

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

NOVOS 3 x



Комнатный пульт управления в новом корпусе Thermokon NOVOS 3 со встроенным датчиком температуры. Возможные элементы управления: потенциометр, светодиод с выбором цвета и кнопка для изменения уставки, обнаружение присутствия, управление другими устройствами и визуальная обратная связь. Клемма подключения в нижней части корпуса допускает предварительную проводку. Настройки пороговых значений могут быть индивидуально настроены через приложение Thermokon NOVOSapp.

Технические характеристики:

Измерение значений	температура
Диапазон измерения темп.	пассивный: -35 .. + 70 ° C
Точность температуры	пассивный: в зависимости от используемого датчика, PT100 PT1000: ± 0,3 K (тип. При 0 ° C, KI.B), Ni1000: ± 0,4 K (тип. При 0 ° C), Ni1000TK5000: ± 0,4 K (тип. При 0 ° C), NTC10K: ± 0,22 K (тип. При 25 ° C)
датчик	2-х проводный (стандартный) или 4-х проводный
Уставка (P)	потенциометр, 3-х проводное соединение, значение по умолчанию 10 кОм (для других значений просьба запрашивать)
Кнопка (T)	для обнаружения присутствия, со светодиодом (TD), коммутационная способность макс. 600 мВт
LED (D)	для обратной связи по статусу, пассивный :, цвет можно установить с помощью перемычек
Цвет	чистый белый, черный или алюминий, элементы управления такого же цвета, что и корпус
ограда	ПК V0, опционально с дизайнерской крышкой чисто белый, черный или алюминиевый
защита	IP20 в соответствии с EN 60529
Кабельный ввод	задний вход, точки разрыва внизу, метка сверла сверху
Подключение электричество	Монтажный пружинный зажим без инструментов, макс. 1,5 мм²
Окружающее состояние	-35 .. + 70 ° C, не более 85% относительной влажности без конденсации
монтаж	для поверхностного монтажа на монтажной коробке (Ø = 60 мм) или для плоского монтажа на поверхности с помощью винтов, базовая часть может быть установлена и смонтирована отдельно
Заметки	другие датчики температуры по запросу

NOVOS 3 x активный

Комнатный пульт управления в новом корпусе Thermokon NOVOS 3 со встроенным датчиком температуры. Возможные элементы управления: потенциометр, светодиод с выбором цвета и кнопка для изменения уставки, обнаружение присутствия, управление другими устройствами и визуальная обратная связь. Клемма подключения в нижней части корпуса допускает предварительную проводку. Настройки пороговых значений могут быть индивидуально настроены через приложение Thermokon NOVOSapp.

Технические характеристики:

Измерение значений	температура, влажность, CO ₂ , VOC (в зависимости от устройства)
Выходное напряжение	1,4 x 0,10 В или 0,5 В (настраивается с помощью перемычки; конфигурация «живого нуля» с помощью Thermokon NOVOSapp), мин. нагрузка 10 кОм
Источник питания	15..35 V = или 19..29 V ~ SELV
Диапазон измерения темп.	-35 .. + 70 ° 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, опционально настраивается через Thermokon NOVOSapp
Диапазон измерения CO ₂	0..2000 промилле 0..5000 ppm, опционально настраивается через Thermokon NOVOSapp
Точность температуры	± 0,5 K (тип. При 21 ° C в диапазоне измерений по умолчанию)
Точность влажности	± 2% от 10,90% относительной влажности (тип. При 21 ° C)
Точность CO ₂	± 50 ppm + 3% от измеренного значения (тип. При 21 ° C, относительная влажность 50%, 1015 гПа)
калибровка	CO ₂ : двухканальный, автоматическая калибровка нулевой точки, VOC: самокалибровка
Уставка (P)	Потенциометр активен, в зависимости от устройства
Кнопка (T)	для обнаружения присутствия, со светодиодом (TD), коммутационная способность макс. 600 мВт, в зависимости от устройства
LED (D)	для обратной связи о состоянии, цвет настраивается через Thermokon NOVOSapp или BUS, в зависимости от устройства
Цвет	чистый белый, черный или алюминий, элементы управления такого же цвета, что и корпус
ограда	ПК V0, опционально с дизайнерской крышкой чисто белый, черный или алюминиевый
защита	IP20 в соответствии с EN 60529
Кабельный ввод	задний вход, точки разрыва внизу, метка сверла сверху
Подключение электричество	Монтажный пружинный зажим без инструментов, макс. 1,5 мм ²
Окружающее состояние	-35 .. + 70 ° C, не более 85% относительной влажности без конденсации
монтаж	для поверхностного монтажа на монтажной коробке (Ø = 60 мм) или для плоского монтажа на поверхности с помощью винтов, базовая часть может быть установлена и смонтирована отдельно
Заметки	для конфигурации доступен дополнительный программный ключ (Bluetooth) (см. аксессуары), датчики смешанного газа обнаруживают газы и пары, которые могут окислиться (сгореть): запахи тела, табачный дым, выделения, выделяемые материалами (мебель, ковры, краска, клей) ...)

NOVOS 3 x BUS

Комнатный пульт управления в новом корпусе Thermokon NOVOS 3 со встроенным датчиком температуры. Возможные элементы управления: потенциометр, светодиод с выбором цвета и кнопка для изменения уставки, обнаружение присутствия, управление другими устройствами и визуальная обратная связь. Клемма подключения в нижней части корпуса допускает предварительную проводку. Настройки пороговых значений могут быть индивидуально настроены через приложение Thermokon NOVOSapp.

Технические характеристики:

Измерение значений	температура, влажность, CO ₂ , VOC (в зависимости от устройства)
Сетевые технологии	RS485 BACnet (MS / TP), RS485 Modbus
Источник питания	15..35 V = или 19..29 V ~ SELV
Потребляемая мощность	станд. 0,4 Вт (24 В =) 0,8 ВА (24 В ~)
Диапазон измерения темп.	-35 .. + 70 ° C
Точность температуры	± 0,5 K (тип. При 21 ° C)
Точность влажности	± 2% от 10,90% относительной влажности (тип. При 21 ° C)
Точность CO ₂	± 50 ppm + 3% от измеренного значения (тип. При 21 ° C, относительная влажность 50%, 1015 гПа)
калибровка	CO ₂ : двухканальный, автоматическая калибровка нулевой точки, VOC: самокалибровка
входные	1 вход для плавающего контакта
Уставка (P)	потенциометр, в зависимости от устройства
Кнопка (T)	для обнаружения присутствия, со светодиодом (TD), в зависимости от устройства
LED (D)	для обратной связи о состоянии, цвет настраивается через Thermokon NOVOSapp или BUS, в зависимости от устройства
Цвет	чистый белый, черный или алюминий, элементы управления такого же цвета, что и корпус
ограда	ПК V0, опционально с дизайнерской крышкой чисто белый, черный или алюминиевый
защита	IP20 в соответствии с EN 60529
Кабельный ввод	задний вход, точки разрыва внизу, метка сверла сверху
Подключение электричество	Монтажный пружинный зажим без инструментов, макс. 1,5 мм ²
Окружающее состояние	-35 .. + 70 ° C, не более 85% относительной влажности без конденсации
монтаж	для поверхностного монтажа на монтажной коробке (Ø = 60 мм) или для плоского монтажа на поверхности с помощью винтов, базовая часть может быть установлена и смонтирована отдельно
Заметки	датчики смешанного газа обнаруживают газы и пары, которые могут быть окислены (сожжены): запахи тела, табачный дым, выделения, выделяемые материалами (мебель, ковры, краска, клей ...)

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