

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 Touch



Благодаря 4,8-дюймовому сенсорному дисплею с высоким разрешением и благородной стеклянной поверхности NOVOS Touch выделяется среди новых комнатных блоков управления. Руководство пользователя в виде смартфона позволяет пользователю особенно просто и прозрачно управлять. Кроме того, NOVOS Touch решение высокого класса с различными функциями, которые нельзя воспринимать как должное в этой форме. Например, до четырех встроенных датчиков позволяют одновременно измерять температуру, влажность, CO₂ и VOC. Четкое отображение трендов измеренных значений с функцией светофора постепенное увеличение значений внешнего датчика, удобное управление освещением, жалюзи, сценами и интерфейсом RS485 Modbus идеально дополняют диапазон производительности NOVOS Touch.

Технические характеристики:

Измерение значений	температура, влажность, CO ₂ , VOC (в зависимости от устройства)
Сетевые технологии	RS485 Modbus
Источник питания	15..24 В = (± 10%) или 24 В ~ (± 10%) SELV
Потребляемая мощность	станд. 2,5 Вт (24 В =) 5 ВА (24 В ~)
Диапазон измерения темп.	-50 .. + 50 ° C 0 .. + 50 ° C -20 .. + 80 ° C -15 .. + 35 ° C, настройка по умолчанию: 0 .. + 50 ° C, опционально настраивается через Thermokon NOVOSapp или BUS
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 или BUS
Диапазон измерения CO ₂	0..2000 промилле 0..5000 ppm, опционально настраивается через Thermokon NOVOSapp или BUS
Точность температуры	± 0,5 К (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
датчик	Датчик VOC (нагретый металлоксидный полупроводник), CO ₂ : NDIR (недисперсионный, инфракрасный)
входные	1 вход для плавающего контакта
Контрольные функции	сигнализация занятости, включение / выключение света / DIM, сценарии настройки, жалюзи UP / DOWN / SET, ступени вентилятора, уставка, функция ECO, отображение измеренного значения и истории
дисплей	TFT 4,8 ", 1120x480 px, емкостная сенсорная технология
Цвет	Корпус: чистый белый, черный или алюминий, дизайнерское покрытие:

	стекло, белый или черный
ограда	Корпус NOVOS Touch, ПК V0, Дизайнерская поверхность, стекло
защита	IP30 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	0 .. + 50 ° C, макс. 85% относительной влажности без конденсации
монтаж	для поверхностного монтажа на монтажной коробке (Ø = 60 мм), для плоского монтажа на поверхность с помощью клейкой фольги или 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 ...)

NOVOS 7



Большинство функций NOVOS Touch также доступно с NOVOS 7 - вторым флагманом. Этот мощный комнатный блок управления с высококачественным 3,5-дюймовым TFT-дисплеем и стеклянной поверхностью впечатляет своим простым вызовом и управлением меню с помощью поворотной / нажимной кнопки и имеет четыре дополнительные клавиши прямого вызова для быстрого вызова часто используемых функций или сцен.

Технические характеристики:

Измерение значений	температура, влажность, CO ₂ , VOC (в зависимости от устройства)
Сетевые технологии	RS485 Modbus
Источник питания	24 В = (± 10%) или 24 В ~ (± 10%) SELV
Потребляемая мощность	станд. 2 Вт (24 В =)
Диапазон измерения темп.	-50 .. + 50 ° C 0 .. + 50 ° C -20 .. + 80 ° C -15 .. + 35 ° C, настройка по умолчанию: 0 .. + 50 ° C, опционально настраивается через Thermokon NOVOSapp или BUS
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 или BUS
Диапазон измерения CO ₂	0..2000 промилле 0..5000 ppm, опционально настраивается через Thermokon NOVOSapp или BUS
Точность температуры	± 0,5 К (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)
датчик	Датчик VOC (нагретый металлоксидный полупроводник), CO ₂ : NDIR (недисперсионный, инфракрасный)
входные	1 вход для плавающего контакта
Контрольные функции	сигнализация занятости, включение / выключение света / DIM, сценарии настройки, жалюзи UP / DOWN / SET, ступени вентилятора, уставка, функция ECO, отображение измеренного значения и истории

дисплей	TFT 3,5 ", 320x480 px
Цвет	Корпус: чисто белый, черный или алюминиевый, дизайнерская крышка: стекло, белый, черный или алюминиевый, элементы управления такого же цвета, что и корпус
ограда	корпус NOVOS 7, ПК V0, дизайнерская крышка чисто белый, черный или алюминиевый
защита	IP30 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	0 .. + 50 ° C, макс. 85% относительной влажности без конденсации
монтаж	для поверхностного монтажа на монтажной коробке (Ø = 60 мм), для плоского монтажа на поверхность с помощью клейкой фольги или 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

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