





АНАЛИЗАТОРЫ ПАРАМЕТРОВ ЖИДКОСТЕЙ

КОНТРОЛЛЕРЫ

- рН/ОВП-метры
- Анализаторы растворенного кислорода
- Измерители электропроводности
- Измерители мутности
- Универсальный контроллер

ДАТЧИКИ

- Датчики рН/ОВП (пластиковые)
- Датчики рН/ОВП (стеклянные)
- Датчики растворенного кислорода
- Датчики электропроводности
- Датчики мутности

АНАЛИЗАТОРЫ ЖИДКОСТИ XSON



ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДОСНАБЖЕНИЕ Для контроля в ходе процесса очищения сточных вод.



ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬКонтроль протекающих реакций и состава веществ.



ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Обеспечение пищевой безопасности и продление сроков хранения путем подкисления некоторых продуктов: соусы, консервы.



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Измерение рН воды или питательного раствора для гидропоники.



РЫБОВОДСТВО

Позволяет сохранять нужные параметры воды для разведения и роста рыб.



ЭНЕРГЕТИКА

Анализ воды является решающим фактором в защите пароводяного тракта от примесей. Непрерывный мониторинг – единственный способ соблюдения требований к качеству тех. воды.

XSON - молодой, но уже зарекомендовавший себя российский бренд приборов для автоматизации производственных процессов. Анализаторы жидкости XSON позволяют непрерывно измерять и контролировать такие параметры, как водородный показатель (рН), окислительно-восстановительный потенциал (ОВП), электропроводность, содержание растворенного кислорода и мутность жидких сред.

В линейке анализаторов представлены датчики, непосредственно осуществляющие измерение, и контроллеры, которые преобразуют данные и отображают показания на дисплее.











рН/ОВП-МЕТРЫ

XSON-SUP-pH6.8



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения: pH: 0...14 pH; ОВП: -2000...2000 мВ

Напряжение питания: 220 В АС или 24 В DC

Выходы: аналоговый: 4...20 мА;

релейный: 250 B AC / 3 A; цифровой: RS-485 Modbus RTU

Рабочая температура: 0...+60 °C

Степень защиты ІР54

по лицевой панели:

Габариты: 100x100x150,5 мм

XSON-SUP-pH8.0



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения: pH: -2...16 pH; ОВП: -1999...1999 мВ

Напряжение питания: 100...240 В АС

Выходы: аналоговый: 4...20 мА;

релейный: 245 B AC / 5 A; цифровой: RS-485 Modbus RTU

Рабочая температура: 0...+60 °C

Степень защиты ІР65

по лицевой панели:

Габариты: 144x144x115 мм

Контроллеры работают с датчиками рН

- XSON-SUP-pH-6001 XSON-SUP-pH-7001 XSON-SUP-pH-7002 XSON-SUP-pH-7003
- XSON-SUP-pH-8001
 XSON-SUP-pH-5015
 XSON-SUP-pH-6002
 XSON-SUP-pH-5022
- XSON-SUP-pH-5013A
 XSON-SUP-pH-5016

и с датчиком ОВП:

XSON-SUP-ORP-6050

Датчик необходимо приобретать отдельно!

Промышленные pH/OBП-метры XSON-SUP-pH6.8 и XSON-SUP-pH8.0 – интеллектуальные приборы для оценки кислотности различных жидкостей. С помощью них измеряют pH, OBП и температуру растворов в водоподготовке, химической промышленности, металлургии, сельском хозяйстве, пищевой промышленности и других отраслях.

- Прочный и герметичный корпус (IP54/65)
- Информативный и широкий экран с подсветкой
- Компактное габаритное исполнение
- Удобный функционал, наличие температурной компенсации

АНАЛИЗАТОРЫ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА



XSON-SUP-DM2800



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения: 0...20 мг/л, 0...200 %, 0...400 гПа

Напряжение питания: 220 В АС

Выходы: аналоговый: 4...20 мА;

релейный: 250 В АС / 3 А;

цифровой: RS-485 Modbus RTU

Рабочая температура: 0...+60 °C

Степень защиты ІР54

по лицевой панели:

Габариты: 100x100x150 мм

Контроллер работает с датчиком растворенного кислорода:

XSON-SUP-DO-7011

Датчик необходимо приобретать отдельно!

XSON-SUP-DO 700



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения: 0...20 мг/л, 0...200 %, 0...400 гПа

Напряжение питания: 220 В АС или 24 В DC **Выходы:** аналоговый: 4...20 мА;

релейный: 250 В АС / 3 А;

цифровой: RS-485 Modbus RTU

Рабочая температура: 0...+45 °C

Степень защиты IP65

по лицевой панели:

Габариты: 145x125x162 мм

Контроллер работает с датчиком растворенного кислорода:

• XSON-SUP-DO-7012

Датчик необходимо приобретать отдельно!

- Высокая степень пылевлагозащиты (IP54/65).
- Возможность измерения концентрации растворенного кислорода, степени насыщения жидкости кислородом и парциального давления О2.
- Возможность настройки значений верхнего и нижнего пределов, автоматической и ручной температурной компенсации, времени задержки и сигнализации о выходе показаний за пределы допустимого диапазона.
- Интерфейс связи RS-485 позволяет осуществлять дистанционную передачу данных.

ИЗМЕРИТЕЛИЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ

XSON-SUP-TDS210-B



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения: 0,00...20000 мкСм/см;

0,05...20,00 MOM•cM

Напряжение питания: 220 В АС или 24 В DC

Выходы: аналоговый: 4...20 мА;

релейный: 250 В АС / 3 А;

цифровой: RS-485 Modbus RTU

Рабочая температура: 0...+60 °C

Степень защиты ІР54

по лицевой панели:

Габариты: 100x100x150 мм

XSON-SUP-EC8.0



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения: 0,00...2000 мСм/см;

0,00...20,00 MOm*cm;

0,00...78,00 г/кг; 0...133000 ppm

Напряжение питания: 90...260 В АС

Выходы: аналоговый: 4...20 мА;

релейный: 250 В АС / 5А,

30 B DC / 5 A;

цифровой: RS-485 Modbus RTU

Рабочая температура: 0...+70 °C

Степень защиты ІР65

по лицевой панели:

Габариты: 144x144x116 мм

Контроллеры работают с датчиками электропроводности:

- XSON-SUP-TDS-6012XSON-SUP-TDS-7001XSON-SUP-TDS-8001
- XSON-SUP-TDS-7003 XSON-SUP-TDS-7002 (работает только с XSON-SUP-EC8.0)

Датчик необходимо приобретать отдельно!

- Для монтажа необходимо минимум места
- Дисплей с яркой подсветкой
- Возможность записывать измеряемые данные и хранить их
- Возможность задать пароль для защиты от несанкционированного доступа
- Функция сигнализации выхода контролируемого параметра за нижний или верхний предел

ИЗМЕРИТЕЛИ МУТНОСТИ



XSON-SUP-PTU200



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения: 0,01...4000 NTU

Напряжение питания: 220 В АС или 24 В DC

Выходы: аналоговый: 4...20 мА;

релейный: 250 В АС / 3А

цифровой: RS-485 Modbus RTU

Рабочая температура: -15...+60 °C

Степень защиты ІР65

по лицевой панели:

Габариты: 145x125x162 мм

Контроллер работает с датчиками мутности:

- XSON-SUP-PTU-8011 XSON-SUP-PTU-8011 XSON-SUP-PTU-8012
- XSON-SUP-PSS-9011
 XSON-SUP-PSS-9011

Датчик необходимо приобретать отдельно!

ИЗМЕРИТЕЛИ МУТНОСТИ

XSON-SUP-PTU-300

Мутномер со встроенным сенсором, предназначен для питьевой воды



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения: 0...100 NTU

Напряжение питания: 24 B DC

Выходы: аналоговый: 4...20 мА;

цифровой: RS-485 Modbus RTU

Рабочая температура: 0...+50 °C

Степень защиты ІР54

по лицевой панели:

Габариты: 183x349x113,5 мм

XSON-SUP-PSS200



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения: 0,01...120000 мг/л

Напряжение питания: 220 В DC или 24 В DC

Выходы: аналоговый: 4...20 мА;

релейный: 250 B AC / 3 A; цифровой: RS-485 Modbus RTU

Рабочая температура: -15...+60 °C

Степень защиты ІР65

по лицевой панели:

Габариты: 145x125x162 мм

Контроллер работает с датчиками мутности:

- XSON-SUP-PTU-8011XSON-SUP-PTU-8011XSON-SUP-PSS-9011
- XSON-SUP-PSS-9011

Датчик необходимо приобретать отдельно!

- Использование распространенного интерфейса связи RS-485
- Наличие встроенного датчика у модели XSON-SUP-PTU-300
- Компактный корпус, яркий дисплей.
- Различные варианты крепления приборов: на стену, панель или трубку с помощью болтов или специальной застежки
- Модели PTU200 и PSS200 могут работать даже под прямым солнечным светом

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР



XSON-SUP-DC2000:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения: рН: 0...14 рН;

ОВП: -2000...2000 мВ;

концентрация растворенного

кислорода: 0...40 мг/л;

степень насыщения кислородом:

0...200 %:

электропроводность: 0...600 мСм/см;

мутность: 0...4000 NTU;

концентрация взвешенных частиц:

0...120000 мг/л

Напряжение питания: 220 В АС или 24 В DC

Выходы: аналоговый: 4...20 мА;

релейный: NO/NC, 250 B AC / 3 A; цифровой: RS-485 Modbus RTU

Рабочая температура: 0...+60 °C

Степень защиты ІР54

по лицевой панели:

Габариты: 100x100x150 мм

Работает с датчиками:

XSON-SUP-PH-8001 • XSON-SUP-TDS-8001 • XSON-SUP-DO-7018

XSON-SUP-DO-7013 • XSON-SUP-PTU-8011

Датчик необходимо приобретать отдельно!

XSON-SUP-DC2000 представляет собой универсальный контроллер общепромышленного назначения, который может работать с датчиками различных параметров жидкости. Он используется для непрерывного измерения рН, ОВП, электропроводности, содержания растворенного кислорода, мутности и концентрации взвешенных частиц.

Обратите внимание: одновременно можно подключить к контроллеру только один датчик.

- Возможность измерять множество параметров жидкостей, используя разные датчики и один контроллер
- Передача данных с помощью аналогового выхода и цифрового интерфейса
- Сигнализация о выходе показаний за пределы допустимого диапазона с помощью реле, звуковая и световая индикация
- Функция управления подсветкой дисплея в соответствии с окружающим освещением
- Широкий функционал при доступной цене

ДАТЧИКИ рН/ОВП (пластиковые):

XSON-SUP-PH-5013A



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 Диапазон измерения:
 0...14 рН

 Давление процесса:
 до 0,4 МПа

 Рабочая температура:
 0...60 °C

Материал: PTFE

Присоединение: 3/4" NPT

Применение: Сильные кислоты и щелочи

XSON-SUP-PH-5016



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения: 0...14 рН **Давление процесса:** до 0,6 МПа

Рабочая температура: 0...80 °C (стандарт)

> 100 °C (высокотемпературный)

Материал: Пластик Присоединение: 3/4" NPT

Применение: Очистка сточных вод, горнодоб.

и плавильная промышленность,

биотехнология и др.

XSON-SUP-PH-6001



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения: 2...12 pH **Давление процесса:** до 0,4 МПа **Рабочая температура:** 0...80 °C

Материал: ABS

Присоединение: 3/4" NPT

Применение: Очистка сточных вод, бассейны,

градирни, сельское хозяйство, гидропоника, питьевая вода

XSON-SUP-ORP-6050



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения: -2000...+2000 мВ

Давление процесса: до 0,6 МПа **Рабочая температура:** 0...80 °C

Материал: PPS

Присоединение: 3/4" NPT

Применение: Вода и водные растворы

ДАТЧИКИ рН/ОВП (пластиковые):



XSON-SUP-PH-7001



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения: 2...12 pH **Давление процесса:** до 0,4 МПа **Рабочая температура:** 0...60 °C

Материал: PPS

Присоединение: 3/4" NPT

Применение: Десульфуризация и денитрация,

очистка сточных вод

XSON-SUP-PH-7002



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

 Диапазон измерения:
 2...12 pH

 Давление процесса:
 до 0,4 МПа

 Рабочая температура:
 0...80 °C

 Материал:
 PPS

Присоединение: 3/4" NPT

Применение: Сточные воды гальванических

производств

XSON-SUP-PH-7003



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения:0...14 рНДавление процесса:до 0,6 МПаРабочая температура:0...80 °C

Материал: Пластик рединение: 3/4" NPT

Присоединение: 3/4" NPT Применение: Чистая вода

XSON-SUP-PH-8001



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения: 0...14 рН

-1000...+1000 мВ

Давление процесса: до 0,3 МПа Рабочая температура: 0...60 °C

Материал: Пластик Присоединение: 3/4" NPT Интерфейс: RS-485

Применение: Рыбные фермы

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛАСТИКОВЫХ ДАТЧИКОВ

- Компактность и удобство в эксплуатации благодаря уплощенной поверхности
- Высокая устойчивость к загрязнениям и агрессивным материалам
- Возможность работы под избыточным давлением до 6 бар
- Прочный небьющийся корпус из полимерных материалов
- Стандартная резьба 3/4" NPT для простой и быстрой установки в емкость

ДАТЧИКИ рН/ОВП (стеклянные):

XSON-SUP-PH-5015



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения: 0...14 рН Давление процесса: до 0,6 МПа Рабочая температура: 0...130 °C

Присоединение: PG13,5

Применение: Тяжелые металлы, плавиковая кислота или чистая вода (на выбор)

XSON-SUP-PH-5022



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения: 0...14 pH Давление процесса: до 1 МПа 0...130 °C Рабочая температура: Присоединение: К85

Применение: Промышленные сточные воды, галь-

> ваническое производство, бумажная промышленность; суспензии,

лаки и др.

ДАТЧИКИ рН/ОВП (стеклянные):



XSON-SUP-PH-6002



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

 Диапазон измерения:
 0...14 рН

 Давление процесса:
 до 0,6 МПа

 Рабочая температура:
 0...100 °C

Присоединение: PG13,5

Применение: Очистка сточных вод, бассейны,

градирни, сельское хозяйство, гидропоника, питьевая вода

ПРЕИМУЩЕСТВА СТЕКЛЯННЫХ ДАТЧИКОВ

- Компактная и прочная колба, большая контактная поверхность, быстрый отклик
- Широкий диапазон сопротивления температуре и давлению помогает клиентам решать задачи даже в сложных условиях эксплуатации
- Различные способы установки датчиков (в крышку или стенку емкости, в трубу).
- Встроенная температурная компенсация (во всех моделях, кроме XSON-SUP-PH-5022)

ДАТЧИКИ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА:

XSON-SUP-DO-7011



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

0...20 мг/л Диапазон измерения: до 0,6 МПа Давление процесса: 0...60 °C Рабочая температура: SUS316L+PVC Материал:

Присоединение: M32

XSON-SUP-DM2800 Работа

с контроллером:

Мембранный Принцип измерения: Сточные воды Применение:

XSON-SUP-DO-7012



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

0...20 мг/л Диапазон измерения: Давление процесса: до 0,3 МПа Рабочая температура: 0...45 °C SUS316L+PVC Материал:

R 1" Присоединение:

> Работа XSON-SUP-DO700

с контроллером:

Принцип измерения: Оптический Применение: Сточные воды

XSON-SUP-DO-7012-RB



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения: 0...20 мг/л Давление процесса: до 0,3 МПа Рабочая температура: 0...45 °C

Материал: Титановый сплав

Присоединение:

XSON-SUP-DO700 Работа

с контроллером:

Принцип измерения: Оптический Интерфейс: RS-485

> Применение: Морская вода

ДАТЧИКИ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА:



XSON-SUP-DO-7013



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения: 0...20 мг/л **Давление (абс):** 1 атм

Рабочая температура: -20...60 °C Материал: Пластик

Работа с контроллером: XSON-SUP-DC2000 Принцип измерения: Электромеханический

Применение: Рыбные фермы

XSON-SUP-DO-7018



Диапазон измерения: 0...20 мг/л, 0...200 % **Давление процесса:** до 0,3 МПа

Рабочая температура: 0...50 °C Материал: Титановый сплав

Присоединение: G 3/4"

Работа с контроллером: XSON-SUP-DC2000

Принцип измерения: Оптический

Применение: Сточные воды / морская вода

ПРЕИМУЩЕСТВА ДАТЧИКОВ:

- Приборы работают без сбоев длительное время, не требуют частого обслуживания.
- Датчики с оптическим принципом измерения не потребляют кислород и не требуют калибровки.
- В линейке есть модели из различных материалов для разнообразных применений, в том числе для морской воды.
- Прочный пылевлагозащищенный корпус (IP68).

ДАТЧИКИ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ:

XSON-SUP-TDS-6012



XSON-SUP-TDS-7001

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения: 0,01...20 мкСм/см;

> 0,1...200 мкСм/см; 1...2000 мкСм/см

до 0,4 МПа Давление процесса:

> 0...60 °С (стандартный) Рабочая

0...100 °С (высокотемпературный) температура: Нержавеющая сталь + пластик Материал:

1/2" NPT, 3/4" NPT Присоединение:

Котельная вода, системы обратного Применение:

осмоса, очистка сточных вод,

фармацевтическая промышленность



XSON-SUP-TDS-7002

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения: 0.01...20 мкСм/см:

0.1...200 MKCM/CM: 1...2000 мкСм/см

до 0,5 МПа Давление процесса:

Рабочая

О...50 °С (стандартный) 0...100 °С (высокотемпературный) температура:

Материал: Нержавеющая сталь

Присоединение: G 3/4"

> Применение: Котельная вода, системы обратного

> > осмоса, очистка сточных вод,

фармацевтическая промышленность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



0,01...100 мСм/см Диапазон измерения: до 0,5 МПа Давление процесса: 0...50 °C Рабочая

температура:

Полибутилентерефталат (ПБТ) Материал:

Присоединение: 3/4" NPT

Работа с контроллером: XSON-SUP-EC8.0

> Применение: Котельная вода, системы обратного

> > осмоса, очистка сточных вод,

фармацевтическая промышленность

ДАТЧИКИ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ:



XSON-SUP-TDS-7003



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения: 0,1...70000 мкСм/см

Давление процесса: до 0,3 МПа Рабочая температура: 0...80 °C

Материал: ПФС+ПОМ+графит **Присоединение:** G 3/4". 3/4" NPT

исоединение: G 3/4", 3/4" NPT
Применение: Чистая вода, сточные воды,

коррозионные жидкости

XSON-SUP-TDS-8001

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Диапазон измерения: 0...9999 мкСм/см; 10,00...70,00 мСм/см

Давление процесса: до 0,3 МПа Рабочая температура: 0...60 °C

Материал: Полифениленсульфид (ПФС)

Присоединение: G 3/4"

Применение: Коррозионные жидкости

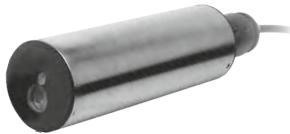
ПРЕИМУЩЕСТВА ДАТЧИКОВ:

- Отличное соотношение цены и качества.
- Возможность использования датчиков в коррозионных средах.
- Наличие датчиков с различной постоянной кондуктометрической ячейки позволяет анализировать жидкости как с низкой, так и с высокой электропроводностью.
- Степень защиты оболочки ІР68.
- Возможность работы при высоких температурах и избыточном давлении.

ДАТЧИКИ МУТНОСТИ:

XSON-SUP-PTU-8011





Диапазон измерения: 0,01...4000 NTU **Давление процесса:** до 0,4 МПа **Рабочая температура:** 0...45 °C

Материал: SUS316L Интерфейс: RS-485 Самоочистка: Доступна

Применение: Очистные сооружения, бассейны,

анализ поверхностных вод, сельское хозяйство и др.

XSON-SUP-PTU-8012



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения: 0,01...100 NTU **Давление процесса:** до 0,2 МПа **Рабочая температура:** 0...45 °C

Материал: ABS+SUS316L

Присоединение: Вход: 1/4" NPT, выход: 1/2" NPT

Интерфейс: RS-485 **Самоочистка:** Нет

Применение: Очистные сооружения, бассей-

ны, анализ поверхностных вод,

сельское хозяйство и др.

ДАТЧИКИ МУТНОСТИ:



XSON-SUP-PSS-9011

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Диапазон измерения: 0,01...120000 мг/л **Давление процесса:** до 0,4 МПа

Рабочая температура: 0...45 °C **Материал:** SUS316L

Самоочистка: Доступна

Применение: Очистные сооружения, бассейны,

анализ поверхностных вод, сельское хозяйство и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДАТЧИКОВ:

- Функция самоочистки обеспечивает точную и стабильную работу датчиков в течение долгого времени.
- Измерение мутности в широком диапазоне, причем для датчика XSON-SUP-PSS-9011 предлагаются три диапазона на выбор.
- Специализированный датчик XSON-SUP-PTU-8012 подходит для работы с растворами с низкой мутностью.
- Высокий класс защиты датчиков от попадания влаги и пыли: IP66/68.

XSON - российский бренд, который предлагает датчики и индикаторы потока, уровнемеры для скважин, сигнализаторы жидкости, расходомеры, пневмовибраторы, анализаторы жидкости от проверенных иностранных производителей. Поставляемые приборы - аналоги продукции брендов, которые ушли с российского рынка: NettVibrators, Olil, Findeva, ATMI и др.



ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРОВ:

- Приборы от проверенных производителейс с гарантией качества.
- Аналоги продукции ведущих поставщиков, ушедших с рынка.
- Широкий ассортимент оборудования на складе.
- Приборы всегда доступны для замены и сервисного обслуживания.
- Документация и поддержка на русском языке.
- Демократичные цены.

СМОТРИТЕ ВИДЕО-ОБЗОРЫ НА НАШИХ КАНАЛАХ



Демонстрация работы измерителя рН и ОВП от XSON





Демонстрация работы анализатора растворённого кислорода XSON

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К СООБЩЕСТВУ ПРОФЕССИОНАЛОВ









АНАЛИЗАТОРЫ ПАРАМЕТРОВ ЖИДКОСТЕЙ



- **г. Челябинск,** ул. Гагарина, д. 5, оф. 507
- **г. Москва,** ул. Красноярская, д. 1, к. 1, м. Щелковская
- г. Санкт-Петербург, Новочеркасский проспект, д. 58, пар. 4, оф. 114
- 8 800 775 09 57
- ra@rusautomation.ru
- rusautomation.ru

