

## ГИГРОМЕТРЫ ВОЗДУХА GFTB 200

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

## Гигрометр воздуха GFTB 200



Прецизионный гигрометр с функцией/ термометра и барометра  
Мгновенное измерение **атмосферного давления, влажности воздуха и температуры.**

При помощи дополнительных величин: *температуры точки росы, температуры по влажному термометру, абсолютной влажности воздуха и содержанию влаги* можно точно и наглядно описать состояние воздуха.

### Некоторые особенности:

- интерфейс для подключения к ПК (опционально)
- поправка высоты над уровнем моря
- Возможна работа в качестве климатической станции в постоянном режиме (очень низкое энергопотребление)
- Высокоточные датчики
- Индикатор тенденции изменения давления воздуха (подъем / спад)

### Диапазоны измерений:

**Влажность:** 0,0 ... 100,0 %rF (рекомендованный диапазон: 11...90 %rF)

**Атмосферное давление:** 10,0 ... 1100,0 mbar

**Температура:** -25,0 ... +70,0 °C

**Температура точки росы Td:** -40,0 ... 70,0 °C

**Температура по влажному термометру Twb:** -27,0 ... 70,0 °C

**Содержание влаги x:** 0,0 ... 280,0 g/kg

**Абсолютная влажность воздуха d:** 0,0 ... 200,0 g/m<sup>3</sup>

### Точность:

**Влажность:** ± 1,5%, линейность ± 1,5% гистерезис (11...90%rF)

**Атмосферное давление:** ± 1,5mbar (750...1100mbar)

**Температура:** ± 0,5% v.MW ± 0,1 °C (Pt1000 1/3DIN)

**Быстродействие:** T90=10sec.

**Дисплей:** 4 1/2 - разрядный LCD-дисплей, около 11mm высотой

**Электропитание:** 9V-батарея, Type IEC 6F22 (входит в комплект)

**Потребляемый ток:** около 75µA при 1 измерении/sec., около. 30µA при 1 измерении/60sec.

**Размеры:** около 106 x 67 x 30 mm (H x B x T) без головки датчика

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [greisinger.nt-rt.ru](http://greisinger.nt-rt.ru) || эл. почта: [gre@nt-rt.ru](mailto:gre@nt-rt.ru)