

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: <http://gazanaliz.nt-rt.ru> || эл. почта: [abt@nt-rt.ru](mailto:abt@nt-rt.ru)

## Датчик термокондуктометрический (теплопроводности) ДТП



Датчик термокондуктометрический (теплопроводности) ДТП предназначен для измерения концентрации горючих газов в составе газоанализаторов, основанных на термокондуктометрическом принципе действия, например в анализаторах измерения содержания водорода в диапазоне 0–100 % об. доли.

В состав датчика входят два термопреобразовательных элемента ТПЭ-К, один из которых имеет сообщение с контролируемой средой, другой — от нее изолирован.

### Основные технические характеристики

Наименование параметра	Единица измерения	Численное значение
Чувствительность к метану (при $I = \text{const}$ )	мВ/%	$3 \pm 1$
Чувствительность к водороду (при $I = \text{const}$ )	мВ/%	$12 \pm 4$
Напряжение питания	В	$2,75 \pm 0,05$

Ток потребления	мА	48±2
Сопротивление при t=20 °С	Ом	10,5±1,5
ТКС	1/°С	(3,2–3,9)×10 <sup>-3</sup>
Исполнение	1. в пластмассовом цилиндрическом корпусе (ДТП 1) 2. в металлическом цилиндрическом корпусе (ДТП 2) 3. в металлическом корпусе с фланцем под винты (ДТП 3)	
Условия эксплуатации	с четырьмя гибкими выводами под пайку  в составе газоаналитических приборов, работа которых основана на термокондуктометрическом принципе действия, в том числе имеющих взрывозащищенное исполнение с уровнем и видом взрывозащиты POExias I группы применения (ДТП 1) и 1Exiad II группы применения (ДТП 2, ДТП 3)	

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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

сайт: <http://gazanaliz.nt-rt.ru> || эл. почта: [abt@nt-rt.ru](mailto:abt@nt-rt.ru)