

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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://cixi.nt-rt.ru/> || [cxi@nt-rt.ru](mailto:cxi@nt-rt.ru)

## Многоканальный Выносной ультразвуковой контроллер уровня



**Type:** Многоканальный Выносной ультразвуковой контроллер уровня Серии

**Illustrate:** Краткое изложение продукта Многоканальный Выносной ультразвуковой контроллер уровня (также известный как выключатель уровня),самостоятельно разработан нашей компанией на новое

Краткое изложение продукта

Многоканальный Выносной ультразвуковой контроллер уровня (также известный как выключатель уровня),самостоятельно разработан нашей компанией на новое измерительное устройство уровня с сигнализацией.

Ведущая машина максимально установлена четырьмя датчиками, из которых каждый резервуар может проводить тревогу одной точки или мониторинга есть ли жидкость в трубе, в основном используется для контроля положения уровня жидкости в резервуаре, для достижения сигнализации нижнего и верхнего предела.

И может контролировать, есть ли трубы для жидкости (защита от сухого), материал бака может быть все виды металлических, неметаллических или не пенопласт, толщиной стенки до 50 мм.

Эта техника без влияния средней плотности, диэлектрической постоянной, проводимости, коэффициента отражения, давления, температуры, осадков и других факторов, она подходит для фармацевтической, нефтяной, химической, энергетической, пищевой и других отраслей для технического контроля различных типов уровня жидкости. Для токсичных, высококоррозионную жидкость обнаружении опасных товаров, этот продукт является идеальным выбором.

Принцип работы

Зонда контроллера уровня в роли связующей среды, для получения высокочастотной ультразвуковой импульс соединен с стенке сосуда. Этот импульс распространяет между стенкой сосуда и жидностей, будет отражаться обратно внутренней поверхностью сосуда . Благодаря обнаружению и расчету этой отраженной характеристики, можно определить, уровень достигли ли установленный положение контроллер уровня. Контроллера уровня выводит релейный сигналы, чтобы завершить уровень мониторинга.

Область применения

★Фармацевтическая промышленность

Контроль уровня реакционной жидкости в трубопроводе \ внутри ного.

★Нефтехимическая промышленность

Контроль уровня трубопровода \ внутреннего бака и т.д.

★ Пищевая промышленность

Проверка и контроль уровня винокурения, напитка, производства молока, резервуары для хранения \ трубопроводов и других контрольный проектов.

★Комплексная управляющая система

Стандарт характеристики:

Точность: ±5мм

Рабочая частота: 20 KHz ~ 2000KHz (из-за различных спецификаций модели)

Клавиш: 4-знак сенсорный

Датчик: стандартной 1 (может быть оснащен до 4)

Выход (выбираемый)

Выходной сигнал: релейный выход (пассивный контакт);

RS485 (может соединяться с сетевой хост-компьютер )

Релейный ёмкость: AC:5A 250V DC:10A 24V

Источник питания

Рабочее напряжение: AC220V или DC12—24V

Потребляемая мощность < 2W

Физические характеристики

Материал корпуса: литой алюминий

Степень защиты: IP65; защита зонда:IP68

Способ установки: абсорбирует магнитной силой или клеит переходный листок клеем, (ферромагнитный), а затем абсорбирует магнитной силой

Выходной кабель датчика : со стандартным 10M (опционально другие длины)

Габарит:ведущая машина:160X160X85

Норма электрического интерфейса:M20X1.5

Диаметр отверстия: 15 мм

Материал: нейлон

Характеристики окружающей среды

Температура окружающей среды ведущей машины: -20°C~+60°C

Температура окружающей среды ультразвукового зонда : -40 °C ~ +100 °C

Влажность: 15% ~ 100% RH