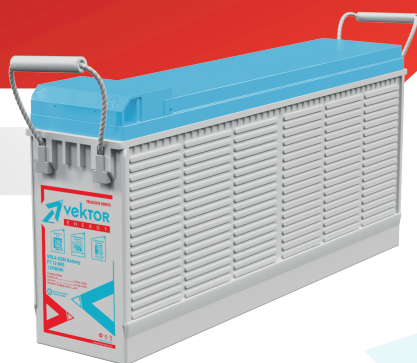


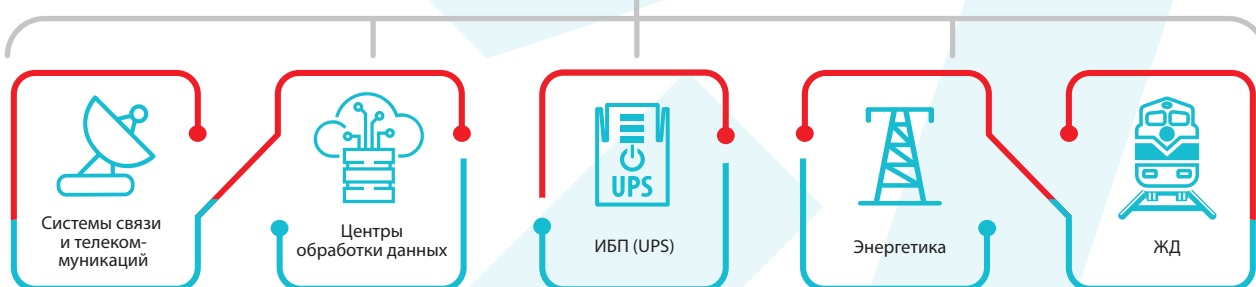
СЕРИЯ FRONT TERMINAL FT 12-80S



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.

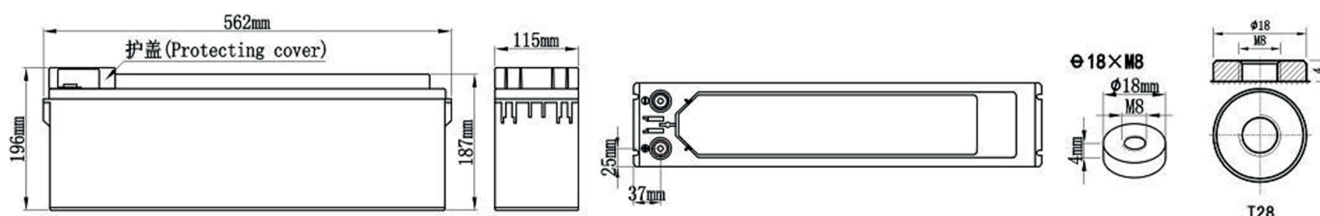
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



РАЗМЕРЫ

562(Д)х115(Ш)х187(В)х196(ВП)

ТИП КЛЕММ



СПЕЦИФИКАЦИЯ

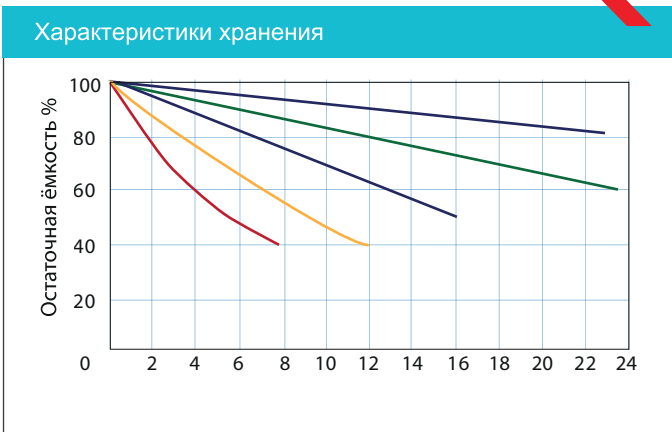
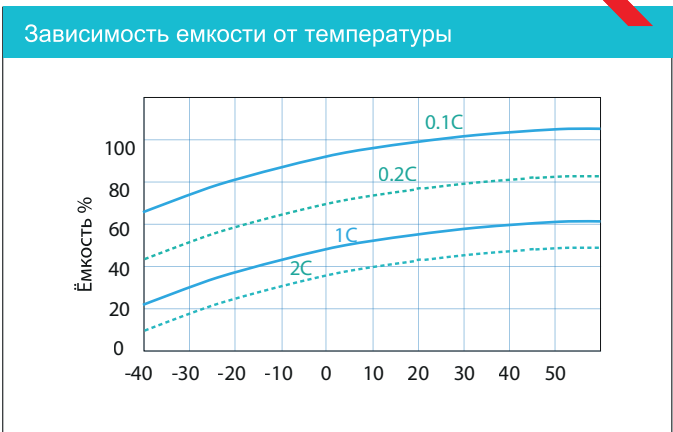
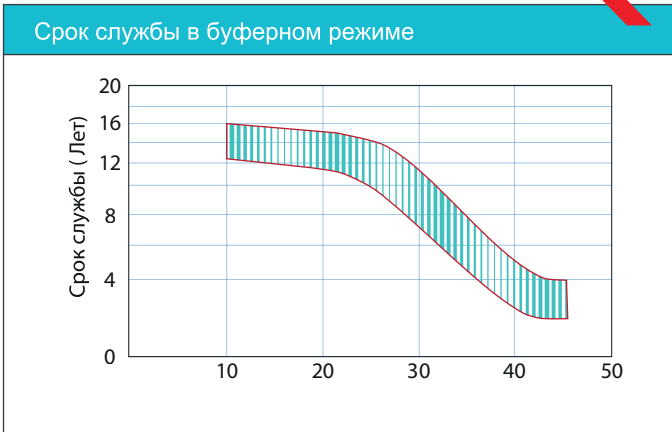
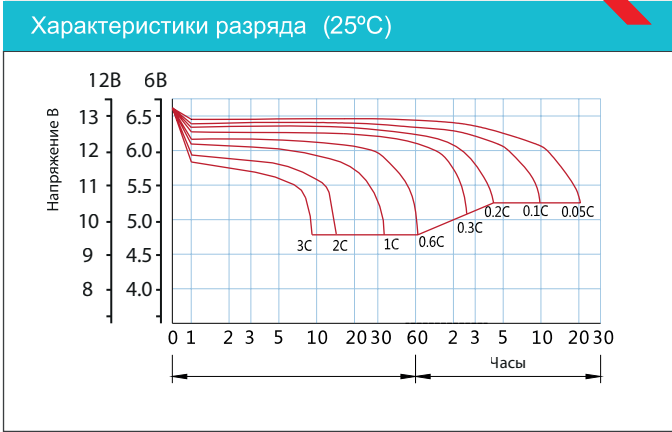
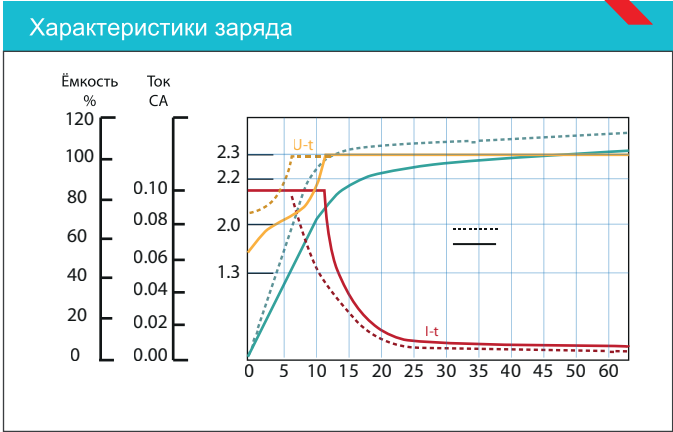
| Номинальное напряжение | Номинальная ёмкость (10HR) | Размеры | | | | Вес ±2% | Внутреннее сопротивление (в заряженном виде) | Клеммы |
|---|----------------------------|--|---------|---------|---------|---------|--|--------|
| | | Д | Ш | В | ПВ | | | |
| 12V | 80Ач | 562±3мм | 115±2мм | 187±2мм | 196±2мм | 24.5 кг | 7.2 mΩ | T28 |
| Номинальная ёмкость | | Циклический режим | | | | | | |
| 20 часовой разряд (4.18А) | 83.60Ач | 1. Поставьте ограничение по максимальному току 20А. | | | | | | |
| 10 часовой разряд (8.00А) | 80.00Ач | 2. Заряжайте постоянным током (CA), пока напряжение аккумулятора (заряженного) не достигнет 14,1–14,4 В при 25 °С (77 °F). | | | | | | |
| 5 часовой разряд (13.6А) | 68.00Ач | 3. Заряжайте постоянным напряжением (CV) в пределах от 14,1 до 14,4 В, пока ток не упадет ниже 0.48 А в течение как минимум 3 часов. | | | | | | |
| 3 часовой разряд (20.0А) | 60.00Ач | 4. Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ / °С. | | | | | | |
| 1 часовой разряд (48.0А) | 48.00Ач | | | | | | | |
| 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 20А 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 | 30мин | 45мин | 1 ч | 1.5 ч | 2 ч | 3 ч | 5 ч | 8 ч | 10 ч | 20 ч |
| Разряд постоянным током (Ампер, 25°С) | | | | | | | | | | | | |
| 9.60 | 206 | 156 | 82.6 | 74.7 | 48.0 | 41.2 | 34.6 | 21.6 | 15.0 | 10.6 | 8.60 | 4.59 |
| 9.90 | 197 | 149 | 78.6 | 72.1 | 46.8 | 40.2 | 33.7 | 21.1 | 14.6 | 10.4 | 8.51 | 4.53 |
| 10.2 | 187 | 142 | 74.9 | 69.8 | 45.6 | 39.2 | 32.8 | 20.0 | 14.3 | 10.2 | 8.42 | 4.49 |
| 10.5 | 171 | 131 | 71.8 | 66.6 | 44.5 | 37.8 | 31.7 | 19.4 | 13.6 | 9.62 | 8.26 | 4.20 |
| 10.8 | 156 | 124 | 69.8 | 63.5 | 43.4 | 36.2 | 30.4 | 18.9 | 13.2 | 9.14 | 8.00 | 4.18 |
| Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°С) | | | | | | | | | | | | |
| 9.60 | 2280 | 1655 | 1031 | 753 | 640 | 477 | 357 | 267 | 172 | 127 | 106 | 55.1 |
| 9.90 | 2171 | 1576 | 982 | 727 | 626 | 465 | 349 | 260 | 167 | 124 | 105 | 54.6 |
| 10.2 | 2068 | 1501 | 936 | 702 | 610 | 453 | 340 | 254 | 163 | 122 | 104 | 54.1 |
| 10.5 | 1756 | 1347 | 913 | 687 | 601 | 446 | 331 | 246 | 159 | 121 | 101 | 53.0 |
| 10.8 | 1638 | 1286 | 893 | 664 | 575 | 425 | 319 | 238 | 154 | 117 | 95.3 | 50.9 |

Производитель оставляет за собой право вносить изменения.



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74
Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74