

## **ИВТМ-7Р-02-И-Д регистратор влажности и температуры автономный с функцией измерения атмосферного давления**



Регистратор ИВТМ-7Р-02-И-Д предназначен для непрерывного (круглосуточного) измерения и регистрации относительной влажности, температуры и давления воздуха и/или других неагрессивных газов. Прибор может использоваться как регистратор в автономном режиме и/или для измерений в реальном времени при подключении к компьютеру. Может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве, гидрометеорологии и других отраслях хозяйства.

### **Особенности:**

- ЖК-индикация показаний на дисплее.
- Интерфейс связи с ПК – USB.
- Регистрация данных.
- Возможность измерения давления.
- Компактный корпус.
- Возможность крепления регистратора к стене.

**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	-20...+50
Абсолютная погрешность измерения температуры, °С	±0,2
Максимальная потребляемая мощность, Вт, не более	0,1
Диапазон измерения давления, гПа	840...1060
Абсолютная погрешность измерения давления, гПа	±3
Питание прибора, В	5 от USB шины и / или от 3,7 от элемента LiR2032
Масса прибора, кг, не более	0.03
Количество точек автоматической статистики, не менее	20000
Потребляемая прибором мощность, Вт, не более	0.000015
Интерфейс связи с компьютером	USB
Наличие съемной SD карты	нет
Габаритные размеры, мм	Ø35x18
Рабочие условия:	
— температура воздуха, °С	-20...+50
— относительная влажность, % (без конденсации влаги)	2...95
— атмосферное давление, кПа	84...106
Средний срок службы, лет	5