

ИВТМ-7М-ТР1 термогигрометр стационарный, трекер GSM, GPS



Стационарный термогигрометр ИВТМ-7М-ТР1 используется при мониторинге соблюдения температурно-влажностного режима транспортируемого груза.

ЗАКАЗАТЬ

Особенности прибора:

- Отсутствие кнопок (кроме кнопки включения).
- Возможность в любое время суток и в любом месте осуществлять мониторинг соблюдения температурно-влажностного режима транспортируемого груза.
- Питание прибора осуществляется от литиевых аккумуляторов или от внешнего источника питания +12...24 В. Автономное питание от аккумуляторов позволяет ИВТМ-7М-ТР1 работать без дополнительной подзарядки более 72 часов (в зависимости от режима работы возможно увеличение времени до 144 часов).
- Устройство может передавать на сервер посредством GSM показания температуры и влажности с заданным периодом, а также данные о местонахождении объекта, показывая по картам Google Maps его местоположение. ИВТМ-7М-ТР1 полностью интегрируется с сервером, что позволяет отслеживать его перемещение с помощью веб-интерфейса сервера через интернет в любой точке мира.
- При отсутствии сети GSM или наличии проблем с GSM-модемом, данные измерений записываются на встроенную SD-карту и затем переносятся на компьютер (по USB или BT) или мобильное устройство (по BT).
- Все настройки прибора производятся посредством специального программного обеспечения, которое входит в комплект поставки, программное обеспечение поставляется в трех вариантах исполнения (серверное, клиентское для работы с ПК и мобильное для Android) и обеспечивает сбор, обработку, отображение и хранение полученных от ИВТМ-7М-ТР1 данных измерений.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Количество каналов измерения	1
Наличие кнопок	не имеет кнопок (кроме кнопки включения)
Размещение датчика температуры и влажности	на корпусе прибора
Отображение данных	ЖК-дисплей, на котором одновременно выводятся оба показателя: температура и влажность
Температура эксплуатации прибора	-40...+55°C
Питание прибора	от литиевых аккумуляторов или от внешнего источника питания +12...24 В
Время работы без дополнительной подзарядки	более 72 ч*
Передача данных на сервер	посредством GSM; при отсутствии сети данные записываются на встроенную SD-карту и затем переносятся на компьютер (по USB или BT) или мобильное устройство (по BT)
Программное обеспечение	серверное, клиентское для работы с ПК и мобильное для Android

*В зависимости от режима работы возможно увеличение времени до 144 часов.

Стандартный комплект поставки:

- Термогигрометр стационарный ИВТМ-7М-ТР1 — 1 шт.
- Кабель подачи внешнего питания (от розетки, от бортовой сети) — 1 шт.
- Кабель для связи с ПК (кабель USB или micro-USB) — 1 шт.
- Внешняя GSM/GPS антенна — 1 шт.

- Программное обеспечение (серверное, клиентское для работы с ПК и мобильное для Android).
- Встроенная SD-карта объемом 4 Гб — 1 шт.
- Магнитное крепление — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации — 1 экз.
- Паспорт — 1 экз.