

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)203-40-90
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+ relay / LCD / BUS



Погружной датчик для измерения температуры газов и жидкостей в трубопроводах. При желании датчик может быть ввинчен непосредственно в скрепленный карман (см. Аксессуары). Типы SFKH02 + с 70 мм шейкой предназначены для применения с изоляционными материалами. Измерительная вставка может быть заменена без разборки всего датчика. 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 переключки; 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, опционально
Сетевые технологии	RS485 BACnet (MS / TP), LON FT (свободная топология), RS485 Modbus
Источник питания	15..35 В = или 19..29 В ~ SELV, А: 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, опционально 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 Ø = 4,5,9,9 мм, реле / шина: M25 с четырехкратным кабельным вводом для провода с макс. Ø = 7 мм, съемный
Подключение электричество	съемный разъем, макс. 2,5 мм², клемма BUS: съемная вставная клемма, макс. 1,5 мм²
Горловина	опционально (типы SFKH02 +), нержавеющая сталь V2A, Ø = 12 мм, L = 70 мм
карманный	нержавеющая сталь V4A, Ø = 8 мм, резьба G 1/2 ", монтажная длина: 50 100 150 200 250 450 мм