

Термобокс T-BOX

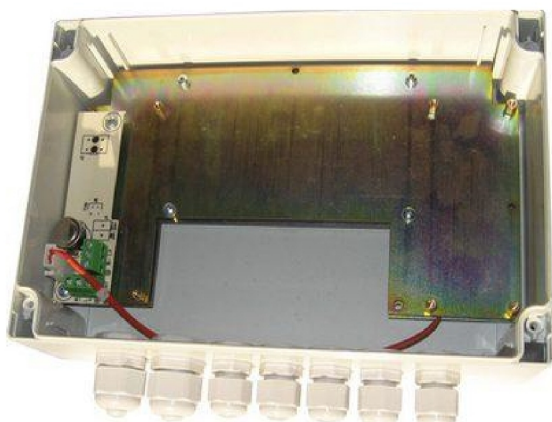


Рис. 1. Внешний вид.

Описание

Устройство T-BOX представляет собой всепогодный герметичный бокс с габаритами размерами 240x160x60. Все подключения осуществляются через кабельные вводы, не нарушая герметичности блока. Внутри устройства располагается плата термоконтроля и радиатор. Свободное пространство для оборудования пользователя составляет 180x120x50.

Назначение

Термобокс T-BOX предназначен для защиты электронного оборудования от воздействия неблагоприятных условий окружающей среды (низкой температуры, влажности, пыли)



Рис. 2. Состав изделия T-BOX

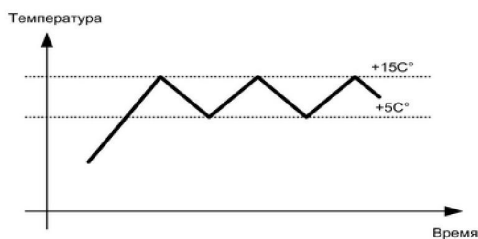


Рис. 3. Характеристика термореле

Контроль температуры осуществляется с помощью термореле, которое отключает нагревательный элемент при достижении температуры плюс 15C°, а при охлаждении до плюс 5C° - включает заново (рис. 3). Максимальная мощность нагревательного элемента составляет 40Вт.

Технические характеристики

- Материал блока – поликарбонат
- Защита от влаги и пыли IP66
- Пространство под устройство пользователя 210х63х63 мм
- Пороги вкл./выкл. нагревательного элемента: плюс 5°C – включение; плюс 15°C – выключение.
- Напряжение питания ~220В
- Максимальное потребление 40Вт
- Габаритные размеры 240х160х60
- Гермовводы PG13.5 – 2 шт.
- Гермовводы PG9 – 5 шт.

Условия эксплуатации

Круглосуточная работа

Эксплуатация как внутри, так и вне помещений

Рабочая температура от минус 45°C до плюс 50°C

Область применения

- GSM-модемы
- GSM/GPRS терминалы
- Медиаконвертеры
- PoE инжекторы
- Точки доступа
- Блоки питания