

Ультразвуковой расходомер

УРЖ2КМ Модель 3



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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

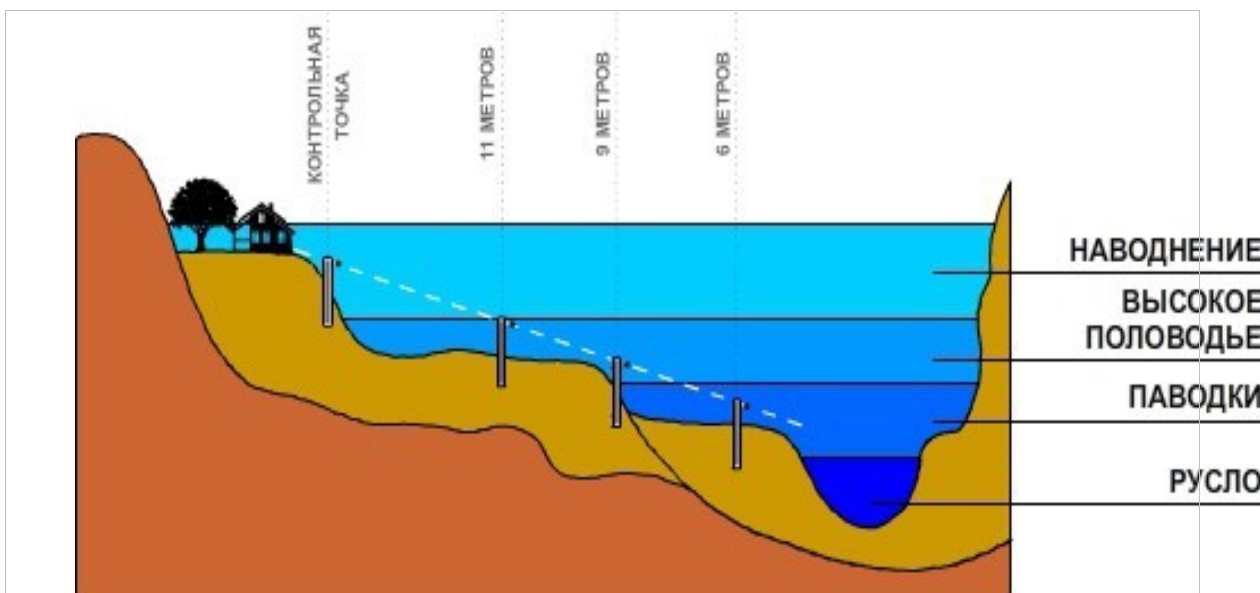
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

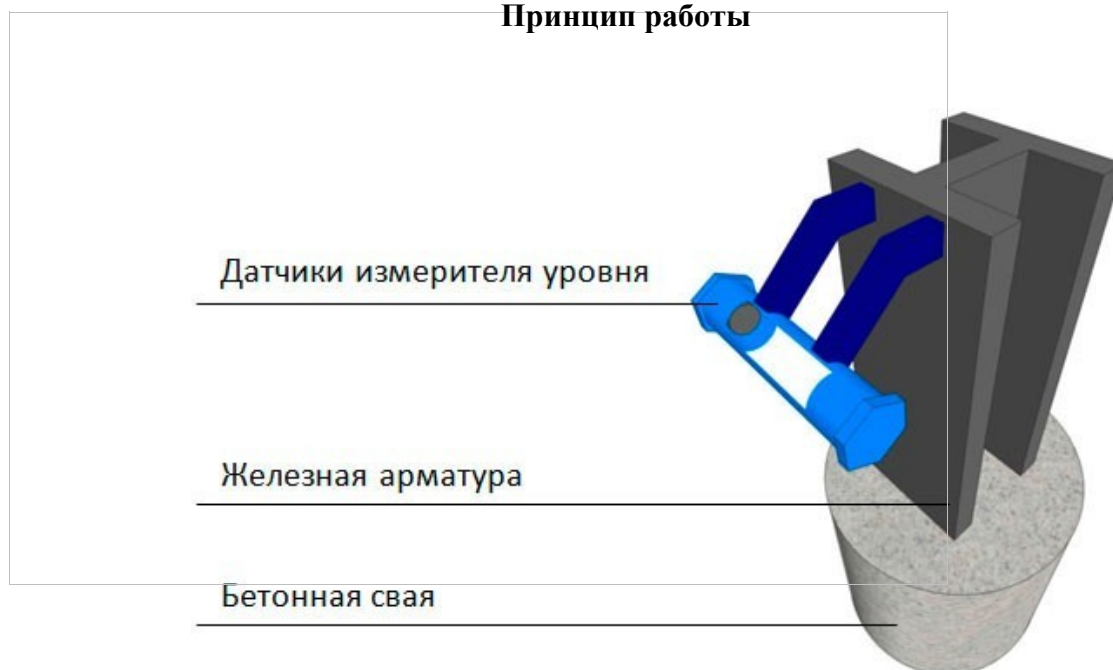
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Ультразвуковой измеритель уровня воды (УИУ) УРЖ2КМ Модель 3 предназначен для аварийного измерения уровня воды с последующей передачей сигнала с помощью встроенного в измеритель канала GSM (GPRS) на пункты управления для принятия решений и предупреждения о чрезвычайной ситуации. Информация может быть передана на удаленные компьютеры, или сотовые телефоны с предварительным звонком.

Ультразвуковой измеритель уровня (УИУ) УРЖ2КМ (модель М3) предназначен для аварийного измерения уровня воды с последующей передачей сигнала с помощью встроенного в измеритель канала GSM (GPRS) на пункты управления для принятия решений и предупреждения о чрезвычайной ситуации. Информация может быть передана на удаленные компьютеры, или сотовые телефоны с предварительным звонком. Имеется возможность передачи информации по встроенному радиоканалу 868 МГц на расстояние до 200 м на открытом пространстве. Возможно измерение до 4-х уровней паводковых вод. Питание - от встроенной литиевой батарейки +3,6В. Срок службы батарейки - 4 года. Возможно питание от сети ~220В, либо от аккумуляторной батареи +12В. По спецзаказу возможен непрерывный контроль уровня воды с помощью встроенного емкостного измерителя уровня паводковых вод.



Принцип работы



Ультразвуковой измеритель уровня воды (УИУ) УРЖ2КМ Модель 3 на высокие давления для пластовых вод

Ультразвуковой расходомер на высокие давления применяется для технологического или коммерческого учета расхода и объема пластовой воды, межпластовой воды, воды под мерзлотной, воды над мерзлотной, артезианской воды, протекающей в трубопроводах диаметрами от 20 по 100 мм, с избыточным давлением до 35 МПа, испытательное давление - 40 МПа.

На высокие давления поставляются измерительные участки (УИР) уникальной конструкции: цельнофрезерованная труба без сварных швов с возможностью периодического обслуживания или чистки (при необходимости). Крепление УИР – воротниковые фланцы. Измерительный участок выполнен из кислотостойкой стали.

По защищенности от попадания внутрь твердых тел и воды блок электронный расходомера выполнен по группе исполнения IP55, измерительный участок по группе IP67



Отличительные особенности

Работа расходомера основана на современном время-импульсном принципе;

Два канала одновременного измерения расхода, т.е. высокая точность;

Применяются пьезоэлектрические преобразователи (ПЭП) со стабильными характеристиками (искусственно состаренные), т.е. стабильные характеристики;

Имеется автоматическая цифровая настройка рабочего сигнала, т.е. высокая надежность;

Частота циклов измерения расхода измеряемой жидкости адаптирована к динамике изменения скорости потока жидкости, т.е. Экономичность;

Работа со встроенным или внешним GSM/GPRS – модемом, причем имеется возможность самостоятельной инициализации расходомерами процесса передачи данных на удаленный компьютер или сотовый телефон (посредством SMS – сообщений) архивных данных, нештатных ситуаций и сбоев в работе расходомеров;

Подключение расходомеров к сети Ethernet. Высокоскоростной сервер Ethernet поддерживает протокол обмена TCP с защитой информации;

Поддерживается диспетчерскими программами ЛЭРС, Кливер Мониторинг Энерджи, WORM и др;

Имеется OPC-сервер для встраивания в SCADA – системы;

Питание - либо от внешнего сетевого источника питания, либо от порта USB, либо от литиевой батарейки 3,6 В емкостью 16 А/ч.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://fess.nt-rt.ru> || эл. почта: fss@nt-rt.ru