



Регистратор ИВТМ-7Р-02-И предназначен для непрерывного (круглосуточного) измерения и регистрации относительной влажности воздуха и/или других неагрессивных газов. Прибор ИВТМ-7Р-02-И может использоваться как регистратор в автономном режиме и/или для измерений в реальном времени при подключении к компьютеру. ИВТМ-7Р-02-И может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве, гидрометеорологии и других отраслях хозяйства. Отличительной особенностью модели ИВТМ-7Р-02-И от других ИВТМ-7Р (ИВТМ-7Р-01, ИВТМ-7Р-02 и ИВТМ-7Р-01-Т) является наличие жидкокристаллического индикатора для визуального контроля значений температуры и относительной влажности. Прибор зарегистрирован в Госреестре СИ РФ под № 71394-18.

ЗАКАЗАТЬ

Достоинства прибора:

- ЖК-индикация показаний на дисплее;
- интерфейс USB;
- возможность регистрации данных;
- малые габариты.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Тип прибора	портативный
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, не более	0,2%/°C
Диапазон измеряемых температур	-20...+50°C
Абсолютная погрешность измерения температуры	±0,2°C
Тип питания	батарейки/аккумуляторы
Питание прибора:	
– от USB шины	5 В
– от литиевого элемента CR2032	3 В
Потребляемая прибором мощность, не более	0,1 Вт
Программное обеспечение	Windows, Android
Интерфейс связи с компьютером	USB
Наличие съемной SD карты	нет
Количество точек автоматической статистики	20000
Рабочие условия:	
– температура воздуха	-20...+50°C
– относительная влажность	2...95% (без конденсации влаги)
– атмосферное давление	84...106 кПа
Габаритные размеры	Ø35x20 мм
Масса прибора, не более	0,1 кг
Средний срок службы	5 лет

Стандартный комплект поставки:

- Регистратор ИВТМ-7Р-02-И — 1 шт.
- Программное обеспечение (диск с программой и кабель) Eksis Visual Lab*.
- Руководство по эксплуатации и паспорт.

*Входит в стоимость прибора.