


ЗАКАЗАТЬ

Трубка напорная модификации НИИОГАЗ предназначена для определения скорости и расхода газопылевых потоков методом измерения динамического давления газа (ГОСТ 17.2.4.06-90. "Охрана природы. Атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения"). Применяется в комплекте с дифференциальными манометрами цифровыми типа ДМЦ-01А, ДМЦ-01О, ДМЦ-01М или другими микроманометрами для замеров запыленных и легко конденсируемых газов в газоходах и вентиляционных системах. Выпускаются два исполнения трубок напорных: В (вентиляционное) и П (промышленное), отличающиеся диапазонами измерений скорости воздушного потока (см. таблицу с техническими характеристиками).

Трубка напорная модификации НИИОГАЗ представляет собой две стальные трубки, спаянные между собой по длине. Трубка для приема полного давления изогнута навстречу потоку и заканчивается коническим наконечником. Прорезь второй трубки воспринимает статическое давление. Концы трубок напорных соединяются с дифференциальным манометром шлангами (силиконовыми, поливинилхлоридными, резиновыми) необходимой длины (приобретаются дополнительно). Трубка напорная устанавливается в отверстие в стенке воздуховода на прямом участке.

Трубка напорная модификации НИИОГАЗ с термопарой предназначена для работы в комплекте с дифференциальным манометром ДМЦ-01М, имеющим канал автоматического ввода температуры (опция). При измерениях скорости и объемного расхода газопылевых потоков таким комплектом отпадает необходимость измерения температуры потока дополнительным термометром и ввода значения в память ДМЦ-01М вручную.

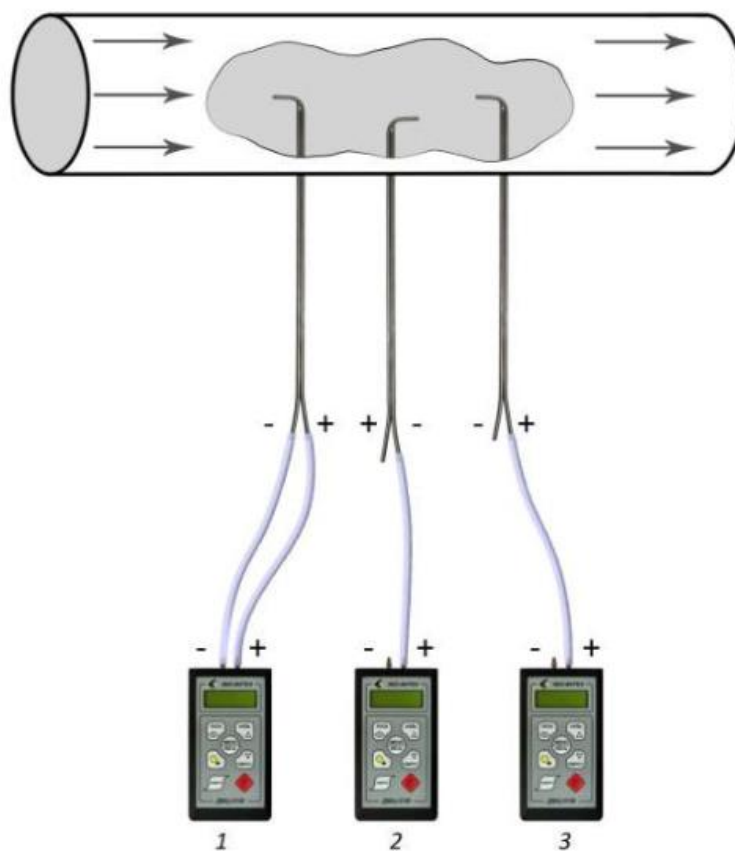
Технические характеристики

Наименование	Значение	
	НИИОГАЗ исполнение В	НИИОГАЗ исполнение П
Диапазон измерений скорости воздушного (газового) потока, м/с	2...30	2...60
Средний коэффициент преобразования динамического (скоростного) давления, Кт	0,5...0,7	0,5...0,7
Пределы допускаемой относительной погрешности определения коэффициента преобразования трубки, %	±5	±5
Диапазон рабочих температур с нормированной погрешностью, °С	-40...40	-40...40
Предельный диапазон рабочих температур, °С	-40...600	-40...600
Длина, м	0,3...2,5	0,3...2,5
Наружный диаметр, мм	2х(6...10)	2х(6...10)
Внутренний диаметр, мм	2х(4...6)	2х(4...6)
Длина наконечника трубки, мм	(40...70)	(40...70)
Длина фаски наконечника, мм	4...8,5	4...8,5
Масса, кг, не более	1,3	1,3

Стандартный комплект поставки:

- Трубка напорная НИИОГАЗ (приемник полного и статического давления).
- Руководство по эксплуатации.

Схема подключения трубки напорной НИИОГАЗ к манометру:



1. Измерение динамического давления, скорости потока
2. Измерение статического давления
3. Измерение полного давления