

«ГИДРОРЕСУРС»: МЫ ЗНАЕМ ВСЕ О БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

Российский электротехнический завод «Гидроресурс», основанный в 2006 году, является лидером в производстве оборудования, обеспечивающего безопасность эксплуатации инженерных сетей. Более 15 лет мы выпускаем широкий ассортимент оборудования, предназначенного для защиты помещений различного назначения от аварий в системах водоснабжения и отопления. Компания расположена в подмосковном городе Мытищи.

Системы Hidrolock прошли сертификацию CE, EAC, производственное тестирование в мировых промышленных холдингах Bonomi, Bugatti, Tiemme, Enolgas, Wesa, включены в каталоги импортозамещения и реновации жилья, утвержденные правительством Москвы, Московской области и Санкт-Петербурга, внесены в списки инновационных продуктов и успешно применяются в городском хозяйстве для минимизации ущерба от аварий в системах водоснабжения и отопления.

В результате деятельности компании появились современные высокотехнологичные системы защиты от потопов и протечек воды. В продуктовой линейке компании есть устройства для домов и квартир, общественных и административных зданий, промышленных и складских помещений, котельных и тепловых пунктов, станций водоочистки и других объектов, где существует вероятность аварии.

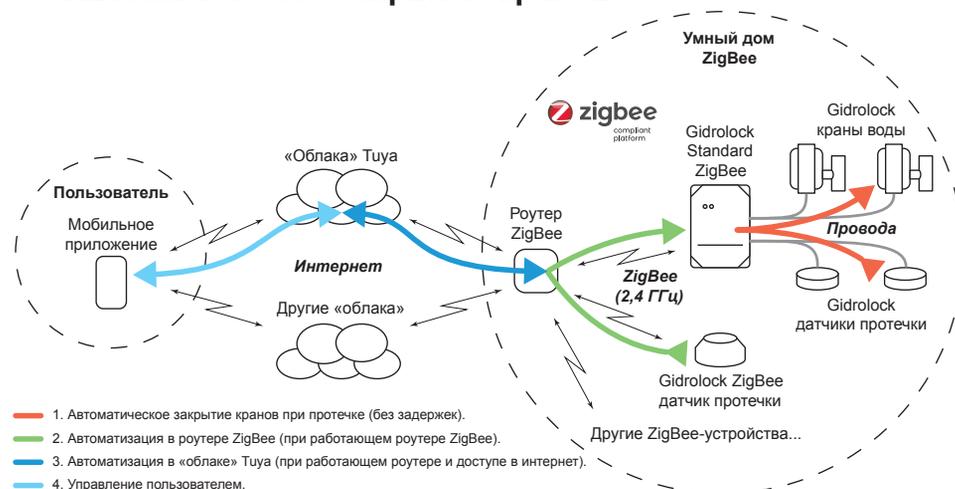
Конструкторско-инженерные отделы на предприятии

Собственная конструкторско-инженерная база и производственные мощности позволяют выпускать широкий спектр оборудования, предназначенного для защиты жилых, общественных и производственных объектов от аварий в системах водоснабжения и отопления.

В штате нашего завода есть опытные разработчики, способные быстро создать и реализовать любой проект от стадии замысла до воплощения. Имеется вся техническая документация, стандарты предприятия по организации труда на рабочих местах, инструкции по видам выполняемых работ. Периодически поверяются измерительные инструменты, приспособления, машины, механизмы, установки. Контролируется обеспеченность цехов и служб завода документацией по выпуску изделий, изготовлению оснастки, режущего инструмента, средств механизации и автоматизации. Контролируется соблюдение сроков выпуска серийной продукции, а также сроки выполнения работ по запуску новых изделий в производство. Сотрудники отдела качества проверяют изделия на всех этапах изготовления продукции. Собирается, систематизируется информация об изготавливаемой продукции, применяемом оборудовании, оснастке, инструментах, технологиях работы, новинках. Поощряются рационализаторские предложения сотрудников, направленные на повышение качества выпускаемой продукции, увеличение объемов выпуска продукции.

Работа в компании построена по принципу нарастания функциональной ответственности за выпуск готового изделия. Только отстроенная работа всех отделов дает нам возможность производить высокотехнологичные продукты, модифицировать их и разрабатывать новинки.

Gidrolock Standard ZigBee Автоматическое закрытие кранов



Наличие у нашей компании сертификата соответствия требованиям ISO 9001 – это доказательство грамотного управления предприятием, подтверждение того, что оно выпускает качественную продукцию. Успешная процедура сертификации компании позволила повысить нашу репутацию и служит весомым преимуществом в борьбе за долю рынка с конкурентами.

Производственные мощности

Сегодня завод «Гидроресурс» – предприятие с высокой культурой производства, оснащенное современным технологическим оборудованием. Широкое применение современных технологий при проектировании и управлении всеми процессами помогает создавать надежную импортозамещающую продукцию, способную успешно конкурировать с изделиями других производителей.

Производственная база предприятия позволяет выполнять полный цикл изготовления систем защиты от протечек различных модификаций, полностью адаптированных к российским реалиям, в т. ч. с учетом пожеланий заказчиков.

В наших продуктах мы применяем передовые технологии ZigBee, Wi-Fi, LoRaWAN, NB-IoT, Z-Wave. Наши новейшие разработки – Wi-Fi- и ZigBee-устройства для умного дома с облачными решениями TuYa, Ujin, SberMobile – могут интегрироваться в системы диспетчеризации по протоколу Modbus через интерфейсы LoRaWAN и RS485. Принцип работы системы Gidrolock Standart с использованием технологии ZigBee показан на рис. 1.

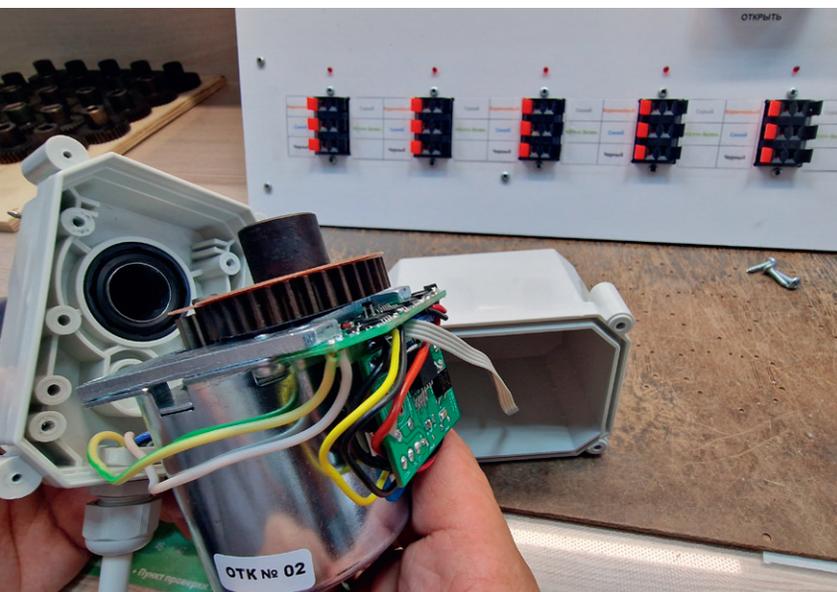
Также нами производится уникальная разработка – беспроводная система от протечек Gidrolock Winner. На сегодняшний день это лучший продукт в мире, аналога не существует.

Основными особенностями этой системы являются: автономная работа на батарейках без сети 220 В в течение 10 лет, функция быстрого отсоединения от шарового крана, ручное управление. Дополнительно мы разработали адаптеры для быстрого монтажа без необходимости замены ранее установленных шаровых кранов типа «бабочка» размера ½ дюйма.

Постепенно увеличивая объем производственного потенциала, мы смогли сформировать мощную масштабируемую производственную базу. Количество выпускаемых электроприводов Gidrolock – свыше 100 тыс. единиц в год.

При производстве любого товара важный показатель – степень его локализации, т. е. доля местных деталей и трудовых затрат в его выпуске. Благодаря собственному производству





основных комплектующих и сборке, осуществляемой на территории России, мы можем быстро вносить изменения под требования заказчика. Поэтому мы оснастили системами безопасности многие компании и корпорации. Во внушительном списке наших партнеров – такие компании, как МТС, Сбербанк, ПИК, SETL GROUP, «Евроинвест Девелопмент», UJIN и многие другие.

Экология

Экологическое неблагополучие городов в современном мире стало острой глобальной проблемой всего человечества. Главной причиной увеличения потребности в зданиях и сооружениях является рост населения, который подразумевает увеличение потребления природных ресурсов и, как следствие, образование отходов. Продукция завода Hidrolock соответствует «зеленым» стандартам в строительстве и способствует обеспечению рационального природопользования, сокращению потребления энергетических ресурсов, обеспечению комфортной среды обитания человека.

Выгоды использования для проектировщиков, застройщиков

Нормативы и правила в сфере проектирования создавались десятилетиями, совершенствуясь по мере развития технологий. Компетенции проектировщиков современных систем безопасности инженерных сетей напрямую влияют на стоимость реализации проектов, если при проектировании используются современные технологии.

Мы регулярно пополняем список таких компаний и расширяем наше сотрудничество.

Мы предлагаем современные решения для застройщиков и управляющих компаний, отвечающие цифровым стандартам XXI века. Наши системы позволяют оперативно обнаружить протечки и устранить аварии в общедомовых и внутриквартирных инженерных коммуникациях, контролировать расход ресурсов по всему жилому фонду с минимальными затратами, сократить затраты времени при вводе данных о расходе в системы учета и отчетности. Нашим партнерам это дает уверенность в простом и эффективном управлении всей инженерией здания.

Продукция предназначена для обнаружения и ликвидации протечек в жилых многоквартирных домах, частных домах, офисах, магазинах, производственных, складских помещениях.

Выгоды приобретения для владельцев недвижимости

По данным Департамента имущества Москвы, 89% аварийных ситуаций – это заливы, которые также лидируют в статистике страховых случаев. Наибольший процент выплат связан с авариями систем водоснабжения – 65%, отопления – 14%. Поэтому советуем заранее подумать о возможности установки наших систем от протечек, ведь они срабатывают в течение двух секунд. Наши клиенты довольны условиями приобретения и эксплуатации таких систем, потому что гарантированно получают 100%-ную защиту от потопов и сохраняют свое имущество. Система работает полностью автоматически и не требует постоянного внимания и обслуживания.

Перспективы и ближайшие планы развития предприятия

Изменение среды, в которой работает предприятие в условиях рыночной экономики, вынуждает завод приспосабливаться к новым условиям и формировать новую стратегию. Мы прогнозируем рост интенсивности производства, максимальное использование финансовых, трудовых ресурсов, понимаем необходимость новых методов и подходов. Но неизменно одно – качество нашей продукции и помощь в решении проблем, связанных с эксплуатацией инженерных сетей. ❖

Gidrolock

<http://gidrolock.ru/>