

Уровнемеры ХМН-R, ХЗУ-BS, ХЗУ-ES

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cxi@nt-rt.ru || сайт: <https://cixi.nt-rt.ru/>

ХМН-R Уровнемер

Ультразвуковой уровнемер ХМН-R представляет собой экономичное решение для бесконтактного измерения уровня жидкостей в резервуарах. Индекс «R» в маркировке указывает на наличие импульсного или релейного выхода (Remote/Relay), что позволяет использовать прибор для автоматической сигнализации достижения предельных уровней.

Технические характеристики

- Принцип измерения: Ультразвуковой (бесконтактный).
- Диапазон измерения: Стандартно до 5–15 метров (зависит от мощности датчика).
- Точность: Погрешность составляет $\pm 0,3\%$ – $\pm 0,5\%$ от полной шкалы.
- Выходной сигнал: Релейный (сухой контакт) для управления насосами или сигнализацией, а также стандартный аналоговый выход 4–20 мА.
- Питание: DC 24 В или AC 220 В.
- Материалы: Корпус и датчик выполнены из химически стойких полимеров (ABS/PP), что позволяет работать с водой и слабыми растворами кислот

Особенности и применение

- Экономичность: Модель позиционируется как бюджетная альтернатива радарным уровнемерам для стандартных задач водоснабжения и водоотведения.
- Индикация: Прибор оснащен встроенным ЖК-дисплеем для настройки и отображения текущего уровня в режиме реального времени.
- Универсальность: Подходит для измерения уровня в баках с чистой водой, сточными водами, маслами и дизельным топливом.
- Защита: Степень защиты корпуса обычно соответствует IP65, что позволяет устанавливать прибор в помещениях с повышенной влажностью.

XZY-BS Уровнемер компактный ультразвуковой

Компактный ультразвуковой уровнемер XYZY-BS представляет собой бесконтактный датчик уровня, предназначенный для измерения высоты заполнения резервуаров жидкостями или сыпучими материалами в условиях ограниченного пространства.

Технические характеристики

- Принцип измерения: Бесконтактный (ультразвуковая эхо-локация).
- Конструкция: Компактное исполнение (Compact/Small size), удобное для установки в небольших емкостях и узких патрубках.
- Выходной сигнал: Аналоговый 4–20 мА или вольтажнй (в зависимости от модификации).
- Материал корпуса: Обычно ABS-пластик для основного корпуса и полипропилен (PP) для излучателя.
- Рабочее напряжение: Широкий диапазон, обычно 5–28 В DC.

Особенности и применение

- Отсутствие подвижных частей: Обеспечивает высокую надежность и долговечность прибора по сравнению с поплавковыми датчиками.
- Универсальность: Подходит для мониторинга уровня воды, масел, топлива, а также слабых растворов кислот и щелочей.
- Монтаж: Легко устанавливается сверху на резервуар с помощью резьбового соединения или стопорной гайки.

XZY-ES Уровнемер компактный ультразвуковой

Компактный ультразвуковой уровнемер XYZY-ES — это бесконтактный датчик уровня, предназначенный для измерения высоты заполнения резервуаров жидкостями в условиях ограниченного пространства. Модель ES позиционируется как экономичное и миниатюрное решение для систем автоматизации (ОЕМ).

Технические характеристики

- Диапазон измерения: Стандартно от 0,1 до 2 метров (в некоторых модификациях до 5 м).
- Слепая зона: Минимальная, около 0,1–0,2 м.
- Точность: $\pm 0,5\%$ от полной шкалы.
- Выходной сигнал: Аналоговый 4–20 мА (3-проводная схема) или вольтажный (0–5 В / 0–10 В).
- Питание: DC 12–24 В.
- Материалы: Корпус из ABS-пластика, излучатель (датчик) из полипропилена (PP).
- Присоединение: Резьбовое (обычно G1 1/2" или M60×2).
- Защита: Степень защиты корпуса IP65.

Особенности и применение

- Миниатюрный дизайн: В отличие от стандартной серии CX-ULM, модель XYZY-ES имеет значительно меньшие габариты, что позволяет устанавливать её в небольшие емкости, лабораторные установки и узкие патрубки.
- Отсутствие дисплея: Для снижения стоимости и размеров прибор поставляется без встроенного ЖК-экрана. Настройка производится на заводе или через внешний интерфейс.
- Работа с чистыми средами: Идеально подходит для воды, масел, дизельного топлива и неагрессивных химических растворов.
- Надежность: Отсутствие движущихся частей исключает механический износ и налипание грязи, характерное для поплавковых датчиков.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cxi@nt-rt.ru || сайт: <https://cixi.nt-rt.ru/>