

Датчики давления PN30, PN35

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cxi@nt-rt.ru || сайт: <https://cixi.nt-rt.ru/>

PN30 Датчик давления электронный

Под торговым наименованием PN30 чаще всего подразумевается серия интеллектуальных электронных датчиков давления. Эти устройства объединяют в себе функции измерения, цифровой индикации и управления (реле).

Основные характеристики (серия Sixi CX-PS)

- Дисплей: 4-разрядный светодиодный (LED) экран для отображения текущего давления в режиме реального времени.
- Функциональность: Программируемые точки переключения (NO/NC) для управления насосами или компрессорами.
- Материалы: Корпус обычно изготавливается из нержавеющей стали AISI304, а чувствительный элемент и соединение — из AISI316L.
- Питание: Стандартный диапазон 12–24 В постоянного тока (DC).
- Точность: Обычно составляет $\pm 0.5\%$ или $\pm 1\%$ от полной шкалы (F.S.).

Особенности настройки и выходы

- Устройства серии PN30 являются полностью электронными, что исключает механический износ, характерный для стрелочных манометров.
- Выходные сигналы: Могут включать дискретные выходы (PNP или NPN) и аналоговый сигнал (4–20 мА или 0–10 В).
- Управление: Настройка параметров (пороги срабатывания, гистерезис, единицы измерения) осуществляется кнопками на лицевой панели.
- Единицы измерения: Поддержка переключения между МПа, кПа, PSI, Bar.

PN35 Датчик давления

Под наименованием PN35 (или чаще PQ35) выпускает серию интеллектуальных цифровых датчиков-реле давления. В отличие от базовых преобразователей, эти устройства объединяют в себе функции измерения, индикации и управления.

Основные характеристики (серия Sixi CX-PS)

- Дисплей: 4-разрядный светодиодный (LED) экран красного цвета (высота цифр 9 мм), отображающий текущее давление и пороги срабатывания.
- Диапазон измерений: От 0 до 600 бар (в зависимости от модификации).
- Точность: Погрешность составляет около 0.5% от полной шкалы (F.S.).
- Выходные сигналы:
 - Два дискретных (релейных) выхода с настраиваемыми точками переключения.
 - Опциональный аналоговый выход 4–20 мА.
- Материалы: Смачиваемые части выполнены из нержавеющей стали 316L, что обеспечивает долговечность и коррозионную стойкость.

Функциональные возможности

- Программируемость: Пользователь может самостоятельно задать точки включения/выключения и задержку срабатывания с помощью кнопок на передней панели.
- Универсальность: Подходит для работы с газами, жидкостями и паром в гидравлических и пневматических системах, включая контроль насосов и мониторинг резервуаров.
- Индикация состояния: На корпусе расположены светодиоды, сигнализирующие о срабатывании узлов управления.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cxi@nt-rt.ru || сайт: <https://cixi.nt-rt.ru/>