

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35

**Астана** +7 (7172) 69-68-15

**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80

**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76

**Белгород** +7 (4722) 20-58-80

**Брянск** +7 (4832) 32-17-25

**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85

**Владимир** +7 (4922) 49-51-33

**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42

**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Иваново** +7 (4932) 70-02-95

**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75

**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61

**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Калининград** +7 (4012) 72-21-36

**Калуга** +7 (4842) 33-35-03

**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70

**Киров** +7 (8332) 20-58-70

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Курск** +7 (4712) 23-80-45

**Липецк** +7 (4742) 20-01-75

**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70

**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32

**Нижневартовск** +7 (3466) 48-22-23

**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Орел** +7 (4862) 22-23-86

**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35

**Пенза** +7 (8412) 23-52-98

**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Россия** 8-800-511-8870

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Рязань** +7 (4912) 77-61-95

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саранск** +7 (8342) 22-95-16

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сочи** +7 (862) 279-22-65

**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63

**Сургут** +7 (3462) 77-96-35

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64

**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02

**Тверь** +7 (4822) 39-50-56

**Томск** +7 (3822) 48-95-05

**Тула** +7 (4872) 44-05-30

**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75

**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Череповец** +7 (8202) 49-07-18

**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [bdat.pro-solution.ru](http://bdat.pro-solution.ru) | эл. почта: [bsn@pro-solution.ru](mailto:bsn@pro-solution.ru)

телефон: **8 800 511 88 70**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# HMP 331D



Многофункциональный высокоточный интеллектуальный датчик избыточного давления HMP 331D удовлетворяет самым строгим требованиям современной промышленности.

Использование емкостного чувствительного элемента определяет устойчивость к перегрузкам и стабильность в течение длительного периода времени. Применение в чувствительных элементах мембран из специализированных сплавов позволяет использовать датчик для измерения давления высокоагрессивных сред.

Метрологические характеристики, удобство использования и дополнительные возможности обусловлены применением современной элементной базы. Датчик обладает отличным соотношением цена/качество.

## Характеристики

- icon

Image not found. Диапазоны давления: от 0...0,0125 до 0...250 бар; -1...0 бар, избыточное, разрежение

• icon

Основная погрешность: 0,075 / 0,1 / 0,25 / 0,5 / 1 % ДИ

• icon

Выходной сигнал: 4...20 мА, HART-протокол

• icon

Сенсор: емкостной керамический

• icon

Диапазон температур измеряемой среды: -40...+105°C

• icon

Класс защиты: IP 65-68

• icon

Механическое присоединение: M20x1.5, G $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{1}{2}$ " NPT,  $\frac{1}{2}$ " NPT внутр.

• icon

Электрическое присоединение: кабельный ввод  $\frac{1}{2}$ " NPT, M20x1.5, Pg13.5

Отрасли

- нефтедобыча и переработка
- энергетика
- металлургия
- машиностроение
- химическая промышленность
- пищевая промышленность
- лабораторные исследования

#### Дополнительные функции

- icon

Дополнительная погрешность, вызванная изменением напряжения питания: менее 0.005% ДИ/В

- icon

Самодиагностика

- icon

Долговременная стабильность: +0.2%ВПИ/год

- icon

Соответствие требованиям электромагнитной совместимости

- icon

Вес: <2 кг

- icon

Измеряемая среда: жидкость, газ, пар

- icon

Независимая установка нуля и диапазона

- icon

Установка нуля и диапазона локально и удаленно

- icon

Поворотный корпус и дисплей

- icon

Прочная виброустойчивая конструкция

## Документы

Техническая документация на НМР 331D  
Руководство по эксплуатации НМР 331D  
Сертификат об утверждении типа СИ. Модели DMP, DMD, DS, DMK, XACT, DM, DPS, НМР, НУ.  
Сертификат СИ Беларусь. Модели DMP, DMD, DS, DMK, XACT, DM, DPS, НМР, НУ.  
Сертификат СИ Казахстан. Модели DMP, DMD, DS, DMK, XACT, DM, DPS, НМР, НУ.  
Описание типа СИ. Модели DMP, DMD, DS, DMK, XACT, DM, DPS, НМР, НУ.  
Методика поверки. Модели DMP, DMD, DS, DMK, XACT, DM, DPS, НМР, НУ.  
Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".  
Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".  
Модели DMP, DMK, LMP, LMK, DMD, DS, НМР.  
Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".  
Модели НМР, DS.  
Сертификат соответствия. Уровень полноты безопасности уровня SIL2.  
Соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам. ЭЗ.  
Сертификат соответствия сейсмостойкого исполнения DMD, НМР, DMP.  
Отказное письмо ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением".  
Информационное письмо об отказе на соответствие ТР ТС 010/2011.  
Отказное письмо ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".  
Опросный лист

## Характеристики

Бренд: БД СЕНСОРС РУС

Артикул: НМР 331D

Бренд: БД СЕНСОРС РУС