

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12
Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81
Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73
Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42
Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04
Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16
Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47
Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64
Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16
Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://korund.nt-rt.ru> || kds@nt-rt.ru

ДАТЧИКИ КОРУНД ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СВЕРХНИЗКИХ УРОВНЕЙ ДАВЛЕНИЯ, РАЗРЕЖЕНИЯ, ДАВЛЕНИЯ- РАЗРЕЖЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



КОРУНД-ДИ-001М

Датчики (модели 161-164) предназначены для измерения сверхнизких уровней избыточного давления (0,25...4,0 kPa) с погрешностью $\pm 0,25\% \dots \pm 1,5\%$ и диапазоном рабочих температур 0...+60°C неагрессивных газообразных сред (например, воздуха). Эти датчики изготовлены с микропроцессорной компенсацией погрешности во всём диапазоне рабочих температур.

Все настроочные характеристики датчиков избыточного давления Корунд-ДИ-001М фиксируются в энергонезависимой памяти, однако имеются устройства подстройки начала и конца шкалы прибора.

Датчики давления избыточного КОРУНД-ДИ-001М сертифицированы Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии России и внесены в реестр средств измерений под № 47336-11.

Интервал между поверками датчиков давления Корунд-ДИ-001М:

- датчик давления избыточного Корунд-ДИ-001М - 2 года;
- датчик давления избыточного Корунд-ДИ-001М с допускаемой основной погрешностью 1,0 или 0,5% - 4 года.

КОРУНД-ДДН-001М

Датчики (модели 165, 166, 167, 168) предназначены для непрерывного преобразования текущего значения измеряемого перепада давления газообразных сред в унифицированный электрический сигнал.

Датчики с верхними пределами измерения перепада давления 0,25-10 kPa выпускаются с неизолированными мембранными, поэтому их применение возможно лишь в сухих газообразных неагрессивных средах. Рабочий диапазон температур для таких датчиков: 0...+60°C.

Пример применения: автоматизация котельных (тягонапоромеры).

Датчики перепада давления КОРУНД-ДДН-001М относятся к ремонтопригодным изделиям. Они не содержат уникальных микросборок и элементов. Ремонт датчиков перепада давления КОРУНД-ДДН-001М может быть произведен в условиях цеха КИПиА.

КОРУНД-ДИВ-001М

Датчики давления-разрежения (модели 173-176) предназначены для измерения сверхнизких уровней давления-разрежения (0,25...4,0 kPa) с погрешностью $\pm 0,25\% \dots \pm 1,5\%$ и диапазоном рабочих температур 0...+60°C неагрессивных газообразных сред (например, воздуха). Эти датчики изготовлены с микропроцессорной компенсацией погрешности во всём диапазоне рабочих температур.

Все настроочные характеристики датчиков давления-разрежения Корунд-ДИВ-001М фиксируются в энергонезависимой памяти, однако имеются устройства подстройки начала и конца шкалы прибора.

Датчики давления-разрежения КОРУНД-ДИВ-001М сертифицированы Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии России и внесены в реестр средств измерений под № 47336-11.

Интервал между поверками датчиков давления Корунд-ДИВ-001М:

- датчик давления-разрежения Корунд-ДИВ-001М - 2 года;
- датчик давления-разрежения Корунд-ДИВ-001М с допускаемой основной погрешностью 1,0 или 0,5% - 4 года.

КОРУНД-ДР-001М

Датчики разрежения (модели 169-172) предназначены для измерения сверхнизких уровней разрежения (0,25...4,0 kPa) с погрешностью $\pm 0,25\% \dots \pm 1,5\%$ и диапазоном рабочих температур 0...+60°C неагрессивных газообразных сред (например, воздуха). Эти датчики изготовлены с микропроцессорной компенсацией погрешности во всём диапазоне рабочих температур.

Все настроочные характеристики датчиков разрежения Корунд-ДР-001М фиксируются в энергонезависимой памяти, однако имеются устройства подстройки начала и конца шкалы прибора.

Датчики разрежения КОРУНД-ДР-001М сертифицированы Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии России и внесены в реестр средств измерений под № 47336-11.

Интервал между поверками датчиков разрежения Корунд-ДР-001М:

- датчик разрежения Корунд-ДР-001М - 2 года;
- датчик разрежения Корунд-ДР-001М с допускаемой основной погрешностью 1,0 или 0,5% - 4 года.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93