



Разработка, внедрение и сопровождение систем жизнеобеспечения зданий и сооружений

Автоматизация инженерных систем

Диспетчеризация инженерных систем

Автоматизированная система коммерческого учета энергоресурсов

Структурируемая кабельная система



О компании

НАВАТИС - профессиональная инженерная компания с многолетним опытом работы на рынке услуг жизнеобеспечения зданий. За годы деятельности компании удалось успешно реализовать большое количество проектов по комплексной автоматизации и диспетчеризации, начиная с частных загородных домов и заканчивая многофункциональными торговыми центрами.

Основные направления: автоматизация и диспетчеризация инженерных систем зданий и сооружений. Электроснабжение и учет энергоресурсов зданий и сооружений. А также видеонаблюдение и охранно-пожарная сигнализация.

Виды объектов: административно-офисные здания, жилые комплексы, объекты здравоохранения, объекты промышленного значения, стадионы, спортивные комплексы и банки.

НАВАТИС предлагает комплексный подход по проектированию, строительству и сервисному обслуживанию систем жизнеобеспечения зданий.

Мы используем качественное и надежное оборудование по доступным ценам от ведущих фирм-производителей. Производимая нами продукция соответствует техническим требованиям Заказчика, тщательно тестируется и проверяется перед отгрузкой.

Наш подход — мы стремимся к долгосрочным партнёрским отношениям с клиентами. Мы не только внедряем решения и выполняем гарантийное обслуживание, но и готовы удовлетворять растущие потребности клиентов, предлагая передовые решения.

Наша миссия — найти наиболее удобный, простой и красивый способ решения поставленной задачи, не потеряв качество и надежность.

Справка

Компания **НАВАТИС** была организована в 2006 году в г. Москве.

Доступ на ведение деятельности (СРО)

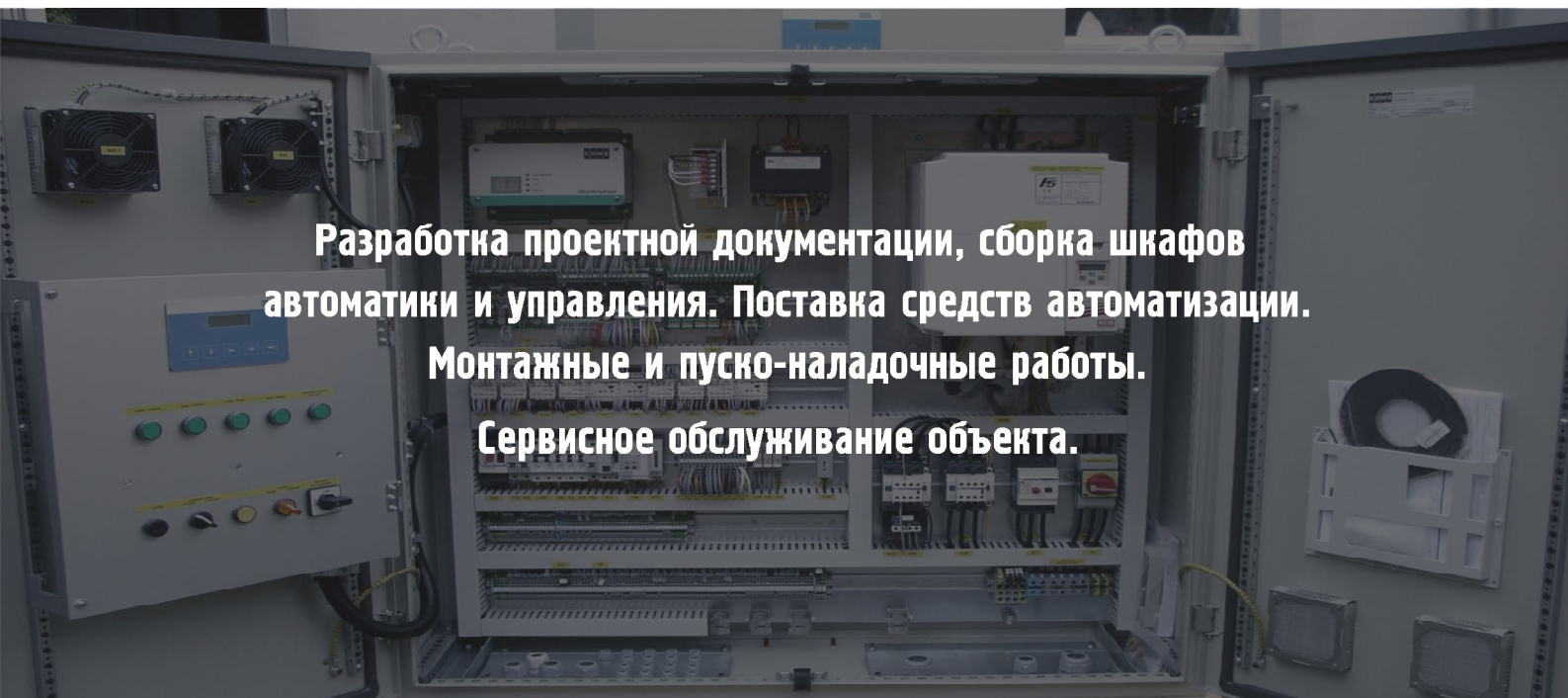
Свидетельство на проектные работы:

№ 201.01-2014-7724849899-П-192.

Свидетельство на строительные работы:

№ 934.01-2014-77248899-С-274

Автоматизация инженерных систем



Разработка проектной документации, сборка шкафов автоматизации и управления. Поставка средств автоматизации. Монтажные и пуско-наладочные работы. Сервисное обслуживание объекта.

Что такое автоматизация инженерных систем?

Автоматизация инженерных систем зданий обеспечивает полностью независимое управление технологическим процессом и защиту оборудования.

Автоматизация инженерных систем жизнеобеспечения (насосных станций, освещения, холодоснабжения, теплоснабжения, водоснабжения) дает возможность существенно снизить затраты на эксплуатацию здания за счет слаженного управления процессами, а также повысить безопасность, предотвращая аварийные ситуации и избегая воздействия "человеческого фактора".

Основные задачи, которые решает автоматизация инженерных систем:

1. Управление инженерными системами зданий и полный контроль за их состоянием.
2. Создание максимально комфортных условий жизнеобеспечения.
3. Сокращение издержек на эксплуатацию объекта за счет внедрения энергоэффективных решений и уменьшения затрат на потребление электричества, тепла, воды и газа.

Внедрение системы автоматизации инженерного оборудования обеспечит:

1. Исключение человеческого фактора в работе инженерного оборудования.
2. Оптимизацию затрат энергоресурсов, за счет слаженной работы средств автоматизации.
3. Увеличение срока службы инженерного оборудования, благодаря оптимальному использованию оборудования в течении суток.

Автоматизации подлежат следующие инженерные системы:

1. Вентиляция и кондиционирование
2. Теплоснабжение
3. Холодоснабжение
4. Холодильные машины
5. Насосные станции
6. Электроснабжение
7. Электроосвещение
8. Прочие инженерные системы



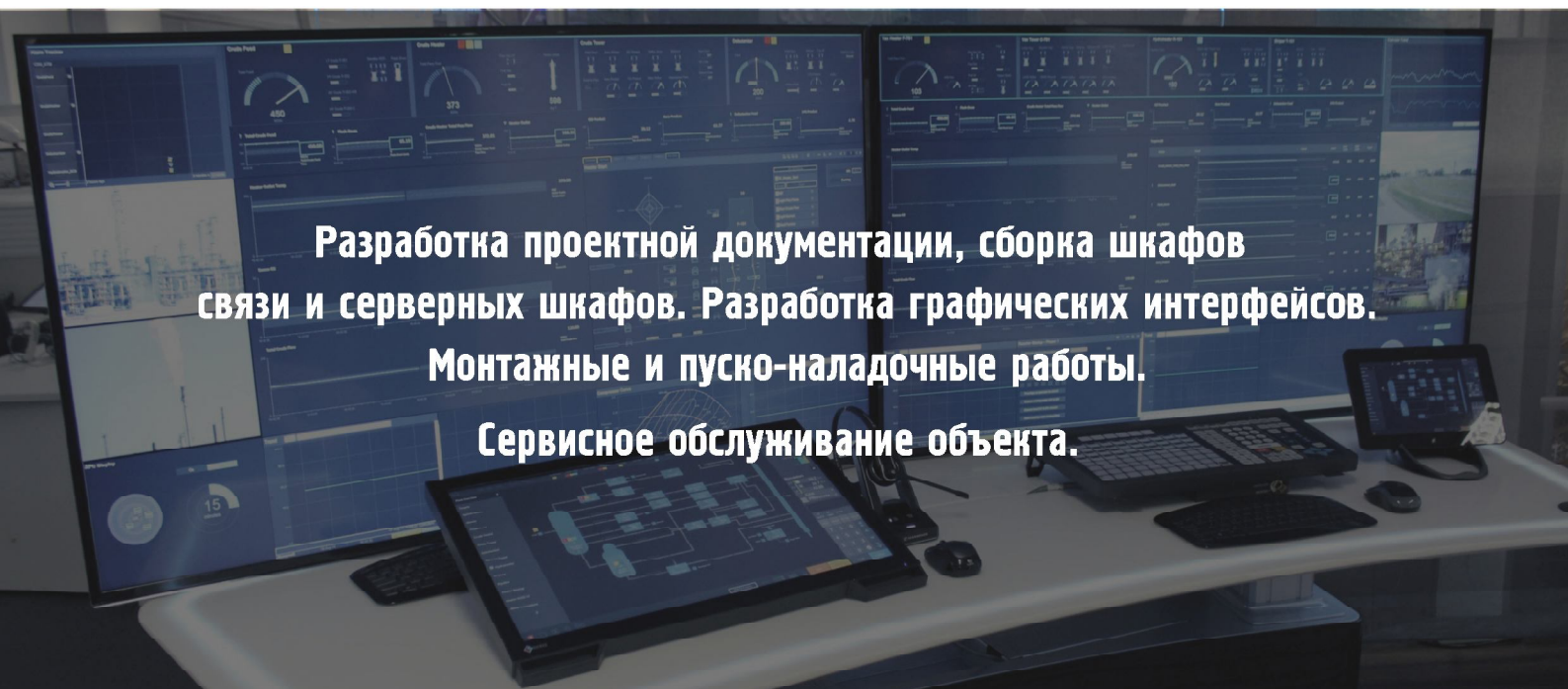
Процесс внедрения системы автоматизации:

1. Проектирование системы автоматики (стадии П, Р, РД).
2. Поставка средств связи.
3. Сборка и программирование АРМ диспетчеров.
4. Монтажные, пуско-наладочные работы.
5. Обучение персонала и сдача объекта.
6. По желанию Заказчика мы оказываем услуги сервисного обслуживания системы автоматизации или производим выезд для ремонтных работ.

Используемое оборудование

Для автоматизации объектов мы используем комплектующие компаний АВВ, Шнейдер Электрик, Siemens, Kieback&Peter, Segnetics, Carel, Beckhoff, Овен.

Диспетчеризация инженерных систем



Разработка проектной документации, сборка шкафов связи и серверных шкафов. Разработка графических интерфейсов. Монтажные и пуско-наладочные работы. Сервисное обслуживание объекта.

Что такое диспетчеризация инженерных систем?

Сегодня обеспечением безопасности, а также поддержанием необходимых санитарно- гигиенических условий, занимаются подсистемы инженерного оборудования. Они характеризуются достаточно большим набором технологических параметров и сигналов управления, требующих круглосуточного контроля. Всё это в совокупности образует систему жизнеобеспечения здания.

Диспетчеризация позволяет контролировать различные процессы, происходящие на объектах, изменять параметры устройств, которые обслуживают данные объекты. Для сбора и последующей обработки данных используются программируемые контроллеры, поддерживающие разнообразные стандарты передачи данных.

Диспетчеризация делает работу систем жизнеобеспечения необыкновенно эффективной, практически сводя к нулю процент использования ресурсов нерациональным способом. Кроме того, контроль технологических участков осуществляется детально. Это позволяет заметно снизить затраты на ресурсы, получая в данном случае дополнительную прибыль.

Эффект от внедрения комплексной системы диспетчеризации не заставит себя ждать. Он проявляется в виде снижения потребления энерго-, теплоресурсов и эксплуатационных затрат, а также значительного повышения производительности труда сотрудников предприятия за счет создания высокого уровня комфорта и отличных условий работы.

Структурная схема системы диспетчеризации

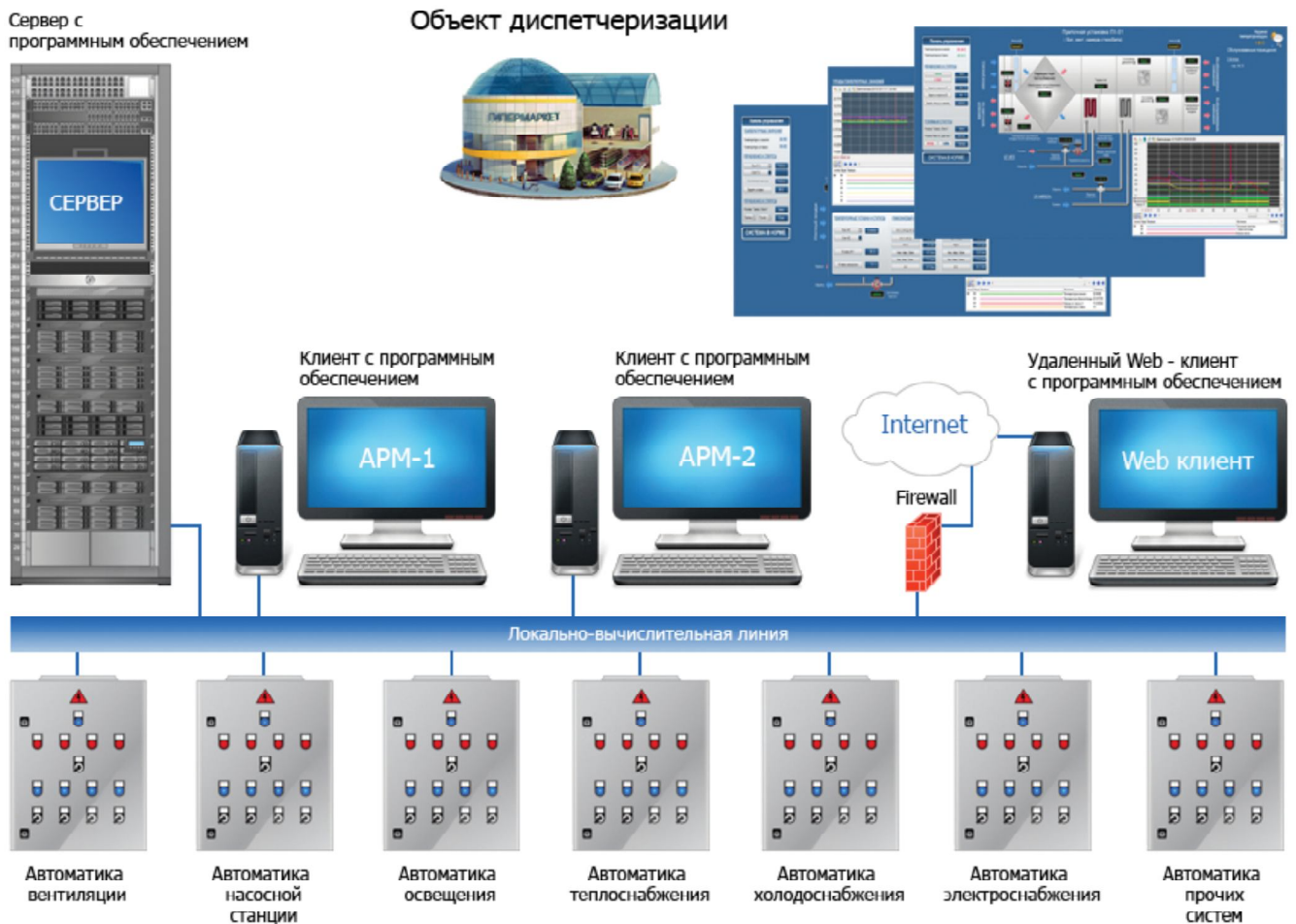


Рисунок 1. Структурная схема системы диспетчеризации объекта.

Основные задачи, которые решает диспетчеризации инженерных систем:

1. Управление инженерными системами зданий и полный контроль за их состоянием.
2. Создание максимально комфортных условий.
3. Сокращение издержек на эксплуатацию объекта за счет внедрения энергоэффективных решений и уменьшения затрат на потребление электричества, тепла, воды и газа.

Графический интерфейс системы диспетчеризации

С автоматизированного рабочего места (АРМ) диспетчер имеет возможность мгновенно отслеживать изменение, отклонение параметров от нормы. А также диспетчер может управлять всеми инженерными системами.

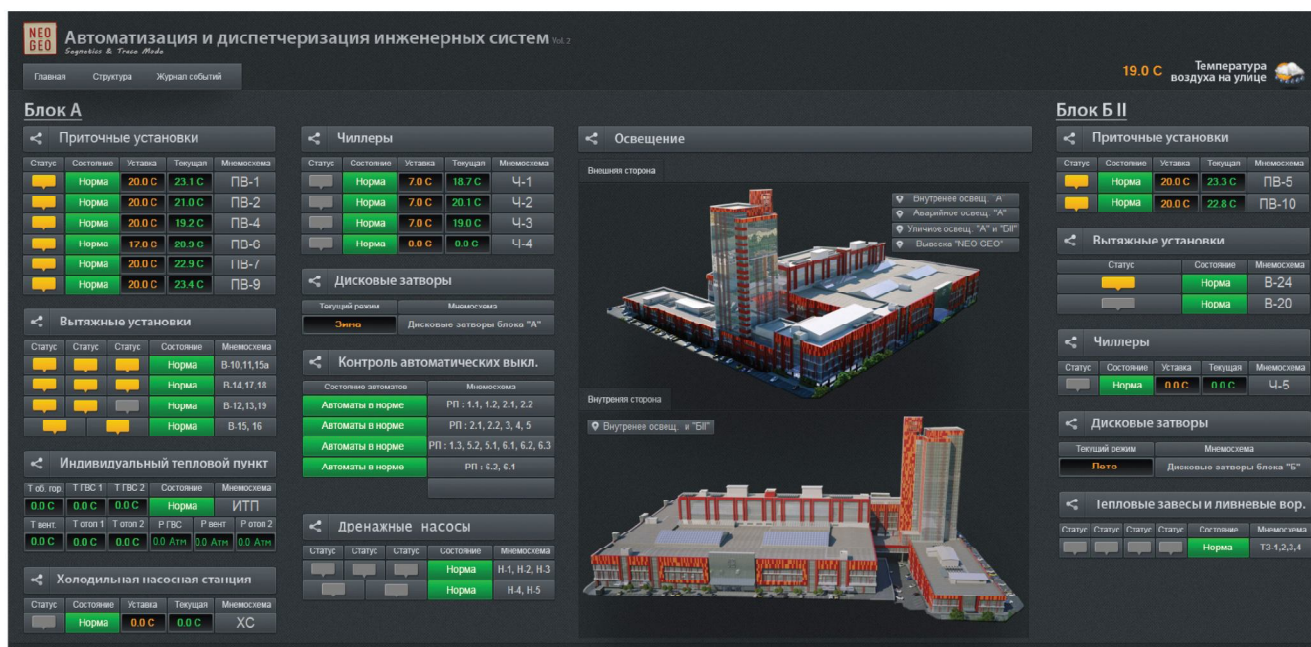


Рисунок 2. Главный экран системы диспетчеризации. Управление и мониторинг всеми системами объекта. Параметры систем вентиляции в норме.

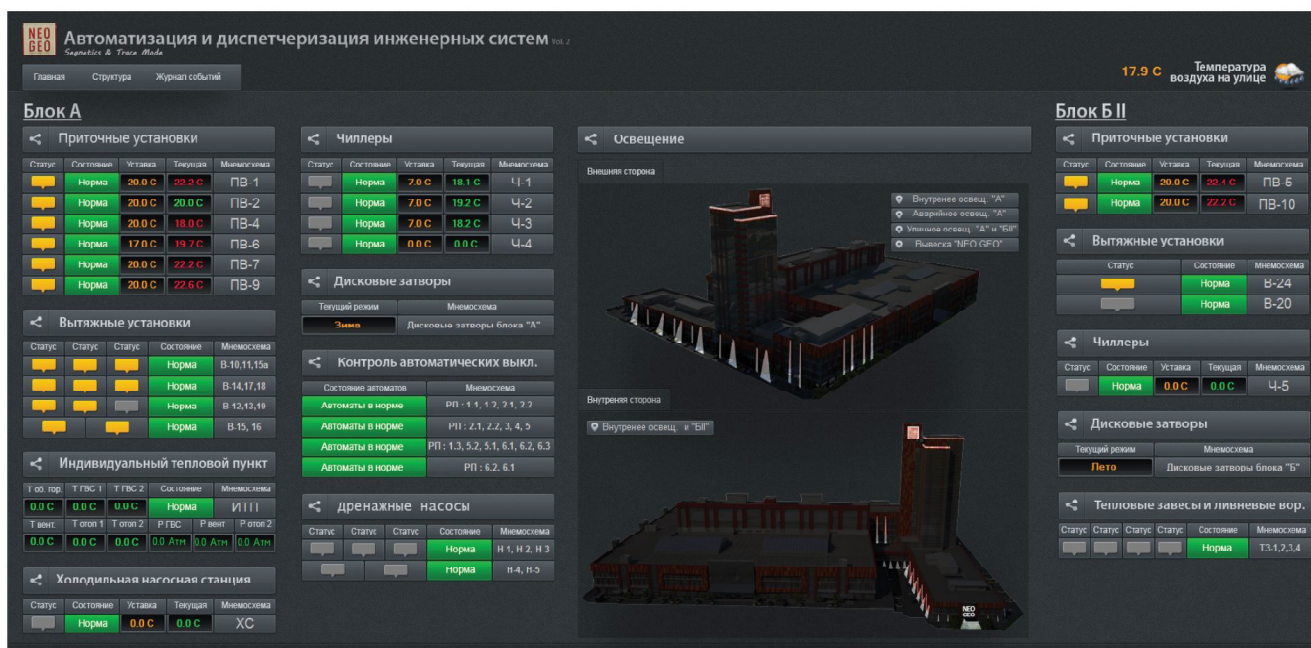


Рисунок 3. Главный экран системы диспетчеризации. Вид здания в ночное время. Выход параметров системы приточной вентиляции за пределы нормы.

Графический интерфейс системы диспетчеризации вентиляции

С диспетчерского пульта оператор может управлять и контролировать все параметры приточной установки: включать/выключать установку, изменять температуру воздуха в канале, отслеживать тренды параметров и пр..

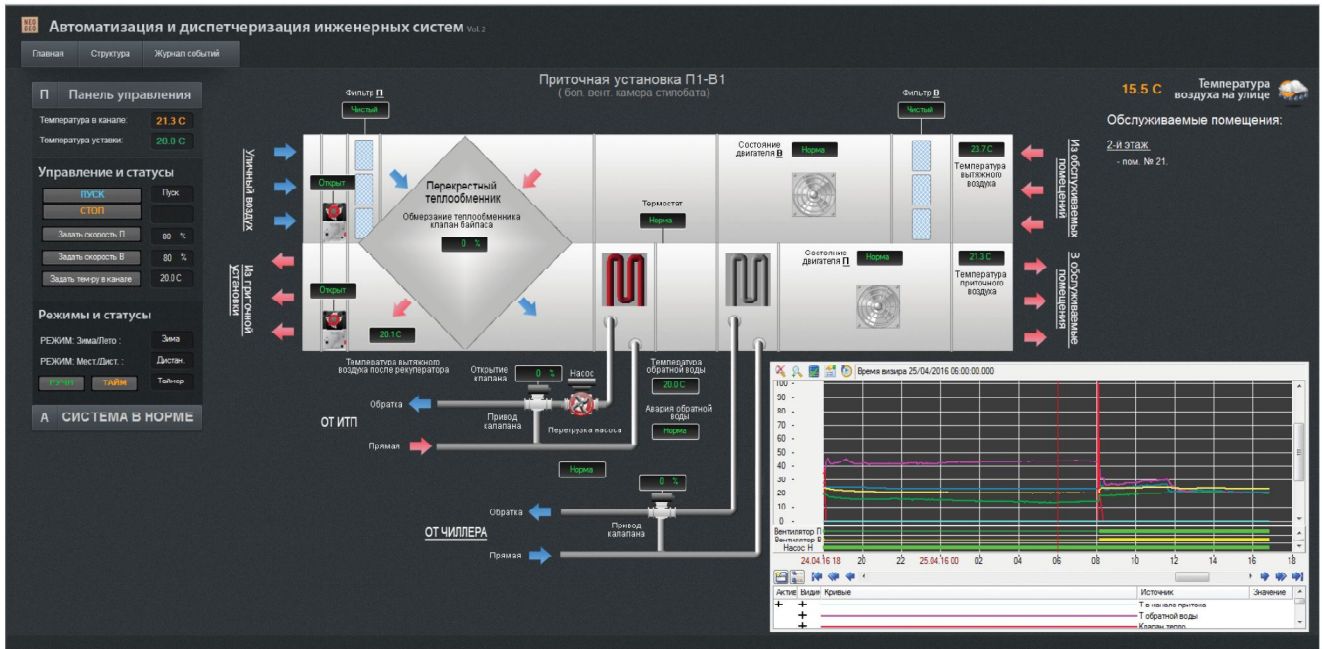


Рисунок 4. Мнемосхема приточно-вытяжной установки с панелью управления и трендами параметров.

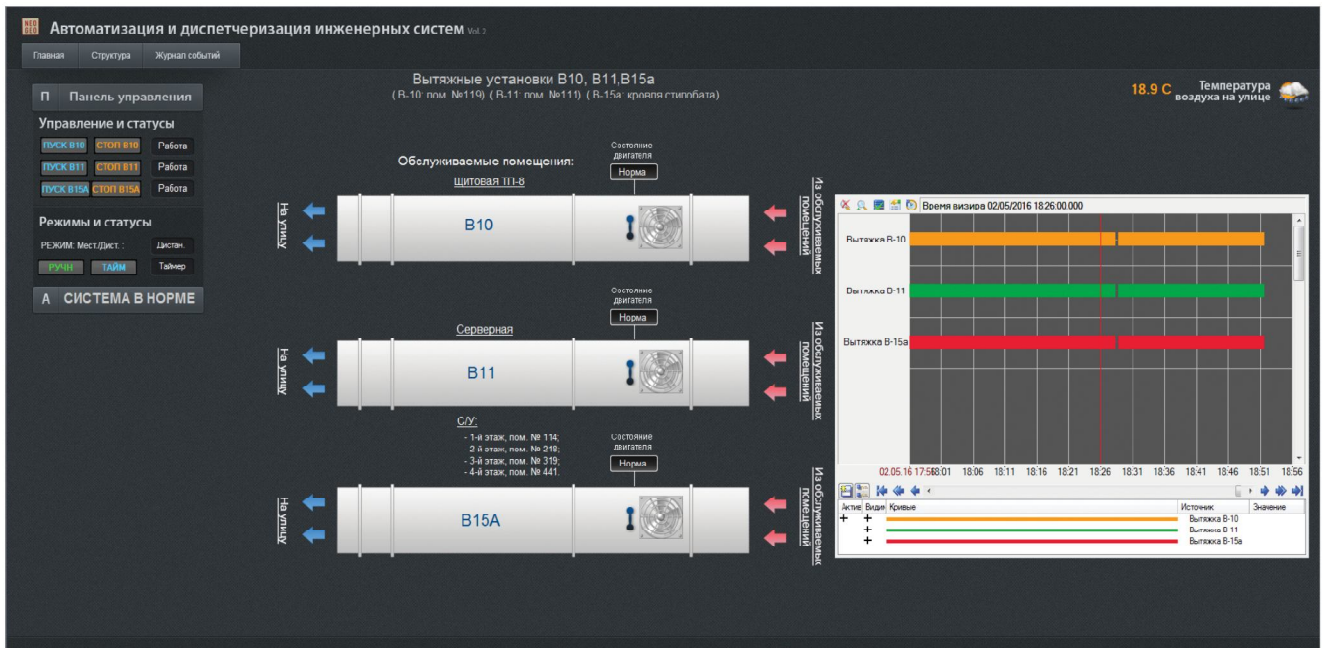


Рисунок 5. Мнемосхема вытяжных установок с панелью управления и дискретными трендами.

Графический интерфейс системы диспетчеризации холодоснабжения

С диспетчерского пульта оператор может управлять и отслеживать все параметры системы холодоснабжения объекта: включать/выключать чиллеры, выявлять аварийные ситуации, анализировать тренды параметров.

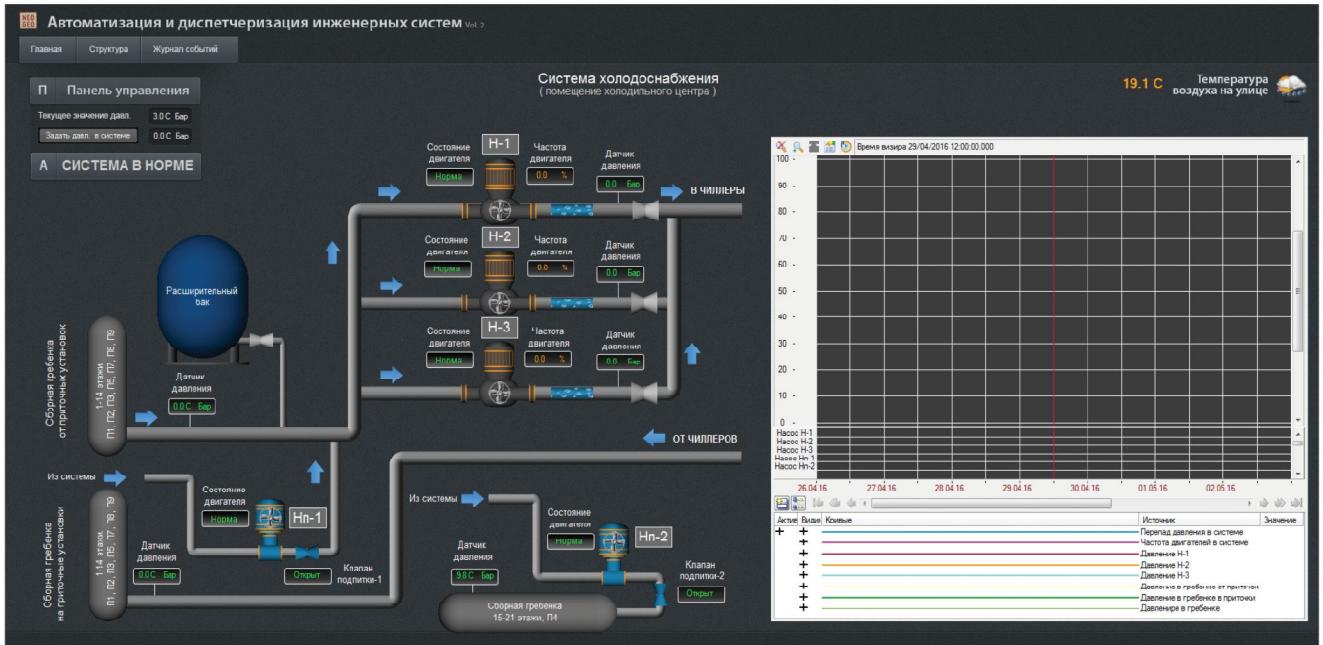


Рисунок 6. Мнемосхема насосной группы системы холодоснабжения с трендами параметров.

Оператор может отслеживать статусы работы каждого чиллера, температурные параметры, аварийные ситуации.

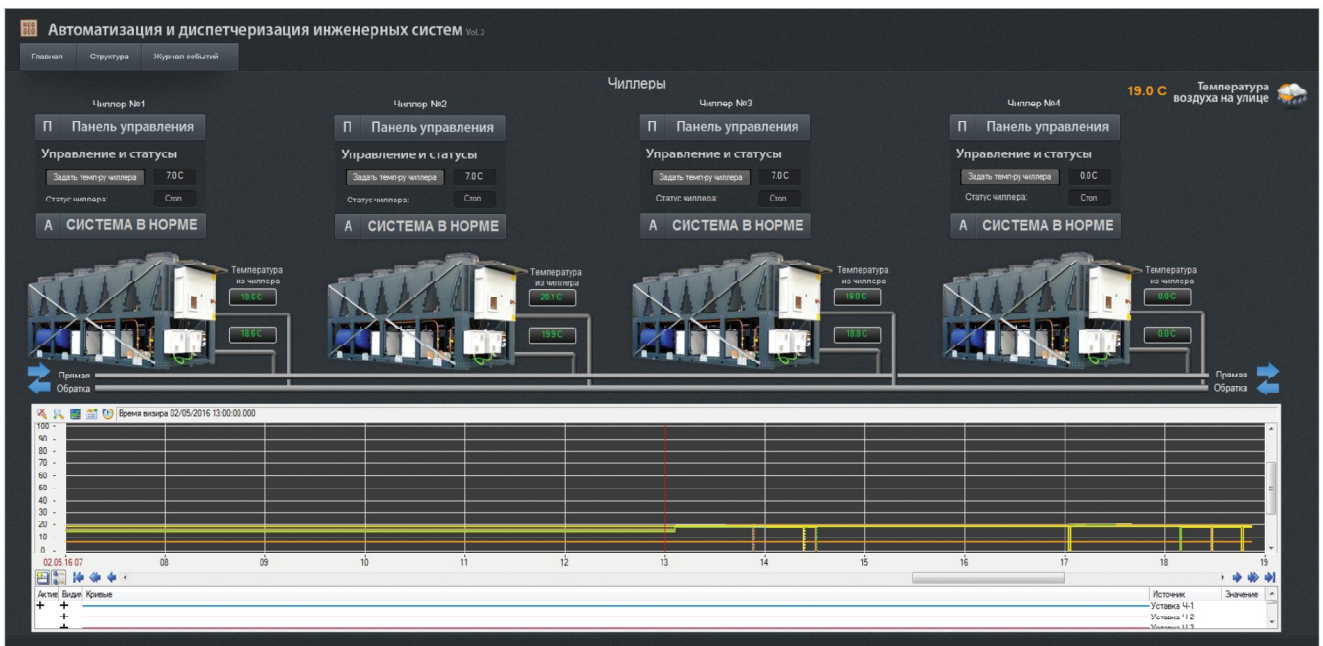


Рисунок 7. Мнемосхема четырех чиллеров.

Графический интерфейс системы диспетчеризации теплоснабжения

С диспетчерского пульта оператор может управлять и контролировать все параметры системы теплоснабжения объекта: изменять уставку температур контуров ГВС, отопления, вентиляции. Отслеживать статусы работ оборудования.

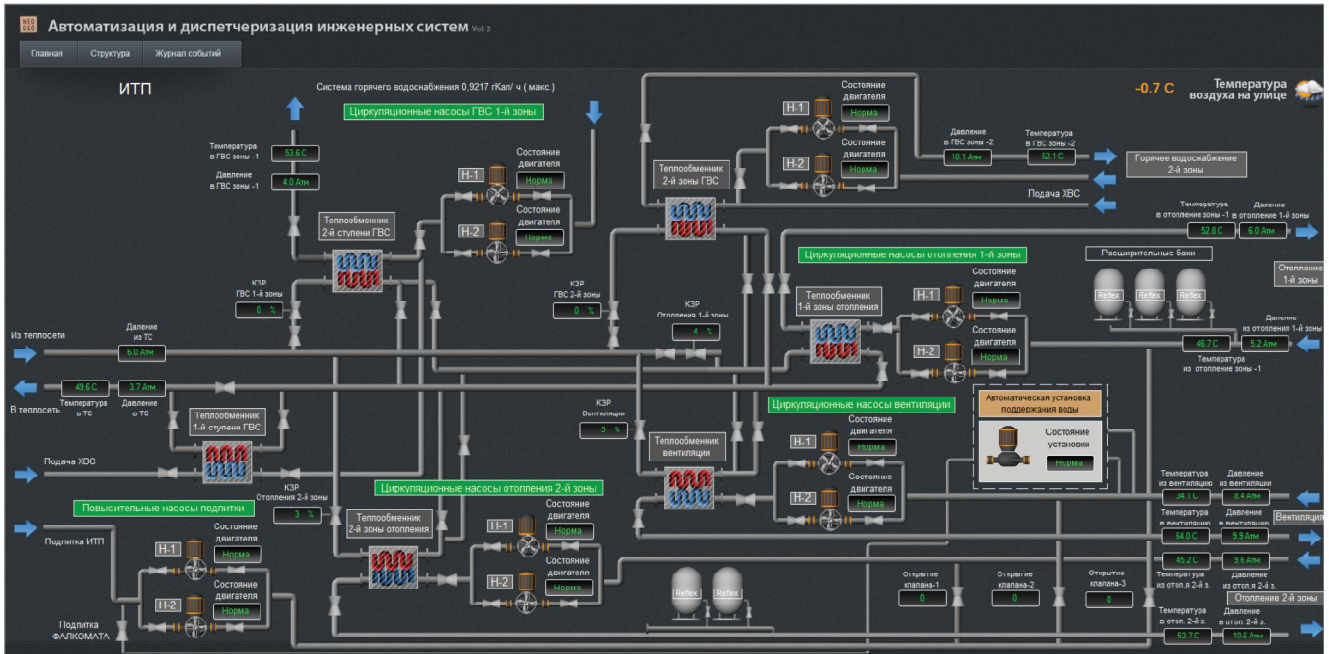


Рисунок 8. Мнемосхема индивидуального теплового пункта.

Оператор может наблюдать статусы работы каждой тепловой завесы, включать/выключать, изменять температуру работы, отслеживать аварии.

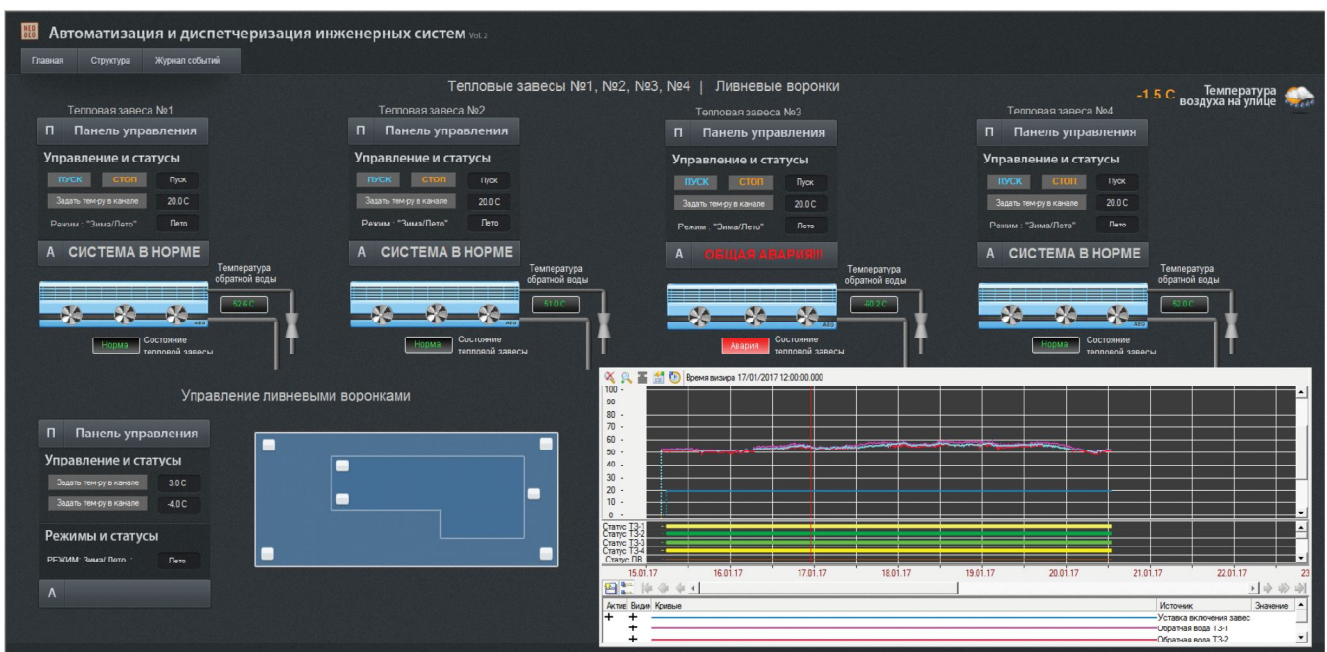


Рисунок 9. Мнемосхема группы из четырех тепловых завес.

Графический интерфейс системы диспетчеризации электроснабжения

С диспетчерского пульта наглядно видна система электроснабжения по секциям. Оператор может отслеживать положение автоматических выключателей и их состояние (авария/норма).

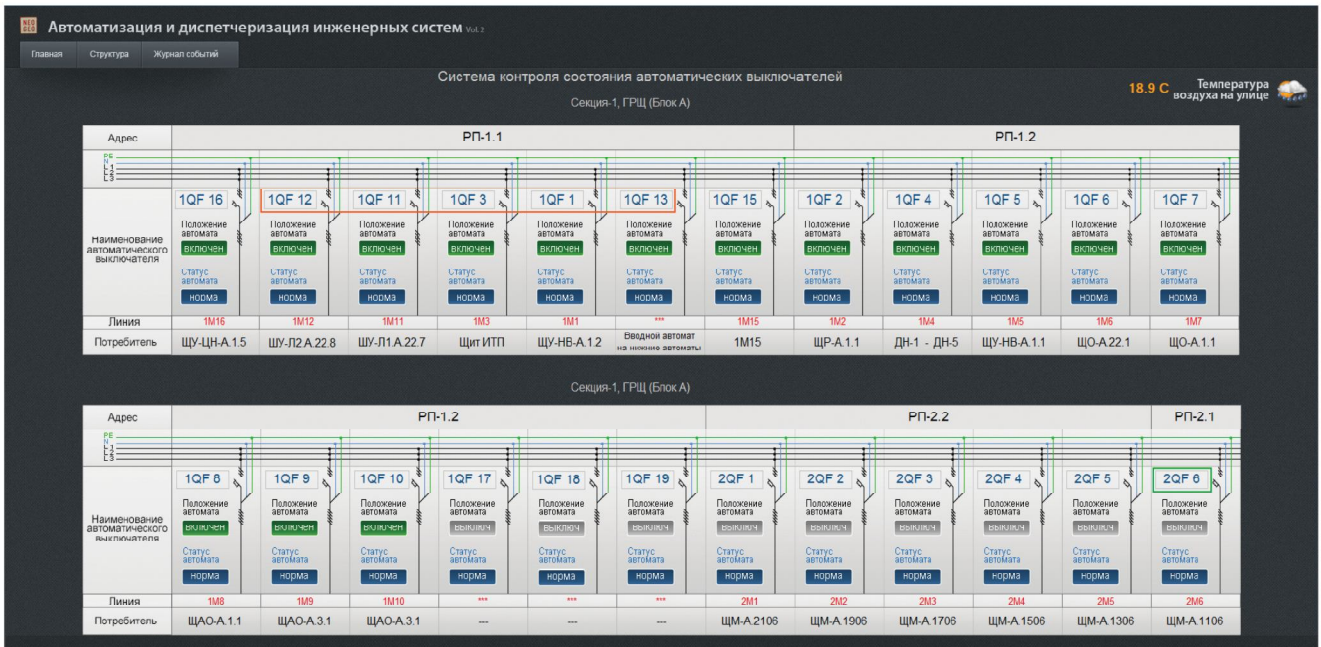


Рисунок 10. Мнемосхема системы электроснабжения.

Оператор может отслеживать статусы работы включения группы освещения, включать/выключать каждую группу отдельно.



Рисунок 11. Мнемосхема управления освещением.

Журнал событий и структурная сеть объекта диспетчеризации

С диспетчерского пульта оператор может отслеживать наличие связи с каждым шкафом автоматики. Если связь между АРМом и шкафом управления потеряна то оператор дает задание электротехнической службе объекта.

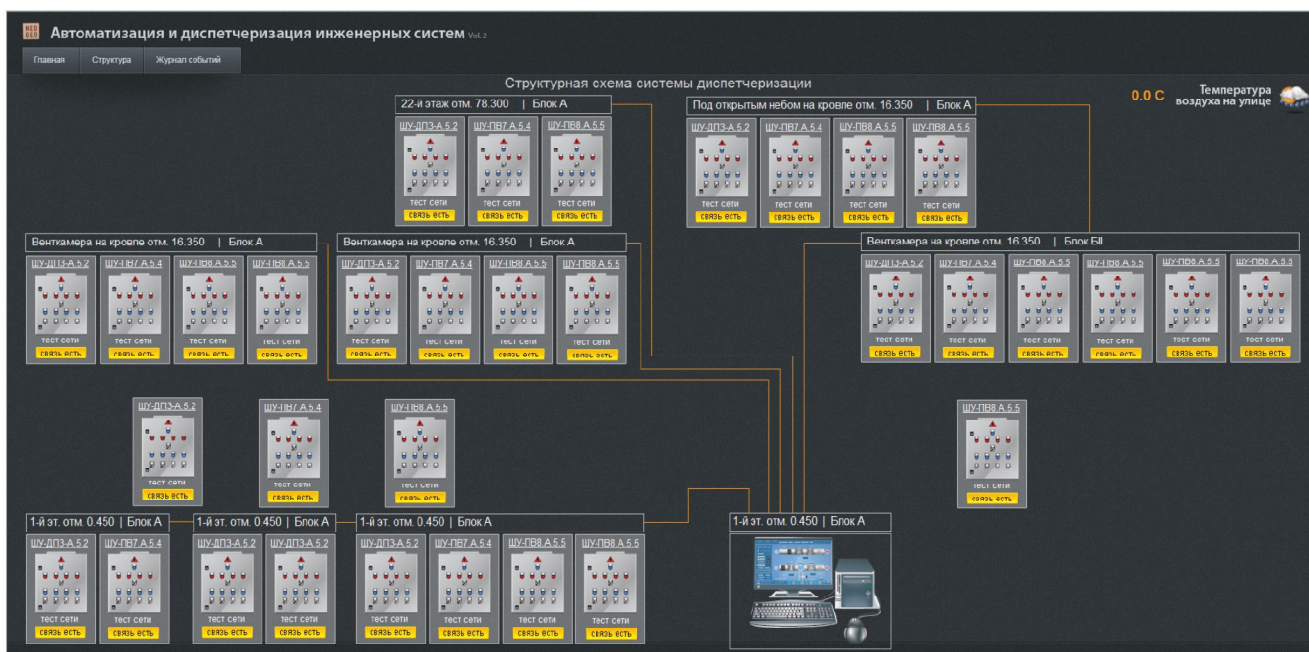


Рисунок 12. Структурная схема системы диспетчеризации.

Журнал событий наглядно показывает оператору о том, какое именно оборудование и в какое время ушло в аварийный режим.

Время	Категория	Имя	Сообщение	Время квитирования
12.12.2015 15:14:25.2	M	Установка ПВ-6	Стоянка	
12.12.2015 15:14:22.2	A	Alarm	Авария	
12.12.2015 14:59:14.6	I	Установка ПВ-6	Работа	
12.12.2015 14:59:14.3	I	Установка ПВ-1	Работа	
12.12.2015 14:59:12.0	M	Neogeo1_0	СТАРТ СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ	
12.12.2015 14:56:54.8	M	Neogeo1_0	СТОП СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ	
12.12.2015 14:55:39.5	I	Установка ПВ-6	Работа	
12.12.2015 14:55:39.3	I	Установка ПВ-1	Работа	
12.12.2015 14:55:36.0	M	Neogeo1_0	СТАРТ СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ	
12.12.2015 14:41:27.4	M	Neogeo1_0	СТОП СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ	
12.12.2015 10:37:58.6	I	Установка ПВ-6	Работа	
12.12.2015 10:37:58.5	I	Установка ПВ-1	Работа	
12.12.2015 10:37:56.0	M	Neogeo1_0	СТАРТ СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ	
12.12.2015 08:07:11.1	I	Установка ПВ-1	Работа	
11.12.2015 21:01:55.7	M	Установка ПВ-1	Стоянка	
11.12.2015 13:01:44.5	I	Установка ПВ-6	Работа	
11.12.2015 13:01:44.3	I	Установка ПВ-1	Работа	
11.12.2015 13:01:42.0	M	Neogeo1_0	СТАРТ СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ	
11.12.2015 13:01:11.3	M	Neogeo1_0	СТОП СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ	
11.12.2015 08:06:36.2	I	Установка ПВ-1	Работа	
10.12.2015 21:01:53.4	M	Установка ПВ-1	Стоянка	
10.12.2015 18:26:48.9	I	Установка ПВ-6	Работа	
10.12.2015 18:24:02.3	I	Установка ПВ-1	Работа	
10.12.2015 18:23:69.0	M	Neogeo1_0	СТАРТ СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ	
10.12.2015 12:30:43.3	I	Установка ПВ-1	Работа	
10.12.2015 12:26:12.3	M	Установка ПВ-1	Стоянка	
10.12.2015 08:07:01.3	I	Установка ПВ-1	Работа	
10.12.2015 08:02:49.2	I	Установка ПВ-6	Работа	
10.12.2015 21:01:53.5	M	Установка ПВ-1	Стоянка	

Рисунок 13. Журнал событий и аварий.

Внедрение системы диспетчеризации обеспечит:

1. Отображение информации в виде мнемонических схем с выдачей на мнемосхему объекта управления в реальном времени значений измерений и установок регуляторов, различных пиктограмм и других графических объектов.
2. Выдачу аварийных сообщений о нерасчетных режимах работы и параметрах, выходящих за пределы расчетных значений в виде сигнализаторов различного типа (сообщение в информационном окне, выделение цветом неисправного устройства) на экран монитора, в базу данных для формирования журнала отказов, а также на звуковое устройство.
3. Ввод управляющих воздействий при помощи клавиатуры или мыши с минимальными временными затратами.

Диспетчеризации подлежат следующие инженерные системы:

1. Вентиляция и кондиционирование
2. Теплоснабжение
3. Холодоснабжение
4. Холодильные машины
5. Насосные станции
6. Электроснабжение
7. Освещение
8. Прочие инженерные системы

Процесс внедрения системы диспетчеризации:

1. Проектирование системы диспетчеризации (стадии П, Р, РД).
2. Поставка средств связи.
3. Сборка и программирование АРМ диспетчеров.
4. Пуско-наладочные работы.
5. Обучение персонала и сдача объекта.
6. По желанию Заказчика мы оказываем услуги сервисного обслуживания системы диспетчеризации или производим выезд для ремонтных работ.

Система диспетчеризации инженерного оборудования используется:

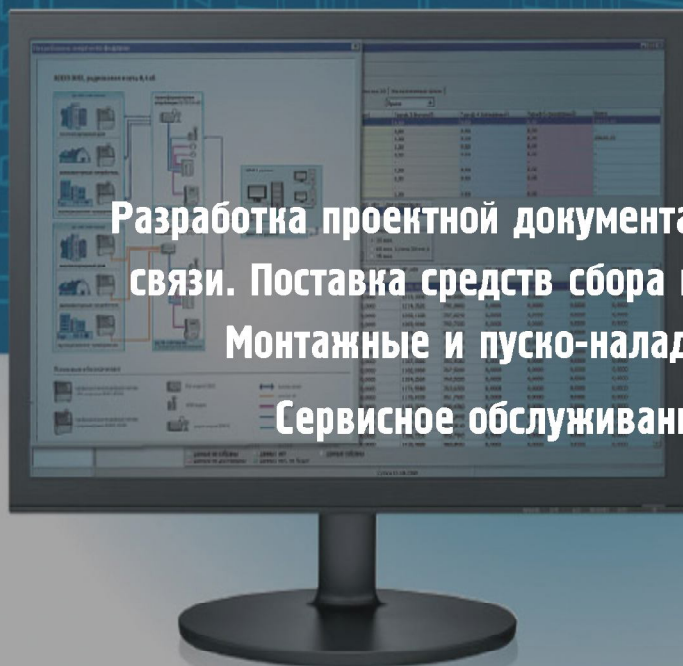
1. В жилых домах и жилых комплексах
2. В торгово-развлекательных комплексах
3. В медицинских учреждениях
4. В спортивных комплексах
5. В административных зданиях
6. В логистических и складских комплексах

Программное обеспечение для системы диспетчеризации

SCADA TRACE MODE ® - это высокотехнологичная российская программная система для автоматизации технологических процессов (АСУ ТП), телемеханики, диспетчеризации, учета ресурсов (АСКУЭ, АСКУГ) и автоматизации зданий. TRACE MODE® работает под Windows ® и Linux ®, используется в более чем в 30-и странах мира, в 40-а отраслях промышленности и имеет наибольшее (47000 шт.) число инсталляций в России.

SCADA TRACE MODE ® - это первая интегрированная информационная система для управления промышленным производством, объединяющая в едином целом продукты класса SOFTLOGIC-SCADA/HMI-MES-EAM.

Система контроля и учёта энергоресурсов



**Разработка проектной документации, сборка шкафов
связи. Поставка средств сбора и обработки данных.
Монтажные и пуско-наладочные работы.
Сервисное обслуживание объекта.**

Что такое система автоматизированного учета энергоресурсов?

Популярность энергосберегающих технологий обеспечила высокий спрос на автоматизированные системы учета энергоресурсов. ООО «НАВАТИС» готово предложить современные решения в этой области.

Мы разрабатываем, реализуем высокотехнологичные системы, которые гарантируют точный учет потребляемых энергоресурсов и дают возможность оптимизировать затраты на обслуживание объекта.

АСКУЭ, созданные нами с использованием передовых технологий, обладают исключительной функциональностью, высокой надежностью и простой интеграцией.

Ассортимент компании

Мы предлагаем АСКУЭ универсального назначения, которые могут использоваться для учета энергоресурсов, газа, холодной и горячей воды, а также тепла. Многообразие датчиков, регистраторов импульсов, приборов сбора данных, источников питания, преобразователей, модулей передачи показателей и прочих устройств позволяет создать систему любой сложности с учетом потребностей конкретного объекта.

Преимущества системы АСКУЭ

1. Минимальное количество компонентов сохраняет стоимость системы доступной, а также делает монтаж АСКУЭ невероятно простым.
2. Хранение данных в памяти счетчиков-регистраторов и способность производить замеры даже при отключении электропитания наделяет систему высокой надежностью.
3. Простой и интуитивно понятный интерфейс делает использование АСКУЭ максимально легким и удобным.
4. Наличие всех необходимых сертификатов, которые подтверждают, что система может использоваться для учета различных параметров.
5. К АСКУЭ можно подключать большое количество оборудования для контроля любых интересующих пользователя параметров.
6. Данная система учета может использоваться на любых объектах: в жилых многоквартирных домах, офисных зданиях, на производственных и других сооружениях.

Процесс внедрения системы АСКУЭ:

1. Проектирование АСКУЭ (стадии П, Р, РД).
2. Поставка средств связи.
3. Сборка и программирование АРМ диспетчеров.
4. Пуско-наладочные работы.
5. Обучение персонала и сдача объекта.
6. По желанию Заказчика мы оказываем услуги сервисного обслуживания систему АСКУЭ или производим выезд для ремонтных работ.

Принцип работы АСКУЭ

Сначала счетчики энергоресурсов подключаются к регистраторам импульсов системы через телеметрический выход. Далее измерительные данные передаются по протоколу RS-485 на компьютер диспетчера. При этом АСКУЭ может использовать для этих целей как коммутируемое соединение (через модем), так и некоммутируемые линии связи (через преобразователь

RS-485/232). В некоторых системах применяется передача данных по радиоканалу с использованием GSM-модема. Информация со счетчиков передается по запросу. Связь с диспетчером поддерживается в АСКУЭ через витую пару, сеть Ethernet или радиоканал.

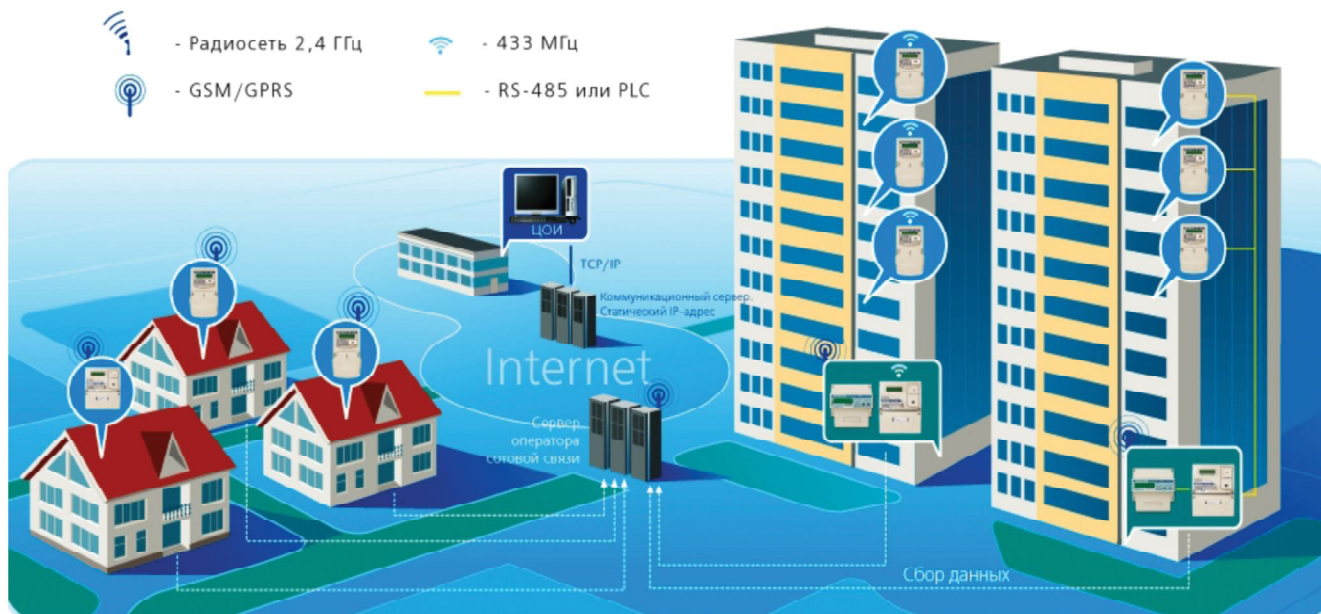


Рисунок 13. Схема применения АСКУЭ в жилых домах.

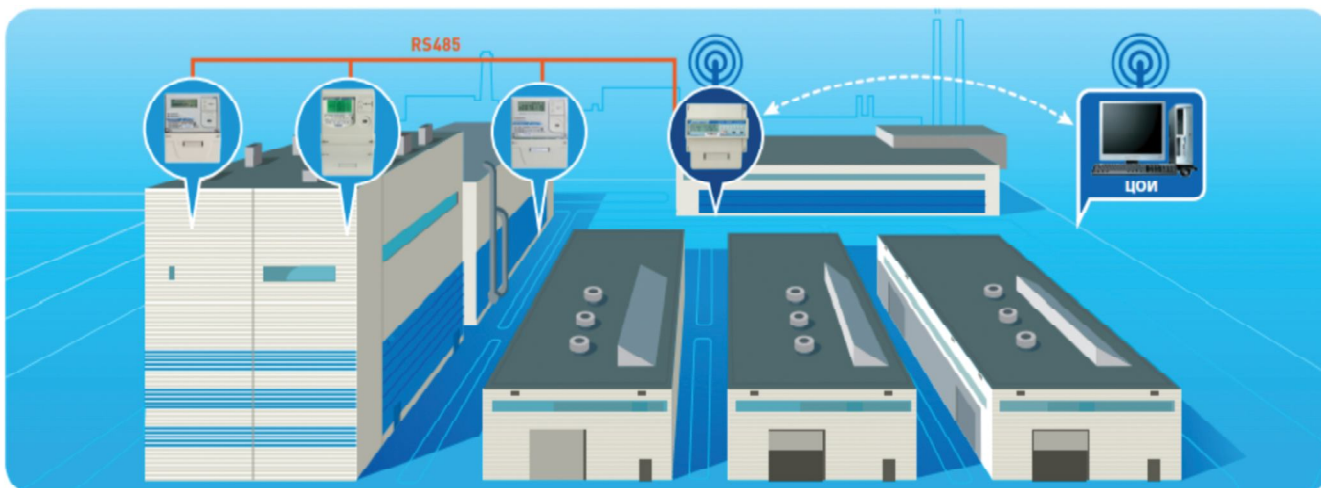


Рисунок 14. Схема применения АСКУЭ на производстве.

Основные задачи АСКУЭ

Применение на объекте АСКУЭ в значительной степени упрощает выполнение следующих задач:

1. Поквартирный учет потребляемой электроэнергии с получением данных без доступа в жилье.

2. сведение общего баланса внутри объектовых показателей и информации по конкретным квартирам.
3. Учет потребления энергии в конкретный период времени.
4. Подготовка ответов и квитанций для оплаты услуг.
5. Контроль над инженерными системами объекта.
6. Своевременное обнаружение аварийных ситуаций.
7. Ведение многотарифного учета потребляемого электричества.
8. Выдача и обмен данными о расходе ресурсов между различными участниками (жителями, ТСЖ, поставщиком электричества, ЕИРЦ).

Интерфейс системы АСКУЭ

Диспетчер может отслеживать показания счетчиков для каждого потребителя в удобной графической и текстовой форме по времени и дате.

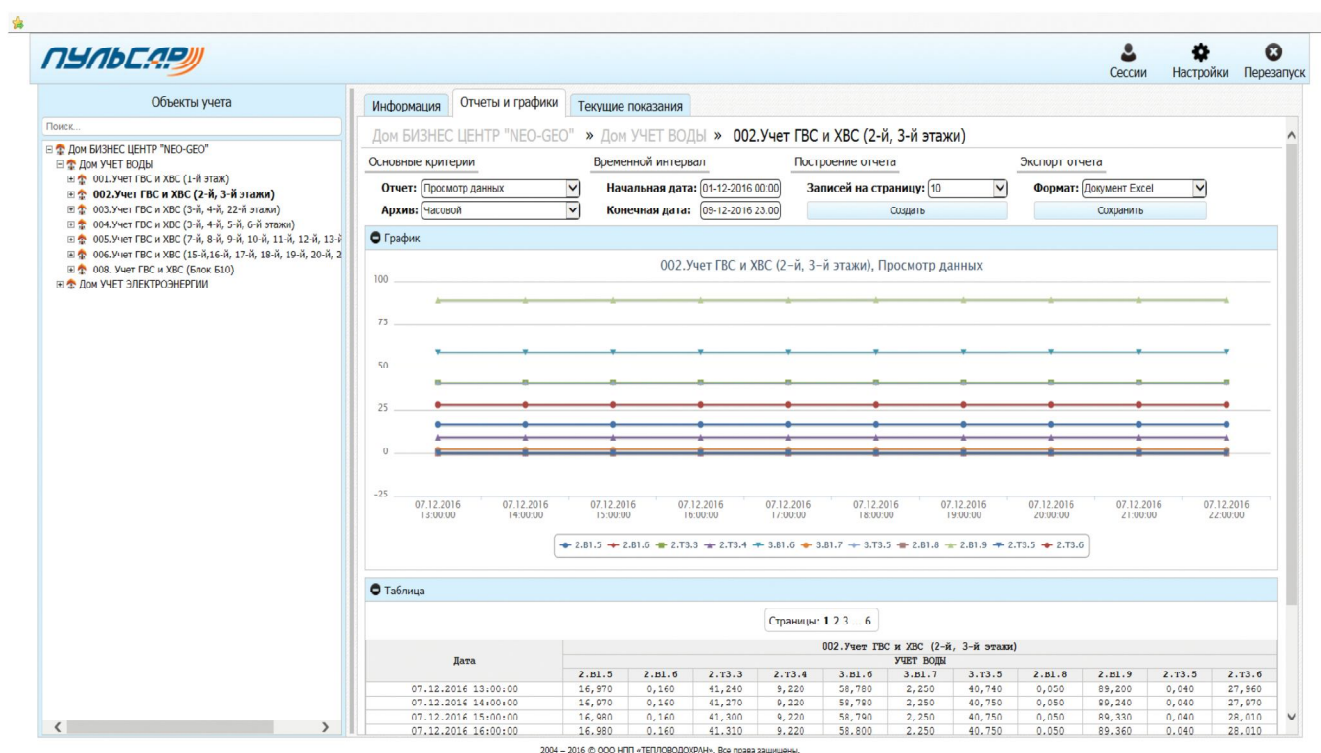
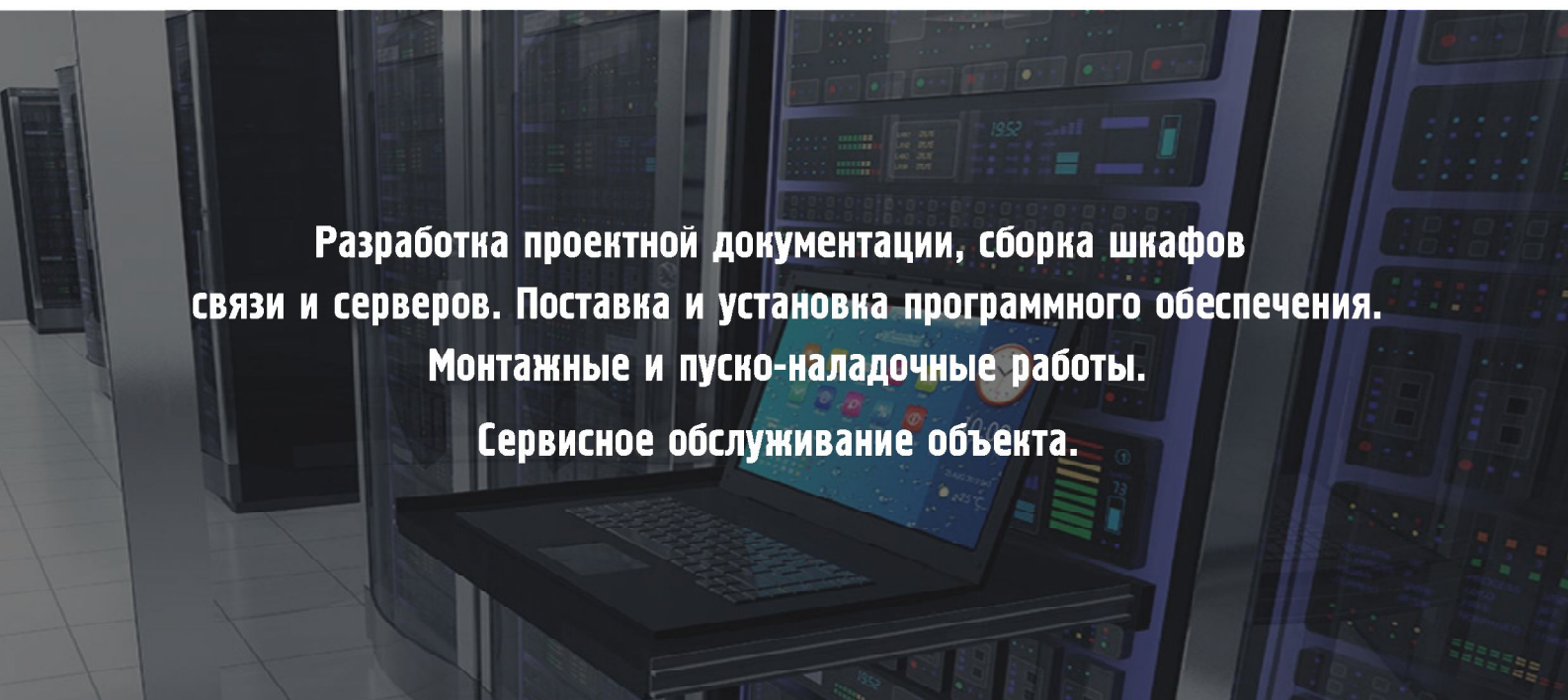


Рисунок 15. Графический интерфейс системы АСКУЭ для офисного здания.

Оборудование и программное обеспечение

Мы используем оборудование: концерн «Энергомера», «Инкотекс», Нижегородский завод им. Фрунзе (НЗИФ), «Тепловодохран».

Структурированная кабельная система



Разработка проектной документации, сборка шкафов связи и серверов. Поставка и установка программного обеспечения. Монтажные и пуско-наладочные работы. Сервисное обслуживание объекта.

Что такое структурируемая кабельная система?

Структурированная кабельная система (СКС) — физическая основа инфраструктуры здания, позволяющая свести в единую систему множество сетевых информационных сервисов разного назначения: локальные вычислительные и телефонные сети, системы безопасности, видеонаблюдения и другие инженерные системы здания. СКС представляет собой кабельную систему, смонтированную в здании или в группе зданий, которая состоит из структурных подсистем - сегментов сети.

Что дает внедрение СКС?

1. Полную интеграцию систем: работу устройств и сетей различных поколений.
2. Обеспечивает процесс передачи разнотипных сигналов между различными устройствами (компьютеры, контроллеры, сетевое оборудование).
3. Полное централизованное администрирование.
4. Обеспечение оптимальной скорости передачи информации и сигналов.
5. Сведение к минимуму затрат на модернизацию и обслуживание.
6. Обеспечение одновременного использования нескольких протоколов и полной автономности протоколов передачи.

Процесс внедрения СКС:

1. Предпроектное обследование
2. Проектирование СКС (стадии П, Р, РД)
3. Монтаж кабельной инфраструктуры. Лотков, кабеля, стоек и коммутационных шкафов
4. Монтаж пассивного коммутационного оборудования
5. Установка активного коммутационного оборудования: серверов, коммутаторов, свитчей, медиаконвертеров и прочего
6. Тестирование СКС и настройка программного обеспечения
7. Сдача СКС в эксплуатацию

Структурная схема структурированной кабельной системы



Рисунок 17. Структурная схема СКС.

Оборудование

Мы выполняем сборку шкафов связи из комплектующих компаний: MOXA, D-Link, Hewlett-Packard, Zyxel, Cisco. Электротехническое оборудование компаний: ABB, Siemens, Шнайдер Электрик.

Свидетельство о государственной регистрации ООО "НАВАТИС"



Форма №

Р 5 1 0 0 1

Федеральная налоговая служба СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации юридического лица

Настоящим подтверждается, что в соответствии с Федеральным законом "О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей" в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о создании юридического лица

Общество с ограниченной ответственностью "НАВАТИС"
(полное фирменное наименование юридического лица на русском языке с указанием организационно-правовой формы)

ООО "НАВАТИС"
(сокращенное фирменное наименование юридического лица на русском языке)

10 октября 2012 за основным государственным регистрационным номером
(число) (месяц прописью) (год)

1 1 2 7 7 4 7 0 3 2 9 6 2

Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве
(наименование регистрирующего органа)

Старший государственный
налоговый инспектор
Межрайонной ИФНС России
№ 46 по г. Москве



Т. В. Илларионова

(подпись, ФИО)

МП



серия 77 №015666780

Свидетельство о постановке на учет в налоговый орган



Форма № 1-1-Учет
Код по КНД 1121007

Федеральная налоговая служба СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ПО МЕСТУ ЕЁ НАХОЖДЕНИЯ

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация

Общество с ограниченной ответственностью "НАВАТИС"

(полное наименование российской организации)

в соответствии с учредительными документами)

О Г Р Н

1	1	2	7	7	4	7	0	3	2	9	6	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

поставлена на учет в соответствии с
Налоговым кодексом Российской Федерации

10 октября 2012

(число, месяц, год)

в налоговом органе по месту нахождения

Инспекция Федеральной налоговой службы № 24

по г. Москве

7	7	2	4
---	---	---	---

(наименование налогового органа и его код)

и ей присвоен ИНН/КПП

7	7	2	4	8	4	9	8	9	9	/	7	7	2	4	0	1	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Старший государственный
налоговый инспектор
Межрайонной ИФНС России
№ 46 по г. Москве



Т. В. Илларионова

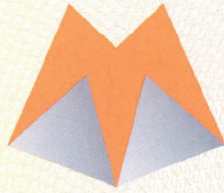
(подпись, фамилия, инициалы)

МП



серия 77 № 015666781

Свидетельство о допуске к строительным работам ООО "НАВАТИС"



Строительный
Альянс
МОНОЛИТ

Саморегулируемая организация,
основанная на членстве лиц, осуществляющих строительство
Некоммерческое партнерство «Строительный Альянс Монолит»
115093, г. Москва, ул. Люсиновская, д. 36, стр. 2, оф. 210.
Регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций
СРО-С-274-24022014

г.Москва

«30» октября 2014 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние
на безопасность объектов капитального строительства

№ 934.01-2014-7724849899-С-274

Выдано члену саморегулируемой организации:

Обществу с ограниченной ответственностью "НАВАТИС"

ИНН: 7724849899, ОГРН: 1127747032962

адрес местонахождения: 115230, г. Москва, ул. Каширское шоссе, д. 9, корпус 1, помещение 4,
комната 2

Основание выдачи Свидетельства: Решение Правления, протокол № 37 от «30» октября 2014 г.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему
Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «30» октября 2014 г.
Свидетельство без приложения не действительно.
Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Президент

(должность уполномоченного лица)



(подпись)

О.А. Булыгин

(инициалы, фамилия)

Серия САМ

№ 0000622 *

Свидетельство о допуске к проектным работам ООО "НАВАТИС"



**Проектировочный
Альянс
Монолит**

Саморегулируемая организация,
основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации
Некоммерческое партнерство «Проектировочный Альянс Монолит»
115093, г. Москва, ул. Люсиновская, дом № 36, строение 2, офис 2.10, <http://www.sporam.ru>
Регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций
СРО-П-192-18062014

г.Москва

«30» октября 2014 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние
на безопасность объектов капитального строительства

№ 201.01-2014-7724849899-П-192

Выдано члену саморегулируемой организации:

Обществу с ограниченной ответственностью "НАВАТИС"

ИНН:7724849899, ОГРН:1127747032962

адрес местонахождения: 115230, г. Москва, ул. Каширское шоссе, д. 9, корпус 1, помещение 4,
комната 2

Основание выдачи Свидетельства: Решение Правления, протокол № 22 от «30» октября 2014 г.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему
Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «30» октября 2014 г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Президент

(должность уполномоченного лица)



(подпись)

Булдыгин О.А.

(инициалы, фамилия)

Серия ПАМ

№ 0000166 *

Реализованные объекты

Бизнес центр "NEO GEO"



г. Москва. ул. Бутлерово д.16.
Бизнес центр "NEO GEO".

Томская ТЭЦ-3



Томск г., Кузовлевский тракт, 2Б
Томская ТЭЦ-3.

Медико-биологический инкубатор



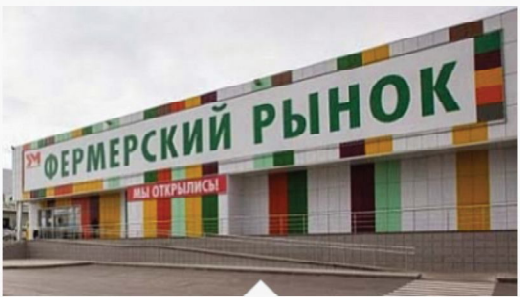
г. Москва, ул. Ленинские горы, дом
1, стр. 16. Медико-биологический
инкубатор МГУ.

Спортивный колледж



г. Москва, ул. Кировоградская,
д. 21, корп. 1. Спортивный колледж.

Рынок "Ярмарка.ком"



МО, г. Мытищи, Осташковское
шоссе 1Б. Оптово-розничный
рынок "Ярмарка.ком".

Бизнес центр "Навигатор"



г. Москва. ул. Новаторов д. 7А.
Бизнес центр "Навигатор".

Здание “Николаямская”



г. Москва. ул. Николо-Ямская
д. 24с1. “Николаямская”.

ЖК “Академ Дом”



г. Москва. ул. Архитектора Власова
д.10. ЖК “Академ Дом”.

ЖК “Трилогия”



г. Москва, ул. Трёхгорный Вал,
д.14с1. ЖК “Трилогия”.

Административное здание



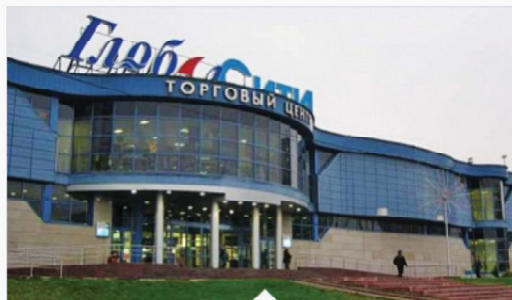
г. Москва, ул. Малая Грузинская
д. 3-9.

Гипермаркет “Ашана” г. Химки



Химки, Ленинградское шоссе 23
км, 1 / 8-й микрорайон. “Ашан”.

Бизнес центр “Глобал Сити”



г. Москва. ул. Кировоградская, 14.
Бизнес центр “Глобал Сити”.

Благодарственные письма

Благодарственное письмо от ООО «Центр энергоэффективности» РАО ЕЭС



Россия, 119019, г. Москва, ул. Филипповский переулок, д.13, стр.1
Тел.: +7 (495) 221-75-60/62 Факс: +7 (495) 221-75-60/62
www.interef.ru

Тема: Автоматизация и диспетчеризация
освещения и учета электроэнергии

Генеральному директору
ООО «НАВАТИС»
А. В. Архипову

ОТЗЫВ О РАБОТЕ Уважаемый Артем Владимирович!

Настоящим выражаю Вам и коллективу Вашей компании искреннюю благодарность за качественную и быструю работу по программированию и наладке систем автоматизации и диспетчеризации освещения и учета электроэнергии на объектах ОАО «Чепетский механический завод», Томская ТЭЦ-3 филиала ОАО «ТГК-11».

Несмотря на большой объем (более 30 шкафов автоматизации), сложность оборудования компаний Kieback&Peter GmbH&Co.KG, Моха, Сервера на базе ИР Proliant, работы были выполнены в срок менее 2-х месяцев, т.е. раньше договорных обязательств.

Особую благодарность хотелось бы выразить за неформальный подход к работе, когда Вы и Ваши сотрудники участвовали в разработке технического задания, что не входило в обязательства по договору.

И наконец, хочу отметить великолепное качество SCADA системы: отличная графика, понятные и удобные мнемосхемы, быстрая работа.

Сотрудничество с Вами принесло не только материальное, но и эстетическое удовлетворение.

С уважением,
Руководитель направления
ООО «Центр энергоэффективности
ИНТЕР РАО ЕЭС»



Коньков В.А.
15.01.2015

Благодарственное письмо от ООО «АсуТэк»



ООО «АсуТэк»
115432, г.Москва,
2-й Кожуховский проезд, д.27, стр.2
Тел. (499) 649-60-40
matrosov@asutec.ru
ОКПО 88425948
ОГРН 5087746292717
ИНН/КПП 7701805221\772501001

Кому: Генеральному директору ООО "НАВАТИС"
Архипову Артему Владимировичу.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
Исх. № 01/05-15 от 15.05.2015

В период с 05.08.2014г. по 24.04.2015г. на объекте «Медико-технологический инновационный инкубатор МГУ им. М.В. Ломоносова», по адресу: г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 25 Вашей компанией был выполнен следующий объем работ:

1. Разработка и внедрение системы диспетчеризации вентиляции чистых помещений;
2. Разработка и внедрение диспетчеризации температур и давлений в зонах чистых помещений;
3. Разработка и внедрение прочего инженерного оборудования.

Хотим отметить, что все работы выполнены в установленные договором сроки и на высоком профессиональном уровне. Желаем Вашей компании и в дальнейшем успехов в работе, сложных и интересных объектов.

С уважением, Генеральный директор ООО «АсуТэк»
Матросов А.О.



Благодарственное письмо от ООО «ИНТЕГРА ИНЖИНИРИНГ»



ООО «Энтегра Инжиниринг»
комплексные инженерные решения

Россия, 117452, Москва
Балаклавский пр-т, д. 28 Б, стр. 1, оф. 403
т. (495) 795 01 42, ф. (495) 795 01 43
info@n-tegra.ru, www.n-tegra.ru

ООО «ЭНТЕГРА ИНЖИНИРИНГ» выражает благодарность ООО «НАВАТИС» - надежному квалифицированному и ответственному подрядчику – за выполнение монтажных работ по системе автоматики «Холодильного центра» и системы автоматики вентиляции на объекте по адресу: г.Москва, Столярный пер., д.3, стр.6, БЦ «АПЕЛЬСИН».

Отмечаем четкую организацию работ, высокий профессионализм сотрудников, ответственное отношение к делу, хорошее техническое оснащение.

Работы выполнены в установленные сроки, в полном объеме, качественно, с соблюдением строительных норм и правил техники безопасности.

ООО «ЭНТЕГРА ИНЖИНИРИНГ» отмечает грамотную организацию работ, высокую трудовую дисциплину сотрудников компании и считает возможным и в дальнейшем привлекать ООО «НАВАТИС» для выполнения монтажных и пусконаладочных работ.

Генеральный директор
ООО «ЭНТЕГРА ИНЖИНИРИНГ»



/Панин А.А./

Благодарственное письмо от ООО «СБТ-Групп»



ООО "СБТ-Групп"

Москва, Варшавское ш., 125
Тел./факс: (495) 310-77-83
info@sbt-group.ru
www.sbt-group.ru

● ОКПО 87628098, ИНН 7713659455 / КПП 771301001, р/с 40702810900000004559 в ВТБ 24 (ЗАО), г. Москва, к/с 30101810100000000716, БИК 044525716

Тема: Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем
жилого комплекса «Трилогия» (Москва, Трехгорный вал, 14)

Генеральному директору

ООО «НАВАТИС»

А. В. Архипову.

ОТЗЫВ О РАБОТЕ

Уважаемый Артем Владимирович!

Настоящим выражаю Вам и коллективу Вашей компании искреннюю благодарность за качественную и быструю работу по программированию и наладке систем автоматизации и диспетчеризации объекта ЖК «Трилогия».

Несмотря на большой объем (более 40 шкафов автоматизации), сложность оборудования компании Kieback&Peter GmbH&Co.KG, разнообразие систем (АОВ, АЭ, АХС, АВК, система контроля загазованности, система дымоудаления, система учета водоснабжения) работы были выполнены в срок менее 2-х месяцев, т.е. раньше договорных обязательств.

Особую благодарность хотелось бы выразить за неформальный подход к работе, когда Вы и Ваши сотрудники участвовали в разработке технического задания, что не входило в обязательства по договору.

И наконец, хочу отметить великолепное качество SCADA системы: отличная графика, понятные и удобные мнемосхемы, быстрая работа.

Сотрудничество с Вами принесло не только материальное, но и эстетическое удовлетворение.

С уважением,

генеральный директор ООО «СБТ-Групп»
Томилов С.Б.

16.01.2013



Благодарственное письмо от ООО "СОФТ-КС"



Общество с ограниченной ответственностью

"СОФТ-КС"

Автоматика и диспетчеризация инженерных систем. Все виды противопожарных работ

115487, г. Москва, ул. Нагатинская, д. 18, офис 52

Тел. / факс (495) 956-77-63

ИНН/КПП 7725786962/772501001

Исх. № 179-12 от 04.12.2015г.

ГЕНЕРАЛЬНОМУ ДИРЕКТОРУ

ООО «НАВАТИС»

АРХИПОВУ А.В.

Благодарственное письмо

Коллектив компании ООО "СОФТ-КС" благодарит команду специалистов компании ООО "НАВАТИС" за проделанную работу на объекте по адресу: г. Москва, ул. Николоямская, д. 24 стр. 1.

На высоком профессиональном уровне были выполнены следующие задачи:

1. Разработка шкафов автоматики управления инженерными системами.
2. Сборка и программирование шкафов автоматики.
3. Разработка системы диспетчеризации инженерного оборудования.
4. Программирование и наладка системы диспетчеризации.
5. Обучение персонала работе с системами автоматизации и диспетчеризации.

Отмечая хорошую работу вашего коллектива, мы выражаем ему искреннюю благодарность за надежную совместную работу и выражаем уверенность в том, что достигнутые успехи будут укрепляться, развиваться и обеспечивать взаимовыгодное долгосрочное сотрудничество наших компаний.

Генеральный директор



И.Г. Волков

Благодарственное письмо от ООО "СТРОИТЕЛЬНАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ КОМПАНИЯ"

**ООО "СТРОИТЕЛЬНАЯ
ИНВЕСТИЦИОННАЯ КОМПАНИЯ"**

119421, Российская Федерация г. Москва, ул. Новаторов, д. 7А, корп.2
тел./факс (095) 225-94-16, 225-94-17, ИНН 0814151288

Исх. № 078
«15» мая 2007 г.

г. Москва

Генеральному директору
ООО «НАВАТИС»
Архипову А.В.

Благодарственное письмо.

Настоящим письмом мы хотели бы выразить свою благодарность ООО «НАВАТИС» за профессиональную работу по реконструкции, внедрению и оптимизации системы диспетчеризации и автоматизации общеобменной вентиляции бизнес центра «Навигатор».

Отмечаем высокий уровень информационного и материально – технического обеспечения, а так же слаженную, оперативную и, несомненно, высокопрофессиональную работу сотрудников ООО «НАВАТИС» по всем вопросам.

С уважением, надеждой на дальнейшее сотрудничество с Вами!

Генеральный
директор



Рахманин М. Ю.

Благодарственное письмо от ООО «Тепловерн-интех»



127282, г. Москва, Чермянский пр-д, д.7, офис 111
Телефон: 8 (495) 790-88-17
Email: 7908817@gmail.com

Генеральному директору
ООО «НАВАТИС»
Архипову А.В.

Уважаемый Артем Владимирович!

Выражаю Вам и коллективу Вашей компании благодарность за работу по поставке, программированию и наладке систем автоматизации и диспетчеризации объекта ТЦ «Глобал Сити» (по адресу: г.Москва, ул.Кировоградская, д.14).

В короткие сроки Вашей компанией была разработана и внедрена система автоматизации и диспетчеризации ИТП, а также диспетчеризация общесобмснной вентиляции, раньше договорных обязательств. Все работы были выполнены в соответствии с предъявленными требованиями и существующими государственными нормативами. Особую благодарность хотелось бы выразить за обучение персонала, который обслуживает установленную систему.

И также хочу отметить качество SCADA системы: отличный интерфейс, понятные и удобные мнемосхемы, быстрая работа системы.

Сотрудничество с Вами принесло не только материальное, но и эстетическое удовлетворение.

С уважением,

Генеральный директор
ООО «Тепловерн-интех»
30.06.2014г.



/Пушкарева Марина Александровна/

Благодарственное письмо от ООО «Столичный сервис»



Общество с Ограниченной Ответственностью
Столичный сервис

101000 Россия, г. Москва, Милютинский переулок д.6 стр.1, тел. 648-49-22,

Вентиляция Отопление Кондиционирование Холодоснабжение Автоматизация систем Сервисное обслуживание инженерных систем

г. Москва

26.11.2012г.

ОТЗЫВ О РАБОТЕ

Уважаемый Артем Владимирович!

Выражаю благодарность за работу по поставке оборудования, программированию и наладке систем диспетчеризации объекта ТЦ «Ашан» г. Химки. Ваша компания разработала и внедрила систему диспетчеризации общеобменной вентиляции, раньше договорных обязательств. Так же хотелось бы выразить благодарность за квалифицированное обучение персонала с последующими экзаменами.

Готовы и впредь сотрудничать с Вашей компанией.

генеральный директор
ООО «Столичный сервис»



Крамчанин И.Н.

26.11.2012 г.

Благодарственное письмо от ООО «ЦНИИЭВТ»



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭКОНОМИКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»
(ОАО «ЦНИИЭВТ»)

Россия, 105824, Москва, Окружной проезд, д. 15, стр.1 Тел. (499)400-21-92, факс (499)400-21-93, E-mail: cniievt@yandex.ru

Исх. № 241 от « 23 » 05 2013 г.

Генеральному директору ООО «НАВАТИС»
Г-ну Архипову А.В.

Благодарственное письмо

Выражаем особую благодарность Вам и Вашей компании «НАВАТИС» за работы по проектированию автоматизации и диспетчеризации инженерных систем жизнеобеспечения муниципальных медицинских учреждений.

Не смотря на сжатые сроки реализации нескольких десятков проектов – всего 8 месяцев, проекты были выполнены на высоком техническом уровне.

Уровень проведенных работ показал высокий профессионализм Ваших сотрудников, и их компетентность и опытность. Желаем Вам и Вашим сотрудникам Дальнейших успехов в работе и творческих решений в дальнейших проектах.

Генеральный директор
ОАО «ЦНИИЭВТ»



И.Е. Орлов

Исп. Полтев А.И.,
+7 (499) 400-21-92

Благодарственное письмо от ООО «Проект 7»



г.Москва, Большая Почтовая, 34 стр.б.
тел./факс: (495) 971-8915
info@projectseven.ru
www.projectseven.ru

Генеральному директору
ООО «НАВАТИС»
А.В. Архипову

Благодарственное письмо

Компания ООО «Проект 7» выражает благодарность компании «НАВАТИС» за проектирование, сборку и программирование шкафов автоматики для объекта: Центр экстракорпорального оплодотворения (ЭКО), г. Пермь.

Сотрудники компании «НАВАТИС» оперативно произвели проектирование и сборку шкафов автоматики вентиляции, учитывая все условия и требования заказчика, а так же удаленно произвели консультации по подключению и наладке систем автоматизации вентиляции воздуха.

Мы благодарны компании «НАВАТИС» за профессионализм и добросовестную работу!

Генеральный директор ООО «Проект 7»



/Пушкин П.В./

НАВАТИС



**ООО "НАВАТИС", г. Москва, ул. Гжельский переулок д. 15.
тел.: +7(495)166-68-68, www.nawatls.ru, e-mail: Info@nawatls.ru**