

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

\ htdg.##gHfCndf]Vcf"bH fHfi `pp'gVc4 bH fHfi

Термогигрометр цифровой ТГЦ-МГ4.01



Утвержден тип средства измерения Внесен в Госреестр РФ под № 35319-07 (продлен до 2022 года) Внесен в Госреестры Казахстана, Беларуси

Термогигрометр цифровой **ТГЦ-МГ4.01** предназначен для измерения относительной влажности и температуры в неагрессивных газовых средах производственных и жилых помещений, в сушильных и климатических камерах, вентиляционных системах.

Прибор выполнен в виде электронного блока и выносного зонда с преобразователями влажности и температуры, оснащен функциями оперативных измерений влажности и температуры воздуха, а также определения температуры точки росы.

Прибор **ТГЦ-МГ4.01** дополнительно обеспечивает выполнение измерений в режиме НАБЛЮДЕНИЯ с автоматической регистрацией влажности и температуры воздуха, температуры точки росы через интервалы времени, установленные пользователем. Длительность наблюдения - до 24 часов (до 72 часов по спецзаказу). Интервал измерений - от 10 до 120 минут. Объем архивируемой информации - до 200 результатов измерений. Прибор оснащен часами реального времени, имеет связь с ПК.

Технические характеристики термогигрометра

Наименование характеристик	ТГЦ-МГ4.01
Диапазон измерения относительной влажности, %	0...100
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерения, %	± 3
Диапазон измерения температуры, °С	-30...+85
Абсолютная погрешность измерения температуры, °С, не более	± 0,5
Длительность наблюдения, час	1...24 (1...72)
Интервал измерений в режиме НАБЛЮДЕНИЕ, мин	10...120
Объем архивируемой информации, значений	200
Габаритные размеры, мм, не более	
- выносного зонда	Ø 22x250
- электронного блока	160x70x30
Масса прибора, кг, не более	0,38

Комплект поставки термогигрометра

Электронный блок, преобразователь, упаковочный кейс (сумка), руководство по эксплуатации, кабель связи с ПК, программное обеспечение. По спецзаказу для ТГЦ-МГ4.01: сетевой адаптер.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев. Обеспечивается сервисное и метрологическое обслуживание в течение всего срока эксплуатации.

Поверка термогигрометра

Поверку осуществляют аккредитованные в установленном порядке в области обеспечения единства измерений государственные региональные центры метрологии, а так же другие аккредитованные юридические лица и индивидуальные предприниматели. Основные средства поверки: генератор влажного газа с допускаемой абсолютной погрешностью не более ± 1%; эталонные платиновые термометры с допускаемой абсолютной погрешностью не более ± 0,1°С