



ПАРТНЕРСКАЯ ПРОГРАММА КОМПЛЕКСНОГО СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ

для предприятий ЖКХ

**Максимальное
снижение затрат!
Энергосбережение!
Безаварийность!**

Автоматизация - легко и надежно!



Понимая всю важность жилищно-коммунального хозяйства, мы разработали и реализуем программу партнерства, позволяющую предприятиям ЖКХ наиболее эффективно внедрять современные технологии.

Целью данной программы является комплексное снижение затрат средствами автоматизации и электропривода, а также повышение надежности работы объектов предприятий ЖКХ

ЧТО ДАЕТ РЕАЛИЗАЦИЯ НАШЕЙ ПРОГРАММЫ:

• Снижение численности обслуживающего персонала

Огромный потенциал снижения затрат лежит в области сокращения обслуживающего персонала. Конечно, ремонтников не заменить никакой автоматикой, но количество операторов, машинистов, контролеров, расчетчиков и прочих работников может быть значительно сокращено. Самое главное условие, чтобы снижение численности не только не ухудшило работу предприятия, но и наоборот повысило надежность его работы.

• Снижение аварийности объектов

Любая авария на объектах ЖКХ это десятки и сотни тысяч рублей непредвиденных затрат. И в большинстве случаев аварийных ситуаций можно было бы избежать, имея системы защиты и предупреждения. На текущий момент одной из основных причин возникновения нештатных ситуаций является человек. Снижение влияния человеческого фактора на работу объектов позволит повысить надежность работы оборудования.

Еще одним немаловажным ресурсом увеличения надежности работы оборудования является довольно популярная в советские времена и зачастую забытая теперь система планово-предупредительных ремонтов. Но, если раньше для ее реализации требовалось довольно трудозатратное ведение статистического учета, то теперь это можно осуществить, применяя современные средства автоматизации.

Также наши системы позволяют вести архив данных о работе оборудования. Поэтому у Вас всегда будет информация о том, как персонал выполнял свои функции, все ли делал правильно и вовремя. Зная, что Вы имеете эту информацию, обслуживающий персонал будет более ответственно относиться к своим обязанностям. Также наличие таких данных позволит делать анализ и разрабатывать алгоритмы действий в той или иной ситуации.

• Снижение потребления энергоресурсов

Комплекс технических и организационных энергосберегающих мероприятий значительно снизит потребление энергоресурсов. В качестве примера можно привести следующие мероприятия:

- оснащение насосов, вентиляторов и прочей техники станциями управления на базе частотных приводов либо устройств плавного пуска
- автоматизация и оптимизация количества одновременно работающих агрегатов
- внедрение либо модернизация установок компенсации реактивной мощности
- автоматический выбор количества работающих трансформаторов\ на двухтрансформаторных подстанциях
- автоматизация тепловых, котельных систем
- автоматизация систем водоподготовки
- автоматизация управления освещением
- GPS контроль перемещения транспорта
- прочие меры

• Сведение всех данных в единую информационную базу

Практически на любом предприятии ЖКХ ведется работа с различными электронными базами данных: бухгалтерскими, управленческими, технологическими и прочими. И чем полнее информация будет собрана в данных базах, тем более точными и выверенными будут управленческие решения. Мы предлагаем интеграцию систем автоматизации с существующими базами данных. Обмен информацией с автоматикой нижнего уровня может осуществляться с такими базами как MS SQL, 1C, Oracle и прочее. Также наше оборудование позволяет накапливать архив данных о его работе на сменных носителях (флэш-картах) и в последующем просматривать его.

ПАРТНЕРСКАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЖКХ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

Проведение обследования предприятия с выдачей отчета, включающего технико-коммерческое предложение и технико-экономического обоснования

Мы предлагаем проведение комплексного обследования предприятия с выдачей отчета о возможностях снижения затрат средствами автоматизации. Обследование проводится нашими инженерами с выдачей по его окончании отчета, включающего в себя:

- анализ существующей ситуации
- стратегию развития системы автоматизации предприятия
- технико-коммерческое предложение по комплексному снижению затрат средствами автоматизации
- технико-экономическое обоснование внедрения системы автоматизации предприятия, разработанное с учетом пожеланий специалистов Вашего предприятия

Мы разрабатываем систему комплексного снижения затрат предприятия ЖКХ, согласовывая её с Вами на каждом этапе. Поэтому Вы можете быть уверены, что получите наиболее сбалансированную программу в плане расходов и результата.

Внедрение комплексной системы снижения затрат

После согласования графика работ, мы приступаем к стадии внедрения системы. Как правило, работы проводятся в несколько этапов, с учетом специфики объектов. Так как данные объекты не допускают простоев, все работы строятся так что бы не нарушить функционирование системы.

Бесплатное пользование системой он-лайн мониторинга на время гарантийного срока

Благодаря системе он-лайн мониторинга наши инженеры практически моментально могут решать многие вопросы по работе нашего оборудования. Для этого его необходимо только подключить к интернету. При работе по партнерской программе на период гарантийного срока пользование данной системой будет для Вас бесплатным.

Гарантийное и постгарантийное обслуживание системы

Всегда Вы можете рассчитывать на исчерпывающую техническую поддержку с нашей стороны. Во время гарантийного срока, а он составляет 2 года, все выполняемые работы, а так же заменяемые запчасти не будут стоить Вам ни копейки.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Комплексный подход

Мы комплексно подходим к вопросу снижения затрат предприятий ЖКХ и их автоматизации. Наши решения разносторонни, охватывают весь комплекс мер обеспечивающих значительное снижение затрат и повышение надежности работы.

2. Надежное оборудование

Мы производим надежное оборудование. Это обеспечивается применением качественных комплектующих, грамотной схемотехникой, отработанными решениями.

3. Высококвалифицированные специалисты

У нас трудятся высококвалифицированные специалисты, уровень профессиональной подготовки которых, знания и опыт позволяют нам решать самые серьезные задачи.

4. Отработанные готовые решения

Для предприятий ЖКХ у нас имеются типовые отработанные решения.

5. Простое в обращении оборудование, ориентированное на неподготовленный персонал

Все изготавливаемое нами оборудование ориентировано на работу с неквалифицированным персоналом, поэтому с ним так легко работать.

6. Повышенный гарантийный срок – 2 года

Высокое качество наших систем позволяет нам давать 2 года гарантии на наше оборудование

7. Возможность поэтапного внедрения

Работы по внедрению комплексной системы автоматизации можно проводить поэтапно, что не требует отвлечения значительных материальных и людских ресурсов

8. Возможность интеграции в систему уже работающего оборудования: приборов учета, систем автоматизации и т.п.

Если на Вашем предприятии установлены системы учета энергоресурсов, локальные системы автоматики, то мы сможем интегрировать их в нашу комплексную систему автоматизации.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ, ЧТОБЫ СТАТЬ УЧАСТНИКОМ ПРОГРАММЫ ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИЯТИЙ ЖКХ:



Администрация:
610035, г. Киров, ул. Калинина, д.38
оф.211 - директор
оф.212 - бухгалтерия
оф.312 - технический отдел

Производство:
610035, г. Киров, ул. Грибоедова, д.1а

Телефон: (8332) 76-00-35 (многоканальный)
Факс: (8332) 76-00-36
E-mail: info@l-avt.ru
[Http://www.l-avt.ru](http://www.l-avt.ru)