

# УРОВНЕМЕРЫ СЕРИИ 1516 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

## ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Прочный дизайн
- ✓ Циферблат от 70 до 150 мм
- ✓ Яркая легко читаемая шкала
- ✓ Магнитный датчик
- ✓ Выполненный из металлических блоков

## ВЫГОДЫ

- ✓ Отсутствие механического износа
- ✓ Выдерживает удар и вибрацию
- ✓ Выдерживает избыточное давление до 1500 psi
- ✓ Используется в резервуарах любых размеров
- ✓ Выдерживает дорожный и морской транспорт
- ✓ Сохраняет точность в течение многих лет

## ХАРАКТЕРИСТИКИ - УРОВНЕМЕРЫ ДЛЯ КРИОГЕННЫХ ЖИДКОСТЕЙ:

Модель	Диапазон дифференциального давления **	Максимальное линейное давление / температура	Точность FS По возрастани ю	Электрический доступный ***
<b>Стандартный диафрагменный датчик</b>				
1516DG: измеритель уровня 1516DGT: измеритель уровня с передатчиком 1516DT: уровень передатчика (без датчика)	0-30 до 0-500 "H2O Другие диапазоны и единицы измерения	1500 psig (100 бар) / 200 ° F (93 ° C)	2%	передатчик (выход 0-5 В или 4-20 мА)

**D = диафрагма G = калибр T = передатчик**

## ОБЗОР УРОВНЕМЕРОВ ДЛЯ КРИОГЕННЫХ ЖИДКОСТЕЙ

Разработанные с использованием криогенных резервуаров, уровнемеры серии 1516 имеют определенные функции, которые предпочитают производители резервуаров, газовые компании, дистрибьюторы и конечные пользователи. Они используются на танках LIN, LOX, LAR вместе с CO2 и LNG.

### Требования к уровню бака:

- Цилиндры для жидкости
- Небольшой объем
- Объемные резервуары
- Цистерны ISO
- Прицепы-цистерны

### Прочный дизайн

Выполненные из массивных блоков из латуни или алюминия эти уровнемеры построены так, чтобы выдерживать высокое давление в резервуаре и грубое обращение. Магнитная связь датчика и индикатора устраняет механические взаимодействия, которые могут изнашиваться или срывать. Хорошая защита металлических циферблатов от атмосферных воздействий позволяет датчикам выдерживать экстремальные условия, что позволяет защищать чувствительный датчик внутри.

Криогенные резервуары для хранения могут испортиться. Баллоны для жидкости, транспортируемые на судне, грузовике или железнодорожном транспорте, часто сталкиваются с вибрацией, ударами и сложными погодными условиями, включая горячие и холодные температуры, дождевую и морскую соль. Не каждый может справиться с такими

условиями. Большинство датчиков не могут сочетать в себе точность и чувствительность с требуемой прочностью. Уровнемеры Orange Research достигают этого, надежно работая в течение многих лет, при любых погодных условиях и в любых резервуарах.

## Стандартные характеристики уровнемеров для криогенной жидкости

Мы предлагаем латунные или алюминиевые напорные корпуса с диагональю 70 мм, 100 мм, 120 мм и 150 мм. Если нужно прочесть датчик вблизи или на расстоянии, то есть решение как для малых, так и для больших танков. Доступны боковые, задние или нижние корпуса.

Мы предлагаем множество стандартных функций циферблата, включая красную дугу 30% в низу шкалы, что означает низкий уровень бака. Также доступна опция очистки кислорода и пользовательские логотипы.

Количество выходных передатчиков 0-5 вольт и 4-20 мА начинает набирать популярность. Наличие легко читаемого циферблата с опцией передатчика позволяет осуществлять удобный локальный и дистанционный мониторинг с одного прибора. Это сокращает время установки и экономит ваши деньги.

### Похожие продукты Cтуо:

1. Ознакомьтесь с нашими недорогими меньшими малогабаритными датчиками уровня 1020 «Mini». Они очень популярны в резервуарах для жидкости и баках для напитков.
2. Наши новые агрегаты CтуоCombo с уровнемером, манометром и 3-клапанным коллектором встроены в одну сборку.
3. Мы также предлагаем жидкокристаллический уровнемер для цифрового считывания.

## Пример номера модели

1516DG - 1A - 3,5B - T2 0-40 дюймов H2O , очищенный кислородом

Модель	Корпус датчика	Корпус циферблата	электрический	Диапазон (psid)	Опции
1516DG	Боковые порты:	2,5 млрд = 2,5" базовая	T2 - передатчик	Дюймы H2O:	Красная дуга
1516DGT	1A = алюминий	3.5b = 3.5" базовая		0-30, 0-40, 0-50, 0-75	Двойная или
1516DT	1E = латунь	4.5B = 4.5" базовые		0-100, 0-125, 0-150, 0-175, 0-200, 0-400, 0-500	тройная
	Изменение 1 - 4 для задних портов и от 1 до 5 для нижних портов	6B = 6" основные		Другие единицы, такие как mmH2O, Кра, psid и бар	шкала
		Изменить В до F для фланцевого корпуса циферблата		Пустые-Полный набор доступных на основе этих диапазонов	Очистка кислорода

### 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