

# ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ

## CS 10, 16, 40, 100, 250, 400

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [cs.nt-rt.ru](http://cs.nt-rt.ru) || эл. почта: [cis@nt-rt.ru](mailto:cis@nt-rt.ru)

## Стандартные датчики давления CS 10 и CS 16



Стандартные датчики давления CS 10 и CS 16 для степени повышения давления 0...10 бар и 0...16 бар измеряют с точностью макс. 1% полной шкалы. Для более точного измерения при той же степени повышения давления мы предлагаем датчики CS 10/CS 16 с точностью 0,5% полной шкалы.

- Выходной сигнал: 4...20 мА, 2-проводной
- Электропитание: 8...30 В пост. тока

Технические данные:
Смоченные части: 316L
Корпус: 316L
Нелинейность: 0,5 BFSL
Параметр: панель
Тип давления: относительный, абсолютный, вакуум
Диапазон измерений: 0 ... 16 панелей, 32 предела сверхдавления панели
Соединения процесса: G 1/4A согласно 3852-E DIN
Изоляция: NBR
Допустимая температура: 0 ... +80 °C
Выходной сигнал: 4 ... 20 мА, 2-Leiter
Источник питания: 8 ... 30 В постоянного тока
Точность в комнатной температуре: $\leq \pm 1\%$ промежутка (дополнительно $\leq \pm 0,5\%$ промежутка)
Электрическое соединение: Угловой соединитель DIN EN 175301-803 A, входная защита IP 65, соединяет поперечное сечение проводом до максимальных 1.5 мм <sup>2</sup> , кабельный диаметр: 6 ... 8 мм

## Стандартный датчик давления CS 40



Стандартный датчик давления CS 40 для степени повышения давления 0...40 бар измеряет с точностью макс. 1% полной шкалы. Для более точного измерения при той же степени повышения давления мы предлагаем датчики CS 40 с точностью 0,5% полной шкалы.

- Выходной сигнал: 4...20 мА, 2-проводной
- Электропитание: 8...30 В пост. Тока
- 

Технические данные:
Смоченные части: 316L
Корпус: 316L
Нелинейность: 0,5 BFSL
Панель:
Тип давления: относительный, абсолютный, вакуум
Диапазон измерений: 0 ... 16 панелей, 32 предела сверхдавления панели
Соединения процесса: G 1/4A согласно 3852-E DIN
Изоляция: NBR
Допустимая температура: 0 ... +80 °C
Выходной сигнал: 4 ... 20 мА, 2-Leiter
Источник питания: 8 ... 30 В постоянного тока
Точность в комнатной температуре: <math>\pm 1\%</math> промежутка (дополнительно <math>\pm 0,5\%</math> промежутка)
Электрическое соединение: Угловой соединитель DIN EN 175301-803 A, входная защита IP 65, соединяет поперечное сечение проводом до максимальных 1.5 мм <sup>2</sup> , кабельный диаметр: 6 ... 8 мм

## Стандартный датчик давления CS 100



Стандартный датчик давления CS 100 для степени повышения давления 0...100 бар измеряет с точностью 0,5% полной шкалы.

- Выходной сигнал: 4...20 мА, 2-проводной
- Электропитание: 8...30 В пост. Тока

Технические данные:
Смоченные части: 316L
Корпус: 316L
Нелинейность: 0,5 BFSL
Панель:
Тип давления: относительный, абсолютный, вакуум
Диапазон измерений: 0 ... 16 панелей, 32 предела сверхдавления панели
Соединения процесса: G 1/4A согласно 3852-E DIN
Изоляция: NBR
Допустимая температура: 0 ... +80 °C
Выходной сигнал: 4 ... 20 мА, 2-Leiter
Источник питания: 8 ... 30 В постоянного тока
Точность в комнатной температуре: $\leq \pm 1\%$ промежутка (дополнительно $\leq \pm 0,5\%$ промежутка)
Электрическое соединение: Угловой соединитель DIN EN 175301-803 A, входная защита IP 65, соединяет поперечное сечение проводом до максимальных 1.5 мм <sup>2</sup> , кабельный диаметр: 6 ... 8 мм

## Стандартный датчик давления CS 250



Стандартный датчик давления CS 250 для степени повышения давления 0...250 бар измеряет с точностью 0,5% полной шкалы.

- Выходной сигнал: 4...20 мА, 2-проводной
- Электропитание: 8...30 В пост. Тока

Технические данные:
Смоченные части: 316L
Корпус: 316L
Нелинейность: 0,5 BFSL
Панель:
Тип давления: относительный, абсолютный, вакуум
Диапазон измерений: 0 ... 16 панелей, 32 предела сверхдавления панели
Соединения процесса: G 1/4A согласно 3852-E DIN
Изоляция: NBR
Допустимая температура: 0 ... +80 °C
Выходной сигнал: 4 ... 20 мА, 2-Leiter
Источник питания: 8 ... 30 В постоянного тока
Точность в комнатной температуре: $\leq \pm 1\%$ промежутка (дополнительно $\leq \pm 0,5\%$ промежутка)
Электрическое соединение: Угловой соединитель DIN EN 175301-803 A, входная защита IP 65, соединяет поперечное сечение проводом до максимальных 1.5 мм <sup>2</sup> , кабельный диаметр: 6 ... 8 мм

## Стандартный датчик давления CS 400



Стандартный датчик давления CS 400 для степени повышения давления 0...400 бар измеряет с точностью 0,5% полной шкалы.

- Выходной сигнал: 4...20 мА, 2-проводной
- Электропитание: 8...30 В пост. тока

Технические данные:
Смоченные части: 316L
Корпус: 316L
Нелинейность: 0,5 BFSL
Панель:
Тип давления: относительный, абсолютный, вакуум
Диапазон измерений: 0 ... 16 панелей, 32 предела сверхдавления панели
Соединения процесса: G 1/4A согласно 3852-E DIN
Изоляция: NBR
Допустимая температура: 0 ... +80 °C
Выходной сигнал: 4 ... 20 мА, 2-Leiter
Источник питания: 8 ... 30 В постоянного тока
Точность в комнатной температуре: $\leq \pm 1\%$ промежутка (дополнительно $\leq \pm 0,5\%$ промежутка)
Электрическое соединение: Угловой соединитель DIN EN 175301-803 A, входная защита IP 65, соединяет поперечное сечение проводом до максимальных 1.5 мм <sup>2</sup> , кабельный диаметр: 6 ... 8 мм

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [cs.nt-rt.ru](http://cs.nt-rt.ru) || эл. почта: [cis@nt-rt.ru](mailto:cis@nt-rt.ru)