



Датская компания MJK имеет более чем тридцатилетний опыт в области разработки и производства приборов для измерения и управления в системах водоснабжения и водоотведения. Представительства и дистрибьюторы компании MJK существуют более чем в 40 странах мира.

MJK Automation

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.mjk.nt-rt.ru || эл. почта: mkj@nt-rt.ru

УРОВНЕМЕРЫ



MJK предлагает широкий выбор инструментов для измерения уровня жидкости в открытых резервуарах, скважинах и колодцах.

Expert™ гидростатические датчики давления

MJK предлагает целый ряд датчиков давления для измерения уровня жидкости в открытых резервуарах, хранилищах, скважинах и колодцах. Датчики давления могут использоваться для измерения уровня практически любой жидкости, от чистой, питьевой воды, до агрессивных и загрязнённых жидкостей с большим содержанием взвешенных веществ. Также датчики давления Expert™ аттестованные UL и ATEX разрешены к применению во взрывоопасных зонах.

ВКЛ/ВЫКЛ контроль уровня

Электродные и поплавковые выключатели простое и надежное решение для контроля уровня жидкости.

Shuttle® ультразвуковые сенсоры и контроллеры

имеют оптимальное соотношение между качеством работы, удобством использования, качеством изготовления и ценой.

Сенсоры 4 типов в комплекте с контроллером позволяют производить измерения и управление уровнем жидкости в различных диапазонах, от 1 до 25 метров. Возможность использования в агрессивной среде.



УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ



МЖК разрабатывает и производит контроллеры для управления насосами, ультразвуковые и гидростатические сенсоры. Комбинации контроллеров и сенсоров позволяют создать системы управления насосами и мониторинга уровня жидкости в ёмкостях и резервуарах.

Контроллер 701

компактный блок управления 1 или 2 насосами с функцией тревоги.



Контроллер 702

возможность управления 4 насосами в комплекте с датчиком давления МЖК Expert™ или ультразвуковым сенсором МЖК Shuttle®. Контроллер 702 имеет 2 независимых интерфейса RS 485 для подключения других контроллеров и к СУР (станция управления и регулирования)



Контроллер 704

классический контроллер от МЖК для управления 4-мя насосами с расширенными функциями:

- изменение временных промежутков и количества включений
- запись количества включений и времени работы насосов
- расчёт производительности для каждого насоса и насосной станции в целом
- порт RS 232 для подключения коммуникационного устройства или СУР



Контроллер 712

разработан для малых насосных станций где насосы управляются электродными выключателями или таймером. GSM / GPRS модем может подключаться для передачи данных и сигнала тревоги на СУР (станция управления и регулирования).



РАСХОДОМЕРЫ



MagFlux®

электромагнитный расходомер измеряющий с высокой точностью объёмный расход таких электропроводных жидкостей как питьевая вода, сточные воды, технические жидкости и шлам. Дополнительно расходомер MagFlux® имеет следующие функции; "архив" данных, просмотр записей на экране в графическом виде, передача данных на компьютер через USB или Bluetooth, 2 независимых счётчика, система очистки электродов, также Modbus с возможностью подключения нескольких расходомеров и других устройств МЖК в общую систему.

Расходомер 713 для открытых каналов

в комплекте с ультразвуковым сенсором применяется в промышленности, системах сточных вод, на очистных сооружениях для измерения скорости потока и расхода воды в открытых каналах и стоках.

Готовые измерительные каналы

МЖК предлагает серию готовых каналов различных форм и размеров:

Parshall, Venturi и Palmer-Bowlus.



АНАЛИЗАТОРЫ



pHix® Compact pH-метр или RedOx-метр

датчик pHix® Compact прост в установке, лёгок в управлении и обслуживании благодаря уникальной конструкции прибора- электрод, преобразователь, усилитель сигнала и крепёж объединены в одном устройстве. Это позволяет избежать высокоомного кабеля между электродом и усилителем сигнала. Имеет стандартный аналоговый выход 4-20 мА.

OxiX® DO оксиметр

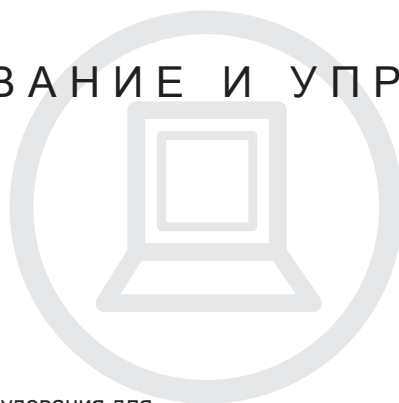
контролирует содержание растворённого кислорода в жидкости. Новейший оптический метод измерения обеспечивает максимальную достоверность анализов при самых минимальных требованиях к обслуживанию датчика. Продолжительность работоспособности электрода составляет 10 лет, перекалибровка датчика не требуется.

SuSix® турбидиметр

промышленный анализатор мутности и количества взвешенных веществ в воде и шламе. Используется в системах подготовки воды и на очистных сооружениях.



КОНТРОЛЬ, РЕГУЛИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ



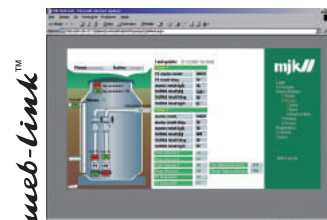
МЖК является ведущим производителем оборудования для мониторинга систем водоснабжения и водоотведения.

Connect®

Универсальное устройство управления и мониторинга насосных станций, очистных сооружений, систем забора воды, повышающих давление насосов.

Функция управления преобразователем частоты позволяет оптимизировать энергопотребление насосов.

Connect® имеет большое количество настроек, функции записи в память данных с различных датчиков и других устройств, графическое отображение данных на ЖК дисплее, подключение к СУР и другим устройствам.



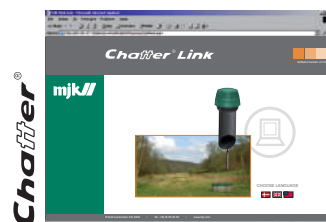
web-link™



Chatter®

Автономное устройство мониторинга с одним датчиком, "архивом" данных, источником питания, GPRS / GSM/ GPS модемом для коммуникации с базой данных SQL, отправки файлов(.csv формата) с данными по электронной почте и позиционирования.

Благодаря использованию новаторских технологий Chatter® превосходит аналогичные системы по результативности, гибкости и времени автономной работы.



Chatter®



Модемы

МЖК производит модемы для линий связи PSTN, GSM, GPRS и коммуникаций по электросети, которые работают отдельно, или в системе для передачи данных СУР.





ПРОБООТБОРНИК



Пробоотборник 780

Устройство автоматического забора проб воды из озёр, каналов, очистных сооружений управляемое расходомером, промышленным контроллером PLC или вручную.

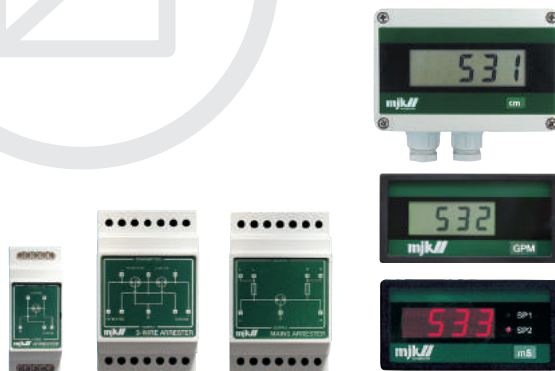
Уникальная конструкция обеспечивает многолетнюю работоспособность при минимальном обслуживании.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Дополнительные устройства от МЖК

- крепежи и крепёжная арматура для датчиков и сенсоров
- цифровые дисплеи
- усилители сигнала с гальванически разделёнными цепями
- Индуктивные датчики потребления тока моторами насосов
- блоки питания
- блоки защиты от молний и перегрузок





MagFlux®, SuSix®, Oxix® и Connect® можно объединить в уникальную единую сеть с помощью коммуникационного протокола Modbus® RTU .

Измерительные приборы объединённые в сеть могут обмениваться данными между собой и контролироваться с одного или нескольких устройств управления и сбора данных.

Простым и экономичным решением является подключение необходимого количества измерительных приборов к одному устройству контроля и управления Connect® без потери функциональности и качества работы.

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