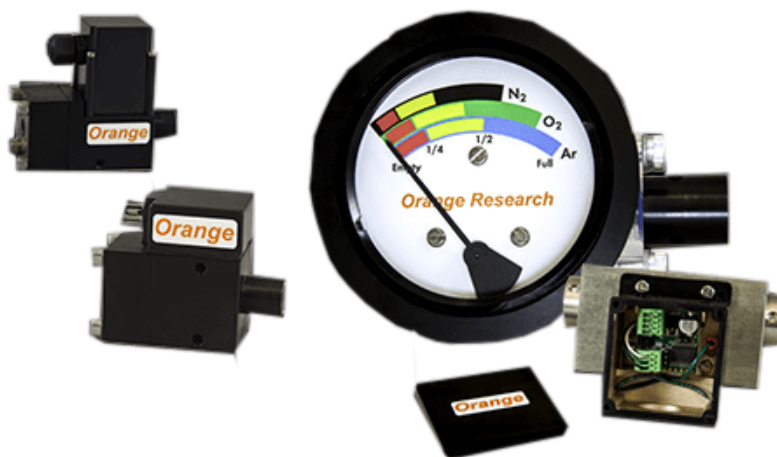


# ПЕРЕДАТЧИКИ ORANGE RESEARCH



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
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  
Сургут (3462)77-98-35

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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: [ogn@nt-rt.ru](mailto:ogn@nt-rt.ru) || сайт: <http://orange.nt-rt.ru>

## МОДЕЛЬ 1516 (2%) И МОДЕЛЬ 1020 (5 ИЛИ 10%)

### ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Выход 4-20 мА и 0-5 В
- ✓ Датчик трения
- ✓ С или без циферблата

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Позволяет осуществлять дистанционный мониторинг
- ✓ Выдерживает удар и вибрацию
- ✓ Проверено на наружных установках
- ✓ Используется в телеметрических системах

#### Разнообразие выходов

Стандартный криогенный уровнемер для жидкости модели 1516 имеет точность 2%, в то время как модель 1020 «мини» криогенного уровнемера предлагает либо выходную мощность 5%, либо 10%. Это разнообразие хорошо работает с широким спектром резервуаров и системами удаленного мониторинга.

#### Как они работают

Мы предлагаем напряжение, которое начинается с магнитного датчика, который вызывает небольшие изменения давления в электронике. Этот электронный сигнал затем усиливается и линеаризуется, чтобы отражать пропорциональное представление уровня жидкости в криогенном резервуаре.

#### Прочный защищенный дизайн

Твердая металлическая конструкция и защищенный от атмосферных воздействий корпус помещается в твердую металлическую систему, способную выдерживать ударные, вибрационные и наружные погодные условия. Электроника спроектирована и испытана, чтобы быть прочной и надежной, с учетом использования криогенного резервуара. Поскольку они построены с тем же дизайном, что и наши прочные уровнемеры, их можно использовать в самых сложных условиях.

Добавление вывода передатчика на знакомый уровнемер так же просто, как добавление передатчика в описание. Вы получите индикатор уровня с корпусом передатчика, в котором размещена электроника и порт для проводки.

Токовый выход представляет собой 2-проводное устройство с питанием от петли, которое облегчает использование более распространенных систем. Мощность для питания компонентов происходит от текущей сети. Версия выходного напряжения представляет собой трехпроводное устройство.

#### Только криогенный передатчик уровня - без датчика

Для условий, где не требуется локальная индикация, выберите версию только для передатчика. Этот продукт очень похож на комбинацию датчика / передатчика без датчика. Часто называемый слепой передатчик, у вас есть преимущество платить только за то, что вам нужно, не более того.

#### Телеметрия

Рост дистанционного мониторинга расширился до телеметрии. Это естественное применение для криогенных резервуаров, которые часто транспортируются в отдаленные места, где проводные соединения могут быть или не быть доступны. Эти резервуары необходимо пополнять в определенном месте, часто на 30% от полной. Выход нашего

передатчика быстро становится популярным вариантом для тех, кто хочет контролировать уровень резервуара на расстоянии. Он облегчает заправки и сокращает количество отходов.

Orange Research сыграла определенную роль в содействии росту телеметрии на криогенных резервуарах, работая со многими производителями, чтобы разработать надлежащее взаимодействие между передатчиками и телеметрической системой.

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(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  
**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  
**Сургут** (3462)77-98-35

**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  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93