

ИВТМ-7 М 6-Д-1 (в эргономичном корпусе) термогигрометр



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

## Термогигрометр ИВТМ-7 М 6-Д-1 (в эргономичном корпусе)



### Гарантия

12 мес.

### Интервал поверки

12 месяцев

### Госреестр РФ

71394-18

### Производитель

ЭКСИС

### Назначение термогигрометра ИВТМ-7 М 6-Д-1 (в эргономичном корпусе):

Термогигрометр **ИВТМ-7 М 6-Д-1 (в эргономичном корпусе)** предназначен для непрерывного (круглосуточного) измерения и регистрации относительной влажности и температуры воздуха и/или других неагрессивных газов. Измеритель влажности воздуха может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве, гидрометеорологии и других отраслях хозяйства.

### Особенности термогигрометра ИВТМ-7 М 6-Д-1 (в эргономичном корпусе):

одновременная индикация влажности и температуры;

измерение атмосферного давления;

**26 880** ₴с НДС проверка включена в стоимость

интерфейс связи с компьютером USB;

внешняя память регистрации измерений на SD-карте;

возможность пересчёта результатов измерений в различные единицы (% -> г/м<sup>3</sup>, °Ст.р., ppm, °Св.т.);

возможность объединения приборов в измерительную сеть;

возможность крепления термогигрометра к стене;

большой, удобный дисплей;

эргономичный корпус.

## Технические характеристики термогигрометра ИВТМ-7 М 6-Д-1 (в эргономичном корпусе):

Параметр	Значение
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...+60
Абсолютная погрешность измерения температуры, °С	±0,2
Постоянная времени измерения влажности, с, не более	60
Диапазон измерения давления, гПа	840...1060
Абсолютная погрешность измерения давления, гПа	±3
Количество точек автоматической статистики	от 2097152
Питание прибора, В	3,0±0,3
Потребляемая прибором мощность, Вт, не более	0,015
Интерфейс связи с компьютером	USB
Наличие съёмной SD карты	да
Масса блока измерения, кг, не более	0,3
Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,1
Габаритные размеры блока измерения, мм, не более	140×62×31
Габаритные размеры первичного преобразователя, мм, не более	Ø14×60

Рабочие условия применения блока измерения	температура воздуха -20...+50 °С относительная влажность 2...95 % (без конденсации влаги) атмосферное давление 84...106 кПа
Рабочие условия применения первичного преобразователя	температура воздуха -40...+60 °С относительная влажность 2...95 % (без конденсации влаги) атмосферное давление 84...106 кПа
Средний срок службы, лет	5

### Комплект поставки ИВТМ-7 М 6-Д-1 (в эргономичном корпусе):

№	Наименование	Количество
1	Измерительный блок ИВТМ-7 М 6-Д-1 (в эргономичном корпусе)	1
2	Измерительный преобразователь	1
3	Кабель подключения преобразователя к измерительному блоку, 1 м	1
4	Карта памяти micro-SD 2 Гб	1
5	Программное обеспечение для компьютера Eksis Visual Lab	1
6	Методика поверки	1
7	Руководство по эксплуатации	1
8	Паспорт	1

### Дополнительная комплектация ИВТМ-7 М 6-Д-1 (в эргономичном корпусе):



[Упаковочный чехол, для приборов ЭКСИС](#)

Цена по запросу  
+☰♥



[Кронштейн для крепления на стену, для моделей ИВТМ-7 в эргономичном корпусе](#)

Цена по запросу  
+☰♥



[Упаковочный чехол нестандартный, для приборов ЭКСИС](#)

Цена по запросу  
+☰♥

8 800 222-91-11  
info@1ep.ru

+7 (383) 280-42-43  
nsk@1ep.ru

+7 (343) 305-91-11  
ekb@1ep.ru

+7 (3952) 19-91-61  
irk@1ep.ru

+7 (708) 748-69-93  
kz@1ep.ru

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование