

УРОВНЕМЕРЫ СЕРИИ 1020 MINI 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 || сайт: <http://orange.nt-rt.ru>

МИНИ-КРИОГЕННЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ И ПЕРЕДАТЧИКИ

МИНИАТЮРНАЯ МОДЕЛЬ 1020

ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Небольшой компактный дизайн
- ✓ Магнитный механизм без трения
- ✓ Прочный металлический корпус
- ✓ 25 и 70 мм

ВЫГОДЫ

- ✓ Альтернатива низкой стоимости
- ✓ Экономия на весе и пространстве
- ✓ Выдерживает удар и вибрацию
- ✓ Используются в баках для напитков

МИНИ-КРИОГЕННЫЙ УРОВНЕМЕР - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Ассортимент	точность	Max Press	Макс. Температура	Вывод
1020DI	0-25 до 0-275 "H2O	5%	1000psig	200F (93C)	Не Доступно
1020DIT (T3 & 4)	0-25 до 0-275 "H2O	10%	1000psig	176F (80oC)	4-20 мА и 0-5 В
1020DT (T5 & 6)	0-30 до 0-160 "H2O	5%	1000psig	176F (80oC)	4-20 мА и 0,5-4,5 В

D = диафрагма G = калибр T = передатчик

ОБЗОР МИНИ-КРИОГЕННОГО УРОВНЯ УРОВНЕМЕРА

Многие функции, доступные на стандартной модели 1516, были удалены, чтобы предоставить недорогую OEM-версию, которая будет соответствовать вашему бюджету. Это такой же прочный дизайн, но меньший, с меньшим количеством функций, который помогает обеспечивать большую экономию.

Orange Research мини-криогенные уровнемеры и передатчики пользуются популярностью в условиях, требующих более низких затрат, например, в баках с CO2-напитками и в других цилиндрах для жидкости. Легкий, с меньшим профилем, наши мини-крио-уровнемеры и передатчики обеспечивают экономичное решение для измерения меньшего уровня резервуара.

Требования к уровню бака:

- Цилиндры для жидкости
- Цистерны для напитков
- Микро и макро емкости с телеметрией

Прочная конструкция криогенных уровнемеров

Модели 1020 «mini» криогенных уровнемеров изготовлены из обработанных металлических блоков, как и модели стандартного размера. Сделанные из анодированного алюминия, они выдерживают давление до 1000 фунтов на квадратный дюйм, в таких же сложных погодных условиях.

Этот уникальный дизайн также включает в себя магнитный механизм без трения, который присутствует в больших моделях 1516, поэтому они выдерживают удар и вибрацию во время транспортировки, также как и жесткое обращение с резервуарами.

Orange Research приборы против поплавковых датчиков

Более дешевые пластиковые поплавковые датчики часто трескаются, имеют проблемы с соединением или просто перестают работать по ряду причин. Часто трубы с поплавковым датчиком согнуты в верхней части резервуара или внутри резервуара, что сразу же делает их неработоспособными.

Верхняя часть многих цилиндров для жидкости относительно хрупкая. Некоторые детали выступают из резервуара, оставляя их восприимчивыми к повреждениям, вызванным ударами или неосторожным обращением. Регулирующее кольцо цистерны не защищает эти компоненты. Иногда дорогостоящие сложные крышки, которые ограничивают читаемость, даже размещают на поплавковых датчиках для защиты хрупких компонентов. Многие компании разрабатывают поплавки для надежной модели 1020, которая может противостоять неосторожному обращению и сложным транспортным условиям.

Характеристики мини-криогенного уровнемера

Модели криогенного уровнемера 1020 поставляются со шкалой 25 мм или 70 мм. Циферблат 25 мм представляет собой циферблат с красной / зеленой дугой, который сообщает, когда пришло время для повторного заполнения резервуара. На 70-миллиметровом циферблате имеется ряд откалиброванных точек, чтобы предоставить более подробную информацию о количестве жидкости в баке.

Популярный масштаб для 70-миллиметрового циферблата имеет отметки E, 1/4, 1/2, 3/4 и F ... как автомобильный бензобак. Это простой в использовании индикатор низкой стоимости.

Передачики

На калибровочных моделях доступен выходной сигнал уровня 0-5 вольт или 4-20 мА. Существует также автономный передатчик без индикатора.

Образец номера модели

1020DI - 4A - 1M - T4 - 0-40 дюймов H2O - Очищенный кислород

Модель	Корпус датчика	Корпус шкафа	передатчик	Диапазон давления (psi *)	Опции
1020DI 1020DT 1020DIT	1A = боковые порты 4A = задние порты 1/8 "NPT 5A = нижние порты NPT 1/8"	1M = 1 "литой 2.5M = доступен по запросу	T3 = 4-20 мА T4 = 0-5 В T5 = 0,05-4,5 В T6 = 4-20 мА	1020DI Точки останова (отметка 70%): дюймы H2O: 0-25, 0-30, 0-35, 0-40, 0-45, 0-50, 0-60, 0-80, 0-100, 0-150 , 0-200, 0-250 1020DIT & DT Диапазоны: дюймы H2O: 0-30, 0-35, 0-40, 0-45, 0-50, 0-60, 0-80, 0-100, 0- 150, 0-200, 0-250 Примечание: DT также включает 0-25 "	Очищенная кислородом мембрана и уплотнения: (стандарт Buna-N) EPDM Vitop (входит в состав очищенных единиц O2)

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