



мера
прибор

Цветность
Соленость
Родамин
Нитраты
Ph
Углерод
Нефтепродукты
Аммоний
Растворенный кислород
ХПК
Мутность
Хлор
БПК
Электропроводность
Фикоцианин
Хлорофилл
ОВП



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ

ПРИБОРЫ ДЛЯ
ГИДРОХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
СИСТЕМЫ АНАЛИЗА КАЧЕСТВА ВОДЫ

СИСТЕМЫ АНАЛИЗА КАЧЕСТВА ВОДЫ АКВА МП 900.010

Система с датчиком электропроводности АКВА МП 7100.010



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0...10 мСм/см; 5 ppt
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	± 1 % от полного диапазона
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	0...+50 °С
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	≤ 6 бар
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	RS485 Modbus
РАЗМЕРЫ	Диаметр 35 мм; длина 240 мм
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	ПВХ, делрин
ПИТАНИЕ	9...24 В постоянного тока
ПРЕИМУЩЕСТВА	Система измеряет электропроводность и соленость воды посредством двух электродов. Графитовый электрод проводимости обладает высокой чувствительностью и высокой коррозионной стойкостью. Способен долго работать в суровых условиях. Встроенная температурная компенсация обеспечивает еще большую точность измерений.

СИСТЕМЫ АНАЛИЗА КАЧЕСТВА ВОДЫ АКВА МП 900.010

Система с датчиком pH и температуры АКВА МП 7200.010



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0,00–14,00 pH; 0,0–50,0 °С
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	± 0,1 pH
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	0...+50 °С
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	≤ 2 бар
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	RS485 Modbus
РАЗМЕРЫ	Диаметр 35 мм, общая длина 260 мм (включая колпачок)
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	АБС-пластик
ПИТАНИЕ	9...24 В постоянного тока
ПРЕИМУЩЕСТВА	Измерения pH основаны на классическом электрохимическом принципе и производятся с помощью электрохимического платинового электрода. Аналоговый сигнал преобразуется в цифровой внутри датчика. Показания прибора точны и надежны. Корпус устойчив к загрязнениям, поэтому датчик широко используется для контроля сточных вод.

Система с датчиком ОВП и температуры АКВА МП 7200.020



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	-2000...+2000 мВ; 0...+50 °С
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	± 2 мВ
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	0...+50 °С
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	≤ 2 бар
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	RS485 Modbus
РАЗМЕРЫ	Диаметр 35 мм, общая длина около 260 мм (включая колпачок)
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	АБС-пластик
ПИТАНИЕ	9...36 В постоянного тока
ПРЕИМУЩЕСТВА	Электролитический принцип измерений гарантирует надежные результаты. Датчик подходит для контроля сточных вод и водопроводной воды. Мониторинг реакции окисления органических веществ особенно важен для оценки эффективности очистки сточных вод. Кроме измерения ОВП, цифровой датчик автоматически определяет и компенсирует температуру.

Система с датчиком мутности АКВА МП 7300.010



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0...4000 NTU
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	< 5 % от показания
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	0...+50 °С
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	≤ 4 бар
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	RS485 Modbus (стандарт)
РАЗМЕРЫ	Диаметр 52 мм; длина 195 мм
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	ПВХ, делрин, кварц, полиметилметакрилат, полиамид
ПИТАНИЕ	5...12 В
ПРЕИМУЩЕСТВА	Цифровой датчик использует принцип инфракрасного рассеяния для непрерывного и точного измерения мутности и одновременного измерения взвешенных твердых частиц в воде. Датчик оснащен светодиодным источником инфракрасного рассеяния света (860 нм) со стабильной длиной волны, функцией самодиагностики, встроенным сенсором влажности и функцией самопроверки источника света.

СИСТЕМЫ АНАЛИЗА КАЧЕСТВА ВОДЫ АКВА МП 900.010

Система с датчиком растворенного кислорода АКВА МП 7400.010



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0–200 %; 0–20 мг/л
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	0–100% < ±1%; 100–200% < ±2%
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	0...+50 °С
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	≤ 3 бар
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	–
РАЗМЕРЫ	Диаметр 35 мм, длина 198 мм
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	АВС
ПИТАНИЕ	12 В переменного тока, 60 мА
ПРЕИМУЩЕСТВА	Система контролирует количество растворенного кислорода в воде методом флуоресцентного анализа. Цифровой датчик не требует расходных материалов или технического обслуживания. Точно измеряет при низкой концентрации кислорода. Широко используется в аквакультуре и мониторинге очистки сточных вод.

СИСТЕМЫ АНАЛИЗА КАЧЕСТВА ВОДЫ АКВА МП 900.010

Система с датчиком аммония АКВА МП 1010.100



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0...1000 мг/л
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	± 10 % от измеренного значения или ± 0,5 мг/л (смотря что больше, в зависимости от калибровки)
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	0...+50 °С
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	≤ 1 бар
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	–
РАЗМЕРЫ	Диаметр 64 мм, длина 271 мм
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	ПОМ
ПИТАНИЕ	9...24 В постоянного тока, ток < 50 мА (без щетки самоочистки)
ПРЕИМУЩЕСТВА	Датчик аммония измеряет методом ионоселективного электрода. Данный метод измерений не требует реагентов, отличается экологичностью и экономичностью. Компактный прибор с интегрированной щеткой самоочистки надежен в эксплуатации и легок в монтаже. Автоматическая компенсация мутности и автоматическое устройство очистки обеспечивают отличную стабильность даже при длительном мониторинге.

Система с датчиком хлора АКВА МП 1010.300



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0,05...200 ppm, 6...8 ph
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	0,1 %
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	0...+45 °С
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	≤ 1 бар
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	RS485 Modbus
РАЗМЕРЫ	Диаметра 50 мм, длина 215 мм
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	АБС-пластик
ПИТАНИЕ	9...36 В
ПРЕИМУЩЕСТВА	Система для использования при дезинфекции воды. Совместима с датчиками для обнаружения обычных дезинфицирующих средств, таких как остаточный хлор, диоксид хлора и озон. Амперометрический датчик хлора измеряет значение остаточного хлора в режиме реального времени. Хлорный электрод работает с использованием электролита, имеет длительный срок службы.

Система с датчиком ХПК/БПК АКВА МП 1000



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	ХПК: 0,5-450 и 1-1500 мг/л; ООУ: 0,3-180 и 0,4-600 мг/л; мутность: 0-300 и 0-500 NTU
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	± 5 %
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	0...+50 °С (без обледенения)
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	≤ 3 бар
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	RS485 Modbus
РАЗМЕРЫ	Диаметр 50 мм; длина 214 мм
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	316L (титановый сплав — по договоренности)
ПИТАНИЕ	12-24 В переменного тока, < 50 мА (без щетки)
ПРЕИМУЩЕСТВА	Принцип измерений заключается в использовании характеристик поглощения ультрафиолетового света для построения стандартной кривой поглощения, а также для получения и расчета значения ХПК в соответствии с законом Ламберта-Бера. Датчик устойчив к загрязнениям и не требует обслуживания. Отличается простой установкой, высокой скоростью анализа, отличной воспроизводимостью и стабильностью, не подвержен влиянию окружающего освещения.

ДАТЧИКИ КАЧЕСТВА ВОДЫ

Датчик электропроводности АКВА МП 100.010



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0...20, 0...200, 0...2000 мкс/см
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	± 1 % ВПИ
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	0...+50 °C
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	≤ 5 бар
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	Modbus RTU RS-485 и SDI-12
РАЗМЕРЫ	Диаметр 27 мм; длина 177 мм
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	ПВХ, делрин, нержавеющая сталь
ПИТАНИЕ	5-12 В для кабеля 0-15 м; 7-12 В для кабеля >15 м, макс. 13,2 В
ПРЕИМУЩЕСТВА	Измерения производятся по технологии 4-х электродов. Между парой первичных электродов из графита устанавливается переменный ток постоянного напряжения. Вторичные электроды из платины позволяют регулировать напряжение, подаваемое на первичные электроды. Напряжение между первичными электродами зависит от местного сопротивления, а следовательно, от электропроводности.

ДАТЧИКИ КАЧЕСТВА ВОДЫ

Датчик pH, ОВП, температуры АКВА МП 200.010



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	pH: 0–14; ОВП: -1000...+1000 мВ
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	± 0,1 pH
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	0...+50 °C
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	≤ 5 бар
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	Modbus RTU RS-485 и SDI-12
РАЗМЕРЫ	Диаметр 27/21 мм; длина 207 мм
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	ПВХ, делрин
ПИТАНИЕ	5-12 В для кабеля 0-15 м; 7-12 В для кабеля >15 м, макс. 13,2 В
ПРЕИМУЩЕСТВА	Пластогелевая технология обеспечивает долгий срок службы датчика. Прибор отличается быстрым откликом, минимальной зависимостью от объема потока и низким энергопотреблением. Комбинированный датчик разработан для работы в разных условиях: в чистых горных водах с удельной электропроводностью ниже 20 мкСм/см, озерах и реках (100-2000 мкСм/см), морских водах с проводимостью от 50 мСм/см, сточных водах с проводимостью выше 200 мСм/см.

Датчик мутности АКВА МП 300.010



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0...4000 NTU
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	0,01-1 NTU - мг/л
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	0...+50 °C
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	≤ 5 бар
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	Modbus RTU RS-485 и SDI-12
РАЗМЕРЫ	Диаметр 27 мм; длина 170 мм
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	ПВХ, делрин
ПИТАНИЕ	5-12 В для кабеля 0-15 м; 7-12 В для кабеля >15 м, макс. 13,2 В
ПРЕИМУЩЕСТВА	Инфракрасный оптический датчик с оптоволоконном измеряет на основе инфракрасной нефелометрии (850 нм). Не требует особого технического обслуживания и не нуждается в расходных материалах. Калибруется стандартным раствором формазина. Подходит для портативного и стационарного применения. Сверхнизкое энергопотребление.

Датчик растворенного кислорода АКВА МП 400.010



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0...20 мг/л; 0...20 ppm; 0...200 %
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	± 0,1 мг/л; ± 0,1 ppm; ± 1 %
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	0...+60 °C
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	≤ 5 бар
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	Modbus RS-485 и SDI-12
РАЗМЕРЫ	Диаметр 25 мм; длина 146 мм
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	Нержавеющая сталь 316L, титан
ПИТАНИЕ	5...12 В
ПРЕИМУЩЕСТВА	Датчик измеряет оптическим способом на основе люминесценции. Сверхнизкое энергопотребление и калибровка 1 раз в год делают его идеальным для использования в полевых условиях. Подходит как для краткосрочных, так и для долгосрочных измерений. Оптическая технология позволяет получать точные результаты любых условиях, в том числе при низкой концентрации кислорода.

ДАТЧИКИ КАЧЕСТВА ВОДЫ

Датчик растворенного CO₂ АКВА МП 2000



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0...50 мг/л
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	± 0,06 мг/л (0...5 мг/л); ± 2 % (5...15 мг/л); ± 3,5 % (15...50 мг/л)
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	0...+60 °C
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	≤ 1000 дбар
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	RS-485
РАЗМЕРЫ	Диаметр 36 мм; общая длина 225 мм
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	Титан
ПИТАНИЕ	12 -30 В постоянного тока
ПРЕИМУЩЕСТВА	Мембранный оптический датчик разработан для определения содержания углекислого газа в воде на глубине до 100 м. Внутренний объем датчика отделен от измеряемого образца газопроницаемой силиконовой мембраной, через которую жидкости и твердые вещества проникнуть не могут. Измерение парциального давления CO ₂ сопровождается измерением температуры воды для расчета концентрации углекислого газа.

Датчик цветности жидкости АКВА МП 300.011



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0...100 PCU (оптический путь)
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	± 10 %
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	0...+45 °C
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	≤ ±0,1 МПа
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	Modbus RS-485
РАЗМЕРЫ	Диаметр 34 мм; длина 237 мм
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68/NEMA6P
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	Нержавеющая сталь 316L, титан
ПИТАНИЕ	9–36 В постоянного тока
ПРЕИМУЩЕСТВА	Онлайн-анализатор цветности воды передает данные в режиме реального времени. Короткое время отклика обеспечивает непрерывность измерений. Датчик использует светодиодный источник света, имеет небольшой размер, низкое энергопотребление, прост в установке. Функция автоматической очистки позволяет сократить объем технического обслуживания.

ДАТЧИКИ КАЧЕСТВА ВОДЫ

Датчик мутности для низких диапазонов АКВА МП 300.111



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0,001...100 NTU
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	0,001...40 NTU: ± 2 % от значения или ± 0,015 NTU - какое больше; 40...100 NTU: ± 5 % от значения
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	0...+45 °C
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	–
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	RS485 MODBUS-RTU
РАЗМЕРЫ	140 x 140 x 330 мм
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP65
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	POM; нейлон; ABS; нержавеющая сталь
ПИТАНИЕ	9...18 В постоянного тока
ПРЕИМУЩЕСТВА	Цифровой лазерный датчик производит точные измерения мутности в низких диапазонах. Датчик излучает вертикально вниз лазерный луч 660 или 860 нм. Содержащиеся в пробе воды взвешенные частицы рассеивают этот свет под углом 90°, а рассеянные лучи принимаются кремниевым фотоэлементом. На основе количества принятого света рассчитывается значение мутности.

Датчик нефтепродуктов АКВА МП 361



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0...5000 ppb
ПРЕДЕЛ ОБНАРУЖЕНИЯ	5 ppb (NDSA), 1 ppb (BTEX)
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	0...+50 °C (без обледенения)
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	≤ 3 бар
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	Modbus RS-485
РАЗМЕРЫ	Диаметр 45 мм; длина 190 мм
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	Нержавеющая сталь 316L, титан
ПИТАНИЕ	12...24 В
ПРЕИМУЩЕСТВА	Датчик измеряет методом ультрафиолетового флуоресцентного анализа, который гораздо эффективнее других распространенных способов, отличается быстротой и лучшей воспроизводимостью, позволяет вести онлайн-мониторинг. Датчик имеет несколько модификаций, в том числе с автоматической системой очистки.

ДАТЧИКИ КАЧЕСТВА ВОДЫ

Датчик нитратов АКВА МП 7500



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0,1...40,0 мг/л (2 мм)
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	± 5 %
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	0...+45 °С (без обледенения)
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	≤ 0,4 МПа
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	Modbus RS-485
РАЗМЕРЫ	–
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68/NEMA6P
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	Нержавеющая сталь 316L, титан
ПИТАНИЕ	9...36 В постоянного тока
ПРЕИМУЩЕСТВА	Спектроскопический датчик измеряет на основе свойства солей азотной кислоты (нитратов, NO ₃) поглощать ультрафиолетовый свет с длиной волны 210 нм. Проба воды протекает через специальное технологическое отверстие и поглощает часть света, излучаемого источником в датчике и проходящего через это же отверстие. Остальная часть света проходит через образец и достигает устройства обнаружения на другой стороне датчика для расчета концентрации нитратов.

Датчик взвешенных веществ / ила



ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ	0,01...20000; 0,01...45000; 0,01...120000 мг/л
ТОЧНОСТЬ, ВПИ	Менее ± 5 % от измеряемого значения (в зависимости от однородности ила)
РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	0...+50 °С (без обледенения)
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	≤ 4 бар
ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ	Modbus RS-485
РАЗМЕРЫ	Диаметр 60 мм; длина 254 мм (без устройства очистки)
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP68
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	Нержавеющая сталь 316L/титановый сплав/ПВХ; верхняя и нижняя крышки: POM/ПВХ
ПИТАНИЕ	12 В постоянного тока
ПРЕИМУЩЕСТВА	Датчик измеряет на основе комбинированного метода поглощения инфракрасного излучения и рассеяния света. Широко используется для контроля процесса очистки сточных вод и в различных технологических процессах.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ



Параметры измерений качества воды

- **ХЛОР**
- **МУТНОСТЬ**
- **РАСТВОРЕННЫЙ КИСЛОРОД**
- **УГЛЕРОД**
- **РН**
- **ОВП**
- **СОЛЕННОСТЬ**
- **ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ**
- **ХЛОРОФИЛЛ**
- **ХПК**
- **БПК**
- **РОДАМИН**
- **ФИКОЦИАНИН**
- **АММОНИЙ**
- **НИТРАТЫ**
- **ЦВЕТНОСТЬ**
- **НЕФТЕПРОДУКТЫ**

Важную часть нашего ассортимента составляет специализированное оборудование для контроля качества воды и гидрохимического анализа. Получать точные данные о физико-химических параметрах воды важно во многих отраслях промышленности, в каждой сфере существует определенный набор показателей, подлежащих контролю.

Контролируется вода, поступающая на предприятия для бытовых или технологических нужд, вода для поилок на животноводческих и птицеводческих фермах, вода для полива и оросительных систем, с особой тщательностью – вода в УЗВ, рыбоводческих садках, прудах, бассейнах. Кроме этих задач, гидрохимические датчики и анализаторы марки АКВА МП активно используются для наблюдения за природными водоемами и подземными водами, при бурении скважин, изучении водоносных горизонтов, для мониторинга рекультивационных участков, мусорных полигонов, шахтных выработок, промышленных сточных вод, на муниципальных очистных сооружениях, в системах водоподготовки и водоснабжения.

Мы предлагаем датчики для измерения отдельных параметров, а также комбинированные и многопараметрические приборы. Работать с нашим оборудованием удобно и просто, оно подходит как для долгосрочных наблюдений, так и для проведения оперативных выборочных проверок. Все приборы внесены в Госреестр СИ и имеют сертификаты соответствия.

МЕРАПРИБОР – место встречи бюджетных решений с достойным качеством! Наши специалисты всегда рады помочь Вам в выборе оптимального решения для Ваших задач.

РОССИЙСКАЯ КОМПАНИЯ "МЕРАПРИБОР"
ЗАНИМАЕТСЯ РАЗРАБОТКОЙ, СБОРКОЙ
И СЕРИЙНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ
ПРИБОРОВ, А ТАКЖЕ РАЗРАБОТКОЙ
СПЕЦИАЛЬНЫХ ОТРАСЛЕВЫХ РЕШЕНИЙ
ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ.



190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 199-201П
info@merapribor.ru

www.merapribor.ru
8 812 740 87 50