

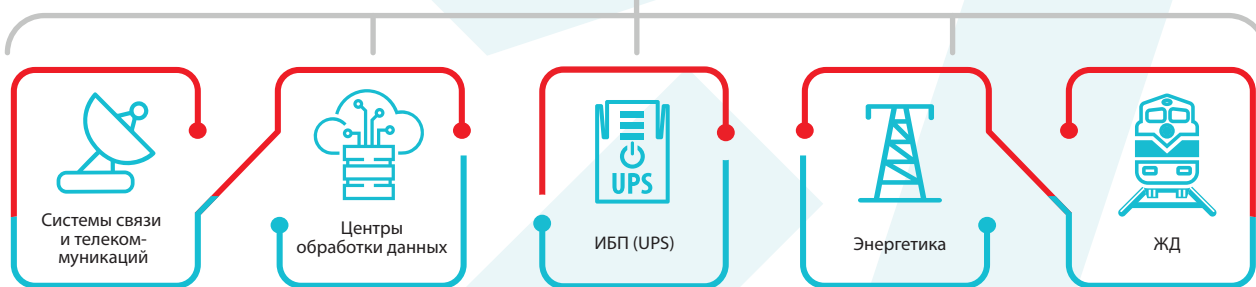
СЕРИЯ FRONT TERMINAL FT 12-130S



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.

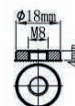
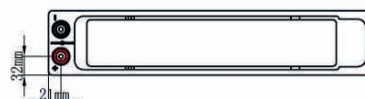
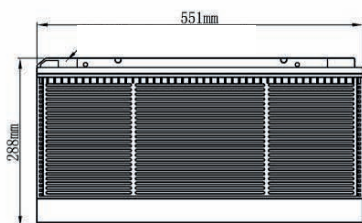
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



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 | ПВ | | | |
| 12V | 130.0Ан | 566±3мм | 110±2мм | 288±3мм | 296±3мм | 40.1 кг | 6.4 mΩ | T17 |

Номинальная ёмкость

| | |
|---------------------------|---------|
| 20 часовой разряд (7.00A) | 140.0Ач |
| 10 часовой разряд (13.1A) | 131.0Ач |
| 5 часовой разряд (22.4A) | 112.0Ач |
| 3 часовой разряд (33.7A) | 101.1Ач |
| 1 часовой разряд (85.0A) | 85.00Ач |

Циклический режим

1. Поставьте ограничение по максимальному току 32.5А.
2. Заряжайте постоянным током (CA), пока напряжение аккумулятора (заряженного) не достигнет 14,1–14,4 В при 25 °С (77 ° F).
3. Заряжайте постоянным напряжением (CV) в пределах от 14,1 до 14,4 В, пока ток не упадет ниже 0.78 А в течение как минимум 3 часов.
4. Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30 мВ / °С.

Зависимость ёмкости от температуры

| | |
|-------------|------|
| 40°C(104°F) | 103% |
| 25°C(77°F) | 100% |
| 0°C(32°F) | 86% |

Буферный режим

1. Заряжайте аккумулятор постоянным напряжением (CV) в пределах от 13,6 до 13,8 В с ограничением тока 32.5 А и т.д.
2. Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -18 мВ / °С

! 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 | 344 | 259 | 137 | 125 | 85 | 67 | 56 | 35.5 | 24.5 | 17.4 | 14.0 | 7.50 |
| 9.90 | 327 | 246 | 131 | 121 | 83 | 66 | 55 | 34.5 | 23.9 | 17.0 | 13.8 | 7.42 |
| 10.2 | 312 | 235 | 125 | 115 | 81 | 64 | 54 | 33.7 | 23.4 | 16.6 | 13.7 | 7.34 |
| 10.5 | 286 | 219 | 120 | 110 | 78 | 62 | 52 | 32.6 | 22.4 | 15.7 | 13.5 | 7.22 |
| 10.8 | 260 | 206 | 115 | 105 | 75 | 59 | 50 | 31.4 | 21.3 | 15.0 | 13.1 | 7.00 |
| Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C) | | | | | | | | | | | | |
| 9.60 | 3797 | 2733 | 1716 | 1253 | 1067 | 779 | 586 | 437 | 283 | 207 | 173 | 90.2 |
| 9.90 | 3616 | 2602 | 1635 | 1211 | 1041 | 759 | 572 | 426 | 275 | 204 | 172 | 89.3 |
| 10.2 | 3443 | 2479 | 1557 | 1170 | 1016 | 740 | 557 | 416 | 268 | 200 | 168 | 88.5 |
| 10.5 | 2924 | 2225 | 1522 | 1144 | 1000 | 730 | 540 | 402 | 260 | 196 | 163 | 85.8 |
| 10.8 | 2729 | 2124 | 1488 | 1104 | 955 | 697 | 521 | 389 | 252 | 193 | 156 | 83.8 |

Производитель оставляет за собой право вносить изменения.

