

Группа компаний «РеалМонтажАвтоматика»

Группа компаний «РеалМонтажАвтоматика» представлена на рынке автоматизации на протяжении **10 лет**. За это время компанией пройден не малый путь, что позволило объединить в себе весь спектр услуг, предлагаемый в этой сфере. Это позволяет нашим клиентам решать комплекс сложнейших задач, обратившись в ГК «РМА»

Сегодня ГК «РеалМонтажАвтоматика» это динамично развивающаяся инжиниринговая компания. Принцип нашей работы «От идеи до воплощения» основан на глубочайшем изучении потребностей клиента, детальной проработки предлагаемого комплекса и внедрение с минимальными простоями оборудования. Работая, мы делаем упор на качество, минимизацию сроков реализации проектов и достижение поставленной перед нами задачи.

Мы осуществляем информационно-техническую поддержку **на всех этапах работы**: подбор оборудования; внедрение; сопровождение объектов, а также обеспечиваем своих клиентов продукцией заслуженных **мировых брендов**.

Нашей компанией большое внимание уделяется повышению **энергоэффективности** существующего оборудования Заказчика и безопасной его эксплуатации. Комплексный подход к решению этой проблемы позволяет нашим клиентам **минимизировать капитальные вложения** и максимально снизить сроки окупаемости и как следствие **увеличить свою прибыль**.



Группа компаний «РеалМонтажАвтоматика»

Проектирование



Монтажные работы



Пусконаладочные
работы



Техническое
обслуживание



Индивидуально подходя к **Вашему производству**, мы помогаем осуществлять правильный выбор варианта технологического процесса, его оснащения, механизации и автоматизации, применения оптимальных режимов и современных методов обработки.

Сделать оптимальным соотношение цены и качества проекта, позволяет тщательный выбор поставщика оборудования. Мы готовы поделиться своим опытом внешнеэкономического сотрудничества.

Высокопрофессиональные специалисты «РеалМонтажАвтоматики» выполняют монтажные, шеф-монтажные и пусконаладочные работы.

После окончания гарантийного срока мы готовы принять оборудование на сервисное обслуживание, которое проводится по индивидуальным схемам, согласованным с заказчиком.



Группа компаний «РеалМонтажАвтоматика»

ПРОДУКЦИЯ:

1. Шкаф управления насосами (ШУН)
2. Шкаф управления задвижками (ШУЗ)
3. Шкаф контроля уровня воды (ШКУР)
4. Шкаф управления освещением
5. Оборудование перегрузки сыпучих материалов

Автоматизированная система управления технологическими процессами предназначены для оптимизации технологических процессов производств и повышение их эффективности путем автоматизации, базирующейся на использовании современных средств вычислительной и микропроцессорной техники и эффективных методов и средств контроля и управления.

Основная задача это оптимизация технологических процессов. С помощью входящих в ее состав аппаратно-программных средств **АСУ ТП** контролирует производственные и технологические процессы, управляет ими, обеспечивая обратную связь и надежный рабочий цикл.



Группа компаний «РеалМонтажАвтоматика»

Шкаф управления насосами (ШУН)

Шкаф управления насосом ШУН предназначен для защиты и управления производительностью электронасосов изменением частоты питающего напряжения.

Параметры	Значение
Номинальное напряжение питающей сети	220 В или 380 В
Количество управляемых насосов, шт	от 1 до 4
Мощность подключаемого насоса	от 1,5 до 315кВт
Диапазон регулирования давления	0÷10 атм.
Тип датчика давления	10 атм. / 4÷20 мА
Диапазон рабочих температур шкафа управления	-30÷40°С
Диапазон рабочих температур датчика давления	+1÷125°С
Степень защиты шкафа управления	IP31 / IP54
Средний срок службы	8 лет

Виды поставки:

- Датчик давления ОТ-1, IP67
- Дистанционное управления GSM CSD/SMS



Группа компаний РеалМонтажАвтоматика

Шкаф управления насосами (ШУН)



ШУН выполняет следующие функции:

- Поддержание заданного давления воды в трубопроводе (уровня воды в резервуаре);
- Индикацию текущего давления воды (уровня);
- Защиту насосов от аварийных режимов работы и индикацию возникших аварий;
- Продление ресурса всех насосов и связанных с ними гидросистем;
- Возможность дистанционного управления по проводной или радиосвязи.



Группа компаний «РеалМонтажАвтоматика»

Шкаф управления задвижками (ШУЗ)

Шкаф управления задвижками ШУЗ предназначен для управления электрифицированными задвижками 1-фазными ~220В, или 3-фазными ~380В. ШУЗ выпускаются на различное количество задвижек на разные токи, предназначенные для работы с различными видами управляемых электроприводов.

Параметры	Значение
Номинальное напряжение питающей сети	220 В или 380 В
Количество управляемых задвижками, шт	от 1 до 24
Мощность подключаемого двигателя	от 0,1 до 15кВт
Диапазон рабочих температур шкафа управления	-30÷40°C
Степень защиты шкафа управления	IP31 / IP54
Средний срок службы	10 лет



Группа компаний РеалМонтажАвтоматика

Шкаф управления задвижками (ШУЗ)



ШУЗ выполняет следующие функции:

- управление асинхронным электродвигателем от 0,37 до 15 кВт;
- в составе с электромеханическим электроприводом обеспечивает открытие/закрытие проходного сечения трубопроводной арматуры по командам оператора (или автоматики) в дистанционном режиме со станции оператора, в местном режиме – с кнопок на двери шкафа управления
- световую сигнализацию о достижении запорным устройством арматуры крайних положений;
- выдачу сигналов состояния конечных выключателей, муфт и др.;
- защиту от короткого замыкания между фазами, а также между фазой и землей.



Группа компаний РеалМонтажАвтоматика

Шкаф контроля уровня воды (ШКУР)

Шкаф контроля уровня воды в резервуаре ШКУР предназначен для непрерывного контроля уровня воды (питьевая, не очищенная или сточная вода) с выдачей управляющих сигналов на **ШУЗ, ШУН** или систему **АСУТП**.

Параметры	Значение
Номинальное напряжение питающей сети	220 В или 380 В
Количество управляемых задвижек/насосов, шт	от 1 до 4
Мощность подключаемого двигателя	от 0,1 до 15кВт
Диапазон рабочих температур шкафа управления	-30÷40°C
Степень защиты шкафа управления	IP31 / IP54
Средний срок службы	10 лет

Виды поставки:

- Датчик давления ОТ-1, IP67
- Дистанционное управления GSM CSD/SMS



Группа компаний РеалМонтажАвтоматика

Шкаф управления освещением

Шкаф управления освещением является современным электротехническим устройством для программного управления работой светильников и автоматической диагностики оборудования уличного освещения.

Параметры	Значение
Номинальное напряжение питающей сети	220 В или 380 В
Количество управляемых групп светильников, шт	от 1 до 3
Мощность подключаемых групп светильников, шт	от 0,1 до 15кВт
Диапазон рабочих температур шкафа управления	-30÷40°C
Степень защиты шкафа управления	IP31 / IP54
Средний срок службы	10 лет



Группа компаний РеалМонтажАвтоматика

Шкаф управления освещением обеспечивает:

- Адресное управление режимами работы отдельного светильника или группы светильников в соответствии с заданным расписанием или по команде диспетчера;
- Защиту от сверхтоков;
- Защиту линии освещения от импульсных напряжений;
- Световую индикацию состояния;
- Централизованный учет электроэнергии;
- Управление, сбор и передачу информации о работе через GSM сеть;
- Многопользовательский Интернет-мониторинг технологических параметров.

