

# Датчики контроля и мониторинга процессов

## Технические характеристики

|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Иваново (4932)77-34-06     | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Ижевск (3412)26-03-58      | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Иркутск (395)279-98-46     | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Казань (843)206-01-48      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Калуга (4842)92-23-67      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Кемерово (3842)65-04-62    | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Киров (8332)68-02-04       | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Краснодар (861)203-40-90   | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Красноярск (391)204-63-61  | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04       | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
|                             | Липецк (4742)52-20-81      |                                 |                                |                          |

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://keyence.nt-rt.ru> || [kcy@nt-rt.ru](mailto:kcy@nt-rt.ru)



Производство датчиков контроля и мониторинга технологических процессов – одно из направлений деятельности Keyence. У нас вы можете купить:

## Датчики потока/расходомеры Keyence

### FD-X

- микро-датчики потока, устанавливаемые на трубопроводы диаметром до 14 мм;
- среда: вода, масло, хим. растворы и др.;
- регистрируемый расход: в зависимости от диаметра трубы, макс. до 20 л/мин.

### FD-Q

- датчики потока, устанавливаемые на трубопроводы диаметром до 64 мм;
- среда: вода, масло, хим. растворы и др.;
- регистрируемый расход: в зависимости от диаметра трубы, макс. до 500 л/мин.

### FD-R

- датчики потока, устанавливаемые на трубопроводы диаметром до 220 мм;
- среда: вода, масло, хим. растворы и др.;
- регистрируемый расход: в зависимости от диаметра трубы, макс. до 9500 л/мин.

### FD-R

- электромагнитные датчики потока с несмачиваемым электродом и легко-читаемым дисплеем, устанавливаемые в линию;
- среда: вода, масло, хим. растворы и др.;
- доступны модели в широком диапазоне диаметров труб.

## Датчики давления Keyence

### FD-X

- цифровые датчики давления для тяжелых условий эксплуатации;
- среда: вода, масло, воздух и др.;
- измеряемое давление: от -100 до +100 кПа; ...от 0 до 40 Мпа;
- разрешение:  $\pm 1\%$ ;

- температурный диапазон: от -20°C до +100°C.

## AP-V80

- цифровые датчики давления в корпусе из нержавеющей стали;
- среда: вода, масло, воздух, воздушный туман и др.;
- измеряемое давление: от 0 до 517 бар;
- разрешение:  $\pm 0,5\%$ ;
- температурный диапазон: от -10°C до +70°C.

## AP-C30K

- сверхкомпактные цифровые датчики с цветным дисплеем;
- среда: воздух и некоррозионные газы.;
- измеряемое давление: от 0 до 10 бар;
- температурный диапазон: от 0°C до +50°C.

## AP-C40K

- компактные цифровые датчики с цветным дисплеем;
- среда: воздух и некоррозионные газы.;
- измеряемое давление: от -101,3 до +101,3 кПа;
- температурный диапазон: от 0°C до +50°C.

## AP-V40

- цифровые датчики с системой сбережения проводов;
- среда: воздух и некоррозионные газы;
- измеряемое давление: от -101,3 до +101,3 кПа;
- температурный диапазон: от 0°C до +50°C.

## AP-N

- цифровые датчики с поддержкой протоколов промышленной связи;
- среда: воздух и некоррозионные газы;
- измеряемое давление: от -101,3 до +101,3 кПа;
- температурный диапазон: от 0°C до +50°C.

## AP-40

- цифровые датчики с отдельным усилителем;
- среда: воздух и некоррозионные газы;
- измеряемое давление: от -101,3 до +101,3 кПа;
- температурный диапазон: от 0°C до +50°C.

## AP-30

- сверхкомпактные цифровые датчики с цветным дисплеем;
- среда: воздух и некоррозионные газы;

- измеряемое давление: от 0 до 10 бар;
- повторяемость:  $\pm 0.2\%$ ;
- температурный диапазон: от 0°C до +50°C.

## Датчики уровня Keyence

### Keyence FL

- использование новейшей технологии импульсного датчика;
- стабильное определение уровня различных жидкостей, независимо от условий окружающей среды, наличия пены, пара, ряби, ржавчины;
- простота интеграции в процесс;
- диапазон измерений: от 100 до 2000 мм;
- разрешение: 1 мм;
- температурный диапазон: от -20°C до +60°C.

### FW

- цифровые ультразвуковые датчики большой мощности с новым алгоритмом A.W.S. (активный волновой стабилизатор);
- точное обнаружение уровня жидкостей и высоты твердых объектов, независимо от состояния поверхности, цвета и материала;
- диапазон измерений: от 50 мм до 1000 мм;
- время отклика: 250...1000 мсек.
- температурный диапазон: от -25°C до +70°C.

## Датчики температуры Keyence

### Keyence FT

- цифровые инфракрасные датчики для определения температуры поверхности объектов;
- соответствие требованиям FDA класса I, IEC класса 1;
- два лазерных указателя для упрощения установки;
- измеряемый температурный диапазон: от -50°C до +1400°C;
- дистанция измерений: от 17,5 мм до 3000 мм.

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://keyence.nt-rt.ru> || [kcy@nt-rt.ru](mailto:kcy@nt-rt.ru)