

- 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

Киргизия (996)312-96-26-47
- 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

Казахстан (772)734-952-31
- 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

Таджикистан (992)427-82-92-69
- 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

<https://thermokon.nt-rt.ru/> || tnv@nt-rt.ru

KFK01



Датчик пассивного воздуховода для измерения температуры воздуха и других газообразных сред для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (например, приточные и вытяжные воздуховоды).

Технические характеристики:

Измерение значений	температура
Выход пассивный	PT100 PT100 1/3 DIN PT1000 PT1000 1/3 DIN Ni1000 Ni1000TK5000, NTC10k NTC 10k Precon NTC5k NTC20k NTC1,8k, LM235Z
Диапазон измерения темп.	PT / Ni: -50 .. + 160 ° C (T160), NTC / KTY: -50 .. + 150 ° C (T150), LM235Z: -50 .. + 120 ° C (T120), в зависимости от используемого датчика
Диапазон рабочих температур	допустимая рабочая температура, пассивная: в зависимости от используемого датчика, карман -50 .. + 160 ° C, опционально -80 .. + 260 ° C (T260), корпус: -35 .. + 90 ° C
Точность температуры	в зависимости от используемого датчика, PT100 PT1000: ± 0,3 К (тип. При 0 ° C, KI.B), Ni1000: ± 0,4 К (тип. При 0 ° C), Ni1000TK5000: ± 0,4 К (тип. При 0 ° C), NTC10K: ± 0,22 К (тип. При 25 ° C)
датчик	пассивный: 2-х проводный (стандартный), 3-х или 4-х проводный
ограда	форма J, алюминий
защита	IP65 согласно EN 60529
Кабельный ввод	M16 для провода макс. Ø = 8 мм
Подключение электричество	клеммная колодка, макс. 1,5 мм²
карманный	нержавеющая сталь V4A, Ø = 6 мм, монтажная длина: 50 100 150 200 250 300 450 мм
Окружающее состояние	Максимум. Кратковременная конденсация 85% относительной влажности
монтаж	для датчиков воздуховодов используйте монтажный фланец MF6DS гибкий или MF6 (латунь), для погружных датчиков используйте погружной карман THVADS / THMSDS
Заметки	для монтажа до +260 ° C Рекомендуется монтажный фланец MF6 (латунь)