

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

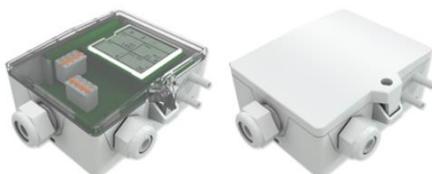
Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

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

DPA +



Универсальное устройство для измерения и контроля избыточного давления, пониженного давления, перепада давления и объемного расхода воздуха и других неагрессивных газов в вентиляторах и фильтрах в воздуховодах. С 8 регулируемыми диапазонами давления и объемного расхода и высокой точностью измерения, датчик подходит для систем кондиционирования и вентиляции, а также для чистых помещений и технологических процессов. Устройства с релейными выходами для 2-точечного контроллера или 2-ступенчатого 2-точечного контроллера и большим 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. Доступны двойные версии с 2 независимыми датчиками для выхода с 2-кратным перепадом давления и / или 2-кратным объемным расходом. Монтажное основание (входит в комплект поставки) используется для монтажа DPA + на плоскую поверхность (воздуховод) или на DIN-рейку TS35 (35x7,5 мм) в соответствии с EN 60715.

Технические характеристики:

Измерение значений	перепад давления, объемный расход
Средняя	воздух или другие негорючие / неагрессивные газы
Выходное напряжение	2x0,10 В или 0,5 В (настраивается с помощью переключки; конфигурация с нулевым напряжением через Thermokon USEapp), Двойная: 2x0,10 В (перепад давления) или 4x0,10 В (перепад давления и объем поток), мин нагрузка 10 кОм
Выходной ампер	2x 4,20 мА, макс. нагрузка 500 Ом
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
Потребляемая мощность	Максимум. 2,5 Вт (24 В =) 4,3 ВА (24 В ~)
Диапазон измерения давления	введите 250: 0 .. + 25 0 .. + 50 0 .. + 100 0 .. + 250 -25 .. + 25 -50 .. + 50 -100 .. + 100 -150 .. + 150 Па, тип 2500: -100 .. + 100 0 .. + 100 0 .. + 250 0 .. + 500 0 .. + 1000 0 .. + 1500 0 .. + 2000 0 .. + 2500 Па, тип 7000: 0 .. + 1000 0 .. + 1500 0 .. + 2000 0 .. + 2500 0 .. + 3000 0 .. + 4000 0 .. + 5000 0 .. + 7000 Па, выбирается на устройстве, объемный расход 0,750 000 м³ / ч, опционально настраивается через Thermokon USEapp
Точность давления	тип 250: ± 1 Па в диапазоне <250 Па, тип 2500: ± 5 Па в диапазоне <500 Па, ± 10 Па в диапазоне > 500 Па, тип 7000: ± 10 Па в диапазоне <2000 Па, ± 25 Па в диапазоне > 2000 Па, отклонение от эталонного калибровочного устройства (калибратора)

Максимум. рабочее избыточное давление	40 кПа
калибровка	AZ: автоматическая калибровка нулевой точки (опция)
датчик	пьезоизмерительный элемент
входные	RS485 BACnet (MS / TP) / RS485 Modbus: 2 входа для NTC10k или плавающий контакт (2IN), опционально
дисплей	ЖК-дисплей 29x35 мм с подсветкой RGB, опционально, измеряемые значения: давление в Па или дюймахВЦ, объемный расход в м3 / ч или cfm, настраивается через Thermokon USEapp
ограда	корпус USE-L, ПК, чистый белый
защита	IP65 согласно EN 60529
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 мм ² , клемма BUS: съемная вставная клемма, макс. 1,5 мм ²
Соединение механическое	подсоединение давления мужчины диаметр = 5,0 мм / диаметр = 6,3 мм, соединительная трубка: ПВХ, мягкий
Окружающее состояние	-10 .. + 50 ° С, не более Кратковременная конденсация 85% относительной влажности
монтаж	винт на плоскую поверхность, подготовлен для монтажа на DIN-рейку TS35 (35x7,5 мм) в соответствии с EN 60715
Содержание доставки	2 крепежных винта, 2 пластиковых фланца воздуховода, 2 м соединительная трубка из ПВХ, Dual: 2x2 каждый, вкл. монтажное основание корпуса USE-L чисто белый

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