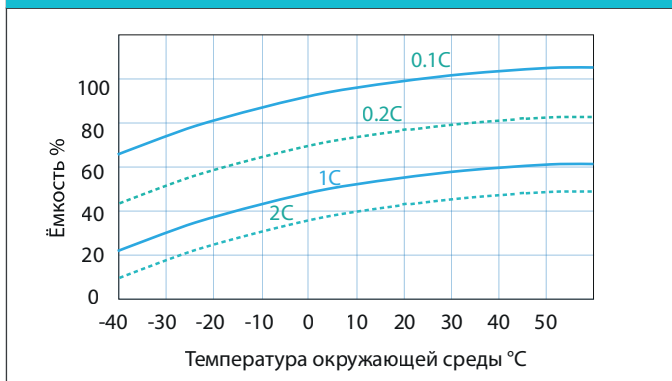
Зависимость количества циклов от глубины разряда



Срок службы в буферном режиме



Зависимость емкости от температуры



Характеристики хранения

