



СЕРИЯ FRONT TERMINAL

FT 12-170S

ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Аккумуляторные батареи серии **Front Terminal** произведены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит абсорбирован в стекловолоконном мате-сепараторе) с фронтальным расположением силовых клемм. Обладают системой рекомбинации газов VRLA, герметизированы, необслуживаемые. Фронт-терминальное исполнение силовых клемм обеспечивает удобство монтажа и обслуживания аккумуляторов в стандартных 19" и 23" телекоммуникационных стойках и шкафах. Благодаря специальной конструкции пластин аккумуляторы FT обеспечивают долгий срок службы и стабильную работу в интенсивных режимах эксплуатации.



Технические характеристики

Номинальное напряжение 12 В
Число элементов..... 6
Номинальная ёмкость..... 170Ач

-10 часовой разряд.....(10,8В) - 170.0Ач
- 5 часовой разряд.....(10,5В) - 145.0Ач
- 3 часовой разряд.....(10,2В) - 130.2Ач
- 1 часовой разряд.....(9,6В) - 105.0Ач

Срок службы в циклах при 25°C:

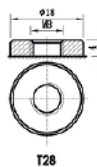
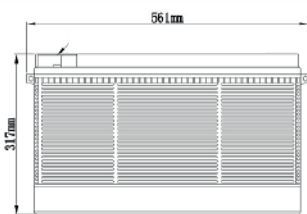
100% D.O.D..... 250 циклов
50% D.O.D..... 500 циклов
30% D.O.D..... 1000 циклов

Максимальный ток заряда (25°C)..... 51А
Максимальный ток разряда (25°C)..... 1700А (5сек)
Внутреннее сопротивление (25°C)..... ≈4.6mΩ
Вес (±3%) 52.4кг



Размеры

Длина	Ширина	Высота	Полная высота	Клеммы
561±3мм	125±2мм	317±3мм	317±3мм	T28(Болт M8)



Рабочий диапазон температур

Разряд..... от°C -20 до 60°C
Заряд..... от°C -10 до 60°C
Хранение..... от°C -20 до 60°C

Зависимость ёмкости от температуры

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

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПАТЕНТОВАННЫЙ
PB-CA-SN-AL СПЛАВ



ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ
ЭНЕРГИИ И ПОВЫШЕННОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ
КОРРОЗИОННОЙ АКТИВНОСТИ



15+ ЛЕТ

ОБЛАДАЮТ НИЗКИМ САМОРАЗЯДОМ И
РАССЧИТАНЫ НА ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК
СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ 15 ЛЕТ



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ
ТЕМПЕРАТУР ОТ -20°C ДО +60°C

*Аккумулятор необходимо зарядить по истечении 6 месяцев хранения, в противном случае в результате сульфатации может произойти необратимая потеря емкости. Продукция совершенствуется, поэтому компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления.

