

## **ИВТМ-7М-ТР-3 термогигрометр стационарный без индикации показаний, интерфейс связи GSM, GPS, USB, BT**



Термогигрометр ИВТМ-7М-ТР-3 предназначен для непрерывного (круглосуточного) измерения и регистрации относительной влажности и температуры воздуха и/или других неагрессивных газов. Может применяться в различных технологических процессах в энергетике, промышленности сельском хозяйстве, гидрометеорологии и других отраслях хозяйства. Идеально подходит для областей, где требуется удаленный мониторинг температурно-влажностного режима транспортировки любых грузов.

### **Особенности:**

- Внутренний датчик.
- Интерфейс связи: GSM, GPS, USB, BT.
- Внешняя/внутренняя антенна GPS приемника.

**ЗАКАЗАТЬ**

### **Технические характеристики**

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Диапазон измерения относительной влажности, %	0...99
Основная погрешность измерения относительной влажности, %, не более	±2,0
Дополнительная погрешность измерения влажности от температуры окружающего воздуха в диапазоне рабочих температур, %/°С, не более	0,2
Диапазон измеряемых температур, °С	-45...+60
Абсолютная погрешность измерения температуры, °С	±0,5 (-45...-20°С включ.); ±0,2 (св. -20...+60°С)
Интерфейс связи с компьютером	GSM, GPS, USB, BT
GSM диапазоны, МГц:	900/1800
Bluetooth:	v3.0
USB:	v2.0
Наличие слота для SIM карты	да
Наличие внешней/внутренней антенны GPS приемника	да
Питание прибора, В	3,6 В от Li-ion аккумуляторов; +12...24 В от внешнего источника
Потребляемая прибором мощность, Вт, не более	3
Время работы от аккумуляторов, ч, не менее:	96
Масса блока измерения, кг, не более	0,8
Габаритные размеры блока измерения, мм, не более	200x130x60
Рабочие условия применения блока измерения: температура воздуха, °С	-40...+50
Рабочие условия применения блока измерения: относительная влажность, % (без конденсации влаги)	2...95
Рабочие условия применения блока измерения: атмосферное давление, кПа	84...106
Средний срок службы, лет	5

### **Комплект поставки:**

- Прибор.
- Кабель подачи внешнего питания (от розетки, от бортовой сети).
- Кабель для связи с ПК (кабель USB или micro-USB).
- Внешняя GSM/GPS антенна.
- Программное обеспечение (серверное, клиентское для работы с ПК и мобильное для Android).
- Магнитное крепление.
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт.