

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: mfc@nt-rt.ru || <http://microfor.nt-rt.ru>

Гигрометр ИВА-8. Основные технические характеристики.

Гигрометр ИВА-8 предназначен для измерения температуры точки инея воздуха, азота, инертных и других неагрессивных газов, используемых при проведении технологических процессов в электронной, химической, электротехнической промышленности и т.д.



Гигрометр ИВА-8

- Гигрометр ИВА-8 состоит из блока индикации и измерительного преобразователя температуры точки инея ДТР-СМ
- Щитовое исполнение блока индикации
- Измерительный преобразователь температуры точки инея подключается к блоку индикации **гигрометра ИВА-8** трехпроводным кабелем длиной до 100 м
- Возможность подключения к **гигрометру ИВА-8** до двух измерительных преобразователей температуры точки инея к одному блоку индикации
- Представление измеренного значения влажности газа в различных единицах: температура точки инея (°C) или объемная концентрация (ppm)
- Наличие до двух релейных выходов (5А, ~220В) с программируемыми порогами срабатывания по задаваемым параметрам (точка росы, объемная концентрация, давление) и измерительным каналам
- Возможность установки двух токовых выходов (0-5 или 4-20 мА - по любому из параметров и измерительных каналов в задаваемом диапазоне изменения параметра) или цифрового выхода (R232 или RS485).

Основные технические характеристики гигрометра ИВА-8:

Диапазон измерений температуры точки инея, °C	-80...-20
Абсолютная погрешность измерения, °C (не более)	±2
Постоянная времени при расходе газа 1л/мин, мин (не более)	5
Разрешающая способность показаний индикатора, °C т.р.	0,1
Габаритные размеры гигрометра ИВА-8 , мм (не более):	
блока индикации	72x72x90
измерительного преобразователя точки инея	Ø30x105
Масса, кг	не более 1
Потребляемая мощность, Вт	не более 5

Рабочие условия применения **гигрометра ИВА-8**:

температура:

блок индикации, °C 0...+50

измерительные преобразователи, °C 0...+35

относительная влажность, % 30...80

атмосферное давление, кПа 84...106,7

избыточное давление анализируемого газа, кгс/см² -0,8...8(20*)

* - для расширенного диапазона

При заказе гигрометра оговаривается конфигурация блока индикации

- наличие токовых выходов и их диапазон (0-5 или 4-20 мА),
- наличие цифрового выхода и его тип (RS-232 или RS-485)
- исполнение измерительного преобразователя (обычное или для контроля влажности в водороде).

В стандартный комплект поставки **гигрометра ИВА-8** входит два релейный выхода.

Подключение измерительного преобразователя температуры точки инея к магистрали с анализируемым газом осуществляется с помощью пробоотборных устройств **серии ПДВ**.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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)55-08-13
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: mfc@nt-rt.ru || <http://microfor.nt-rt.ru>