

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)92-23-64
 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

SFK02 + FR / LCD / BUS



Погружной датчик с карманом $\varnothing = 4$ мм для более быстрого отклика и встроенным карманом для термокармана для измерения температуры газов и жидкостей в трубопроводах. Скрепленные карманы доступны в аксессуарах. Устройства с релейным выходом для 2-точечного контроллера или 2-ступенчатого 2-точечного контроллера и изменяющим цвет ЖК-дисплеем обеспечивают широкий спектр применения. В зависимости от модели, датчик может быть индивидуально настроен через Thermokon USEapp. Открытие, закрытие и подключение без инструментов, а также съемные кабельные вводы обеспечивают быструю и простую установку.

Технические характеристики:

Измерение значений	температура
Средняя	газы, жидкости
Выходное напряжение	0,10 В или 0,5 В (настраивается с помощью перемычки; конфигурация с нулевым напряжением через Thermokon USEapp)
Выходной ампер	TRA: 1x 4,20 мА
Выходной контактный выключатель	Реле: 2x плавающий контакт NO для 24 В ~ или 24 В = / 3 А, дополнительно
Сетевые технологии	RS485 BACnet (MS / TP), LON FT (свободная топология), RS485 Modbus
Источник питания	15..35 В = или 19..29 В ~ SELV, A: 15..35 В = SELV
Потребляемая мощность	Максимум. 2,5 Вт (24 В =) 4,3 ВА (24 В ~)
Диапазон выходного сигнала темп.	Масштабирование аналогового выхода, -20 .. + 80 ° С (настройка по умолчанию), выбирается из 8 температурных диапазонов -50 .. + 50 -20 .. + 80 -15 .. + 35 -10 .. + 120 0 .. + 50 0 .. + 100 0 .. + 160 0 .. + 250 ° С, дополнительно настраивается через Thermokon USEapp
Диапазон рабочих температур	допустимая рабочая температура, карман -50 .. + 160 ° С, корпус: -35 .. + 70 ° С. ЖК-дисплей: -20 .. + 70 ° С.
Точность температуры	± 0,5 К (тип. При 21 ° С в диапазоне измерений по умолчанию)
дисплей	ЖК-дисплей 29x35 мм с подсветкой RGB, опция
ограда	корпус USE-M, ПК, чистый белый, ЖК-дисплей: крышка ПК, прозрачный
защита	IP65 в соответствии с EN 60529, SI-Защита
Кабельный ввод	Flextherm M20 для провода $\varnothing = 4,5,9,9$ мм, реле / шина: M25 с четырехкратным кабельным вводом для провода с макс. $\varnothing = 7$ мм, съемный
Подключение электричество	съемный разъем, макс. 2,5 мм^2 , клемма BUS: съемная вставная клемма, макс. 1,5 мм^2
карманный	нержавеющая сталь V4A, $\varnothing = 6$ мм, конец датчика $\varnothing = 4$ мм, 50 мм: $\varnothing = 4$ мм, резьба R 1/2 ", монтажная длина: 50 100 200 мм
Окружающее состояние	Максимум. Кратковременная конденсация 85% относительной влажности