

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

FT-RDF18 +



Потолочный встроенный датчик для измерения влажности и температуры в помещении. Идеальное решение для незаметной архитектурной интеграции в потолочную плиту или полые стены, например, в музеях или выставочных залах. Точная регистрация данных обеспечивает приятный климат в помещении и предотвращает появление плесени.

Технические характеристики:

Измерение значений	влажность, температура
Выходное напряжение	VV: 2x 0,10 В, мин. нагрузка 5 кОм
Выходной ампер	AA: 2x 4,20 мА, макс. нагрузка 500 Ом
Источник питания	15..24 V = (± 10%) или 24 В ~ (± 10%) SELV, AA: 15..24 V = (± 10%) SELV
Потребляемая мощность	VV: макс. 0,45 Вт (24 В =) 0,8 ВА (24 В ~), AA: макс. 1 Вт (24 В =)
Диапазон измерения темп.	-40 .. + 60 ° C 0 .. + 50 ° C -20 .. + 80 ° C -15 .. + 35 ° C, настраивается на датчике, настройка по умолчанию: 0 .. + 50 ° C
Диапазон измерения влажности	Относительная влажность 0,100% без конденсации, энтальпия: 0,85 кДж / кг, абсолютная влажность: 0..50 0..80 г / м ³ , точка росы: 0 .. + 50 -20 .. + 80 ° C, регулируется на датчике
Точность температуры	± 0,3 К (тип. При 21 ° C в диапазоне измерений по умолчанию)
Точность влажности	± 2% от 10,90% относительной влажности (тип. При 21 ° C)
ограда	корпус USE-S, ПК, чистый белый
защита	IP65 согласно EN 60529, головка датчика: IP30 согласно EN 60529
Кабельный ввод	Flextherm M20 для проволоки Ø = 4,5 ... 9 мм, съемный
Подключение электричество	съемный разъем, макс. 2,5 мм ² , соединительная проводная головка датчика к штекеру RJ12: ПВХ 0,15 м, соединительная проволочная втулка RJ12 к корпусу: ПВХ 3 м
Головка датчика	ABS, белый, Ø = 30 мм
Окружающее состояние	-35 .. + 70 ° C, не более Кратковременная конденсация 85% относительной влажности
Содержание доставки	включительно монтажное основание корпус USE-S чисто белый