



ТЕХНОПАРК
автоматизация

АВТОРИЗОВАННАЯ ДИСТРИБЬЮЦИЯ



СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ



СЕРТИФИКАТЫ

РЕФЕРЕНС ОБЪЕКТЫ

ЛИЦЕНЗИИ И ДОПУСКИ

РЕКОМЕНДАЦИИ

SIEMENS



BOSCH



LAPP KABEL



PHOENIX
CONTACT

Danfoss



PEPPERL+FUCHS



EMERSON



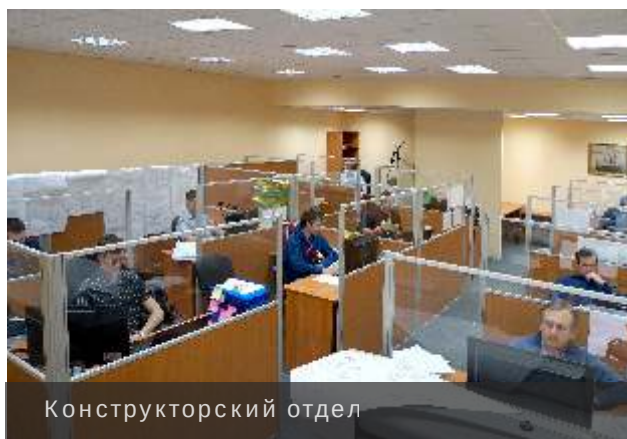


ГРУППА КОМПАНИЙ ООО «АВАРТИ» - «ТЕХНОПАРК-АВТОМАТИЗАЦИЯ»

Авторизованный системный интегратор и партнер:

- Департамент «Автоматизация и безопасность зданий» Siemens (BT)
- Департамент «Цифровое производство и Непрерывное производство и приводы» (DF & PD)
- Департамент «Управление электроэнергией» Siemens (EM)
- Авторизованный дистрибьютор: RITTAL, PHOENIX CONTACT, LAPP KABEL, KABELTEC

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ ПАРТНЁР ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРОГРАММЕ «SIEMENS SOLUTION PARTNER AUTOMATION»



Конструкторский отдел

РЕСУРСЫ КОМПАНИИ:

- Инженерный состав высшей квалификации
- Наличие необходимых сертификатов, лицензий и допусков
- Официальный статус системного интегратора и авторизованного дистрибьютора ведущих европейских и российских производителей.
- Отлаженная система логистики
- Складская программа - 2 млн. ЕВРО
- Цех сборки шкафов - 500 м.кв. с производительностью до 1500 единиц в год
- Штат сотрудников - 120 человек



Сборочный участок

 Проектно-технический центр
 620146, Россия, г. Екатеринбург,
 ул. Академика Бардина, 28
 Уральский Дом Науки и Техники
 Тел.: (343) 240-55-07 (08), 240-34-35
 Факс: (343) 240-70-05, 240-34-03
 info@electropark.ru info@ava3i.ru



Склад электротехнической продукции



Сборочный участок. Зона выгрузки

ООО «ТЕХНОПАРК-АВТОМАТИЗАЦИЯ» обеспечивает своим клиентам и партнерам ряд значительных преимуществ:

- Оптимальные сроки поставки
- Полная информация о продуктах и новинках
- Высокое качество продукции
- Широкий складской ассортимент
- Оперативная сервисная поддержка

ООО «АВАТРИ» выполняет комплекс работ:

- Проектирование - разработка проектной и рабочей документации
- Комплектация, производство шкафов автоматизации и электроснабжения
- Монтаж оборудования и кабельной продукции
- Пуско-наладка и сдача работ надзорным органам
- Сервисная поддержка и обучение обслуживающего персонала



За стремительный рост продаж Сименс DF&PD Сочи, 2015 г.



За стремительный рост продаж Сименс DF&PD Сочи, 2015 г.



За значительный рост продаж Феникс Контакт, 2015 г.



Победителю в номинации «Прорыв года» LAPP GROUP, 2012 г.



За продвижение оборудования Сименс на рынке инфраструктуры, 2010 г.



За лидирующую позицию в сфере техники автоматизации, Сименс 2009 г.



За лидирующую позицию в сфере продаж электрооборудования Сименс, 2008 г.



Центральный офис Группы Компаний
117303, г. Москва ул. Малая Юшуньская
д.1, корпус 1, офис 206
Тел.:(495) 255-37-21 Факс:(495)255-37-11
msk@electropark.ru msk@ava3i.ru



www.electropark.ru

ФИЛИАЛЫ ГРУППЫ КОМПАНИЙ В РОССИИ

www.ava3i.com

625019, г. Тюмень,
ул. Республики, 211А, оф. 206,
Тел./ф.:(3452)31-05-71, 91-78-15

614036, Россия, г. Пермь,
ул. Рязанская, д. 104, офис 23
Тел./ф.:(342)201-79-55, 201-79-54

454014, г. Челябинск,
ул. Подольская, д.38
Тел./ф.: (351) 245-59-05(55)

Системы автоматизации

- Промышленные компьютеры
- Программаторы
- Контроллеры
- Панели оператора и средства визуализации
- Программное обеспечение



Приводная техника

- Преобразователи частоты
- Двигатели и генераторы
- Мотор-редукторы и редукторы



Низковольтная коммутационная аппаратура

- Автоматические выключатели
- Трансформаторы
- Концевые выключатели и переключатели
- Контактторы и устройства плавного пуска
- Реле контроля фаз, напряжения, тока, времени, уровня
- Рубильники и предохранители



Электрощитовое оборудование

- Распределительные щиты и шкафы
- Компактные корпуса и пульты управления
- КРУ с элегазовыми и вакуумными выключателями
- Телекоммуникационные стойки и шкафы
- Системы шин и оборудование для электрораспределения



Кабельная продукция

- Кабели силовые
- Кабели контрольные
- Кабели сигнальные
- Кабели передачи данных
- Специальные кабели
- Кабели среднего напряжения
- Кабельные вводы
- Электрические разъемы
- Клеммы, наконечники, инструмент



Контрольно-измерительная аппаратура

- Расходомеры, уровнемеры
- Анализаторы процесса
- Датчики
- Сканеры, счетчики, самописцы



Оборудование для автоматизации и безопасности зданий

- Пожарная безопасность, клапаны
- Контроль доступа, видеонаблюдение
- Газообнаружение
- Системы охранной сигнализации
- Системы диспетчеризации
- Контроллеры и дисплеи
- Автоматика инженерных систем



Проектирование



- Σ Поиск рациональных надежных решений, с оптимальным соотношением цены, качества и сроков.
- Σ Использование современных систем автоматического проектирования.
- Σ Согласование документации и получение необходимых решений.

Комплектация



- Σ Выбор поставщиков на конкурсной основе.
- Σ Подбор оптимального оборудования и материалов.
- Σ Контроль сроков поставки.
- Σ Согласование специальных гарантийных условий от производителей.

Производство шкафов



- Σ Сборка силовых распределительных шкафов и шкафов управления.
- Σ Проверка оборудования на испытательных стендах.

Строительно-монтажные работы



- Σ Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений.
- Σ Устройство наружных электрических сетей.
- Σ Устройство наружных линий связи.

Пуско-наладочные работы и ввод в эксплуатацию



- Σ Интеграция сетевого оборудования и других компонентов ПТК.
- Σ Монтаж КИПиА.
- Σ Проведение пуско-наладочных работ.
- Σ Отладка оптимальных алгоритмов работы инженерии и систем управления интеллектуальным зданием.
- Σ Комплексные испытания.
- Σ Обучение персонала.
- Σ Сдача работ надзорным органам.

Сервисное обслуживание



- Σ Составление регламента технического обслуживания (ТО).
- Σ Составление плана предупредительных ремонтов (ППР).
- Σ Выполнение аварийных работ.
- Σ Дистанционный мониторинг объекта.
- Σ Консультации службы эксплуатации и безопасности и обучение.

The Siemens logo, consisting of the word "SIEMENS" in a bold, teal, sans-serif font, is positioned within a white rectangular box. This box is set against a larger, light beige rectangular background.

Solution Partner

Certificate

AVATRI

Certified

The company is a certified Partner in Russia and is authorized to use the name **Siemens Solution Partner Automation Drives**. The certification has been proved in the following program modules:

Automation System SIMATIC
Human Machine Interface SIMATIC HMI
Process Control System SIMATIC PCS 7

This certificate is valid until September 2017

A blue ink signature, appearing to read "Matthias Hofmann", is written over a horizontal line. Below the line, the text "Matthias Hofmann" and "Siemens Partner Program" is printed in a small, black, sans-serif font.

Matthias Hofmann
Siemens Partner Program

Solution
Partner

Automation
Drives

The Siemens logo, consisting of the word "SIEMENS" in a bold, teal, sans-serif font, is positioned within a white rectangular box.

Сертификат

Департамент «Автоматизация и
безопасность зданий»

www.siemens.ru/bt

Solution
Partner

Building
Technologies

SIEMENS

Настоящий сертификат подтверждает, что

ООО «Аватри»

является официальным партнёром Департамента «Автоматизация и безопасность зданий» компании «Сименс» по продаже и установке следующего оборудования:

- система автоматизации и диспетчеризации зданий Desigo
- продукты и решения по управлению HVAC
- периферийное оборудование для автоматизации зданий
- приборы стандартного управления для автоматизации зданий
- автоматика для котлов и горелок
- система пожарной сигнализации Cerberus PRO
- система автоматизации и диспетчеризации оборудования систем безопасности MM8000

Руководство Департамента «Автоматизация и безопасность зданий»



Москва, 27.10.2016

Номер сертификата: BT-16-10/27

Сертификат действителен до 30.09.2017

SIEMENS
*Ingenuity for life**

Д1317032



Сертификат

www.siemens.ru

* Изобретательность для жизни

ООО «ГК «ТЕХНОПАРК-АВТОМАТИЗАЦИЯ»

официальный дистрибьютор по продаже продуктов и услуг:

департамент «Цифровое производство»

- Системы автоматизации SIMATIC
- Микросистемы автоматизации SIMATIC LOGO!, S7-1200
- Блоки питания SITOP
- Частотно-регулируемые преобразователи SINAMICS, MICROMASTER
- Пускорегулирующая аппаратура SIRIUS

департамент «Непрерывное производство и приводы»

- Стандартные двигатели SIMOTICS
- Промышленное сетевое оборудование SIMATIC NET
- Механические приводы и муфты
- Датчики, контрольно-измерительные приборы

департамент «Автоматизация и безопасность зданий»

- Оборудование для автоматизации и безопасности зданий

департамент «Управление электроэнергией»

- Низковольтное оборудование и системы электrorаспределения SENTRON, SIVACON
- Розетки и выключатели DELTA

департамент «Сервисная поддержка заказчиков»

- Сервисные продукты и запчасти
- Ремонт оборудования
- Выездной сервис
- Обучение SITRAIN

Сертификат действителен до 31 декабря 2017 года
ООО «Сименс»



Позляев С.В.
Head of Distribution Sales



Исх № 29-И
г. Екатеринбург
24 февраля 2016

По требованию

Уважаемые господа,

Настоящим документом подтверждаем, что компания ООО «АВАТРИ», г. Екатеринбург является официальным Авторизованным партнером АО «Шнейдер Электрик» на территории Российской Федерации.

АО «Шнейдер Электрик» подтверждает распространение условий гарантийных обязательств на оборудование, приобретенное через официального Авторизованного партнера ООО «АВАТРИ».

С уважением,

Руководитель департамента
по работе с Дистрибьюторами региона Урал

Штейнберг Н.В.



АО «Шнейдер Электрик», Екатеринбург, ул.
Тел.: (343) 378 4736, факс (343) 378 47 36, <http://www.schneider-electric.ru>
Центр поддержки клиентов: (495) 77799 88, <http://www.schneider-electric.ru>

СЕРТИФИКАТ АВТОРИЗОВАННОГО ДИЛЕРА

«Profi»

ЗАО «ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК»

№ 2014-29373-0020911730
от 01.04.2014

Настоящим подтверждается, что ООО «АВАТРИ»,
г. Екатеринбург,
является АВТОРИЗОВАННЫМ ДИЛЕРОМ ЗАО «Шнейдер Электрик».

Штейнберг Н.В.
Руководитель направления
по работе с Дистрибьюторами
Регион Урал
ЗАО «Шнейдер Электрик»
г. Екатеринбург



Антропов Д.А.
Директор

ООО «АВАТРИ»
г. Екатеринбург



CERTIFICATE

№4105

Настоящим сертификатом
удостоверяется, что

ООО «ГК «ТЕХНОПАРК-АВТОМАТИЗАЦИЯ»

является

Rittal Authorized Distributor

Директор по сбыту ООО «Риттал»

Москва, 2017

Сертификат действителен до 31 декабря 2017 г.

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



СЕРТИФИКАТ дистрибьютора

Настоящим подтверждается, что компания

ООО “ГК “Технопарк-Автоматизация”
г. Екатеринбург

является официальным партнёром
компании ООО “ЛАПП Россия” по продукции Lapp Group

Сертификат выдан компанией ООО “ЛАПП Россия”,
дочерним предприятием Lapp Group

Срок действия сертификата
30 сентября 2017 г.

Генеральный директор
ООО “ЛАПП Россия”
Малышев П.С.



Самара, 1 октября 2016 г.



LAPP GROUP



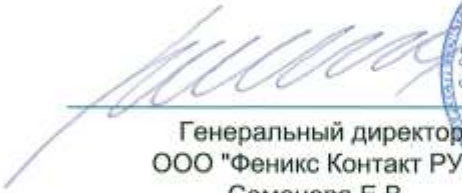
СЕРТИФИКАТ

ООО "ГК "Технопарк-Автоматизация"

Настоящим сертификатом ООО "Феникс Контакт РУС",
Москва, Россия, подтверждает, что предприятие
ООО "ГК "Технопарк-Автоматизация", г. Екатеринбург,
является авторизованным дистрибьютором PHOENIX CONTACT
в Российской Федерации.

В Российской Федерации ФЕНИКС КОНТАКТ ГРУПП,
штаб-квартира г. Бломберг, Германия,
реализует весь ассортимент своей продукции,
всю доступную для использования документацию,
а также программное обеспечение исключительно
через собственное дочернее предприятие
ООО "Феникс Контакт РУС", г. Москва.

ООО "Феникс Контакт РУС" предоставляет предприятию
ООО "ГК "Технопарк-Автоматизация", г. Екатеринбург,
гарантии, соответствующую
документацию и сертификаты
на изделия PHOENIX CONTACT.



Генеральный директор
ООО "Феникс Контакт РУС"
Семенова Е.В.

Москва, 10.01.2017

№ Д5848-0118/2017



Сертификат действителен до 31.12.2017 г.



ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

СЕРТИФИКАТ

партнера

№ 6201-14416933

ООО "Технопарк-Автоматизация" г. Екатеринбург

является официальным партнером
департамента Danfoss Drives ООО «Данфосс»
и уполномочен осуществлять поставку оборудования марок Danfoss и Vacon

Генеральный директор
ООО «Данфосс»



Шапиро М. А.

Сертификат выдан 01 мая 2016 г.
и действителен до 31 декабря 2016 г.





АВТОРИЗОВАННЫЙ ПАРТНЕР

Сертификатом подтверждается, что

ООО «АВАТРИ»

ЯВЛЯЕТСЯ АВТОРИЗОВАННЫМ ПАРТНЕРОМ RiT TECHNOLOGIES LTD.
И УПОЛНОМОЧЕНА РАЗРАБАТЫВАТЬ, ИНСТАЛЛИРОВАТЬ И
ПОДДЕРЖИВАТЬ СКС СИСТЕМЫ, ПОСТРОЕННЫЕ НА ОСНОВЕ

RiT SMART Cabling System™

НОМЕР СЕРТИФИКАТА: 2122436

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДО: 1 Января 2018 г.


РЕГИОНАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖЕР



СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – МОНТАЖНИК

Сертификатом подтверждается, что

Сомиков Николай Викторович

успешно закончил курс обучения RiT SMART Cabling System
и уполномочен разрабатывать, инсталлировать и поддерживать системы,
построенные на основе

RiT SMART Cabling System™

НОМЕР СЕРТИФИКАТА: 9443820962

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ДО: 1 Января 2018


РЕГИОНАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖЕР



№ 74-019/17

СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат удостоверяет, что
ООО «Технопарк-Автоматизация», г. Екатеринбург
ОГРН: 1106671010698

является официальным дилером ООО Пепперл+Фукс
Аутомейшн по продаже и продвижению продукции
подразделения «Автоматизация производства» компании
Пепперл+Фукс ГмбХ на территории Российской Федерации.

Ройт С. К.
Генеральный директор
ООО Пепперл+Фукс Аутомейшн

195197 Россия, Санкт-Петербург
Кондратьевский пр., д. 15, корп. 3, лит. "З", офис 228

www.pepperl-fuchs.com



Действителен до 31.12.2017

Для подтверждения подлинности настоящего сертификата настоятельно
рекомендуем Вам обращаться в ООО «Пепперл+Фукс Аутомейшн»:
office@ru.pepperl-fuchs.com

ООО Пепперл+Фукс Аутомейшн является
100% дочерней компанией Пепперл+Фукс ГмбХ
(Pepperl+Fuchs GmbH, Germany)

 **PEPPERL+FUCHS**

HENSEL

СЕРТИФИКАТ официального дилера

ООО «Технопарк-Автоматизация»

Является официальным дилером
Gustav Hensel GmbH & Co. KG



Санкт-Пете

А.Г. Алексеев
Генеральный ди

ООО ХЕНЗЕЛ
194352, Санкт-П
Тел./Факс: +7 (8
e-mail: info@hensel
www.hensel-men



MENNEKES®

Plugs for the world

CERTIFICATE

MENNEKES
Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Industrial plugs and sockets
Aloys-Mennekes-Straße 1
D-57399 Kirchhundem
Tel. + 49 (0) 27 23 / 41-1
Fax + 49 (0) 27 23 / 41-214
info@MENNEKES.de
www.MENNEKES.de

We hereby certify that

ООО «Технопарк-Автоматизация»

is **AUTHORISED DEALER**

for the products of **MENNEKES**
Elektrotechnik GmbH & Co. KG Germany.

Санкт-Петербург, 24 февраля 2016 г.

А.Г. Алексеев
Генеральный ди

ООО ХЕНЗЕЛ
194352, Санкт-П
Тел./Факс: +7 (8
e-mail: info@hensel
www.hensel-men



CERTIFICATE

EUROLAN

Eurolan Authorized Partner

This certificate is granted to

AVA3i

Yekaterinburg, Russia (www.ava3i.com)

which is authorized to Design and Install
the Eurolan Cabling System

Date of issue:
30-11-2016

Date of expiry:
29-11-2018

Certificate num
EAP-0765-R


Andrey Sakha
General Director Eur

CAREL

CERTIFICATE

Настоящий сертификат подтверждает, что

**Проектно-технический центр группы компаний
ООО «АВАТРИ» - ООО «ТЕХНОПАРК-АВТОМАТИЗАЦИЯ»
г. Екатеринбург**

является инженеринговым партнером ООО «Карел Рус» по системам
автоматизации и увлажнения воздуха

Генеральный директор
ООО «Карел Рус»
Москва
1 сентября 2016 года



Брук А.П.

www.carelrussia.com

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ЕДИНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»
зарегистрирована Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии
Регистрационный № РОСС RU.31172.04ЖНГО
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «ЭКСПЕРТ»

СЕРТИФИКАТ

ВЫДАН

**Обществу с ограниченной ответственностью
«АВАТРИ»**

ИНН 6671323681 КПП 667101001

Адрес: 620146, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. Академика Бардина д.28

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО
Система Менеджмента Качества**

**ПРИМЕНИТЕЛЬНО К
выполнению работ по строительству систем безопасности,
автоматизации, электроснабжения и сетей связи зданий**

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008, IDT)**

Регистрационный номер № РОСС RU.31172.04ЖНГО0000124А

Дата регистрации: 18 сентября 2015 г.

Срок действия до: 18 сентября 2018 г.

Руководитель Органа по сертификации

Эксперт



Марков А.В.



Жук Н.Ю.

Настоящий сертификат обязывает организацию, выполняющую работы в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации СДС «Единый центр сертификации» и подтверждается при прохождении ежегодного инспекционного контроля (на обратной стороне сертификата). Информация о действии настоящего сертификата отражена на официальном сайте системы www.isorus.ru



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ЕДИННЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»
зарегистрирована Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии
Регистрационный № РОСС RU.31172.04ЖНГО
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «ЭКСПЕРТ»

СЕРТИФИКАТ

ВЫДАН

**Обществу с ограниченной ответственностью
«АВАТРИ»**

ИНН 6671323681 КПП 667101001

Адрес: 620146, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. Академика Бардина д.28

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО
Система управления охраной труда**

ПРИМЕНИТЕЛЬНО К

**выполнению работ по строительству систем безопасности,
автоматизации, электроснабжения и сетей связи зданий**

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ 12.0.230-2007 (OHSAS 18001-2007)**

Регистрационный номер № РОСС RU.31172.04ЖНГО0000126А

Дата регистрации: 18 сентября 2015 г.

Срок действия до: 18 сентября 2018 г.

Руководитель Органа по сертификации

Эксперт

Марков А.В.

Жук Н.Ю.



Настоящий сертификат обязывает организацию обеспечивать соответствие выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации СДС «Единый центр сертификации» и подтверждается при прохождении ежегодного инспекционного контроля (на обратной стороне сертификата). Информация о действии настоящего сертификата отражена на официальном сайте системы www.isorus.ru



Саморегулируемая организация,
основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации
Некоммерческое партнерство «Томское проектное объединение по повышению качества проектной
продукции»

634061, г. Томск, ул. Лебедева, д. 57, офис 301 (www.tposro.ru)

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
CPO-П-023-10092009

г. Томск

«08» сентября 2011г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 0132-10

Выдано члену саморегулируемой организации
Обществу с ограниченной ответственностью

«АВАТРИ»

ОГРН 1106671011380 ИНН 76671323681

620146, г. Екатеринбург, ул. Академика Бардина, д.28

Основание выдачи Свидетельства: Решение Совета Партнерства
Протокол № 17 от «08» сентября 2011 г.

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

Начало действия с «08» сентября 2011г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданных:

от 02.06.2011г. № 0132-10

Председатель Совета

С.Н. Овсянников

Исполнительный директор

А.П. Седиков



Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,
осуществляющих строительство
Союз

«Уральское объединение строителей»

620109, Свердловская область, г.Екатеринбург, ул.Токарей, д.68, оф.201 www.s-r-o.ru

Регистрационный номер в государственном реестре

саморегулируемых организаций

СРО-С-166-30122009

г.Екатеринбург

«01» ноября 2016 года

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ С-166-66-0229-66-011116

Выдано члену саморегулируемой организации:

Обществу с ограниченной ответственностью

«АВАТРИ»

ОГРН 1106671011380, ИНН 6671323681, 620146, Россия, Свердловская область, г.Екатеринбург,
ул.Академика Бардина, д.28

Основание выдачи Свидетельства:

Решение Правления, Протокол от «01» ноября 2016

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам
Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность

Начало действия с «01» ноября 2016 года

Свидетельство без приложения недействительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и тер

Свидетельство выдано взамен ранее выданного от «1

Генеральный директор



ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске
к определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства
от «01» ноября 2016 года
№ С-166-66-0229-66-011116

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
(кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и
о допуске к которым член Союза «Уральское объединение строителей» Общество с ограниченной
ответственностью «АВАТРИ» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	23. Монтажные работы 23.25. Монтаж оборудования теплоэнергетических предприятий 23.26. Монтаж оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна 23.32. Монтаж водосборного оборудования, канализационных и очистных сооружений
2.	24. Пусконаладочные работы 24.3. Пусконаладочные работы силовых генераторов и систем возбуждения

(Полное наименование члена саморегулируемой организации) _____ вправе заключать договоры по осуществлению

организации работ по _____, стоимость которых по одному
договору не превышает _____

(Сумма цифрами и прописью в рублях Российской Федерации)

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства,
включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме
объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Союза «Уральское
объединение строителей» Общество с ограниченной ответственностью «АВАТРИ» имеет
Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	15. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений 15.1. Устройство и монтаж системы водопровода и канализации* 15.2. Устройство и монтаж системы отопления* 15.4. Устройство и монтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха* 15.5. Устройство системы электроосвещения* 15.6. Устройство электротехнических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений*
2.	20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи 20.1. Устройство сетей электроосвещения напряжением до 1кВ включительно* 20.2. Устройство сетей электроосвещения напряжением до 35 кВ включительно 20.8. Монтаж и демонтаж проводов и провладных трасс воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно 20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и пусковых электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты 20.13. Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения*
3.	23. Монтажные работы 23.4. Монтаж оборудования котельных* 23.6. Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации* 23.12. Монтаж оборудования предприятий черной металлургии

1205787



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 66-Б/00635

от 3 февраля 2012г.

На осуществление: *Деятельности по монтажу, техническому
обслуживанию и ремонту средств обеспечения
пожарной безопасности зданий и сооружений*

Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности:

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем (элементов систем) дымоудаления и противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотoluminesцентных эвакуационных систем и их элементов;
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах;
- Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и ко

Настоящая лицензия
предоставлена:

Обществу с ограни
«АВАТРИ»
ООО «АВАТРИ»

Основной государственный регистрационный
номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя):

Идентификационный номер налогоплательщика:

№ 123343

© С.-Петербург МЧУП "Телеграф" № 12 от 31.01.2004 "Деловая" Журнал 02.05.08/19-10/01/2008

Место нахождения (место жительства - для индивидуального предпринимателя):
620146, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Академика
Бардина, д. 28

Адрес мест осуществления лицензируемого вида деятельности:
620146, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Академика
Бардина, д. 28

Настоящая лицензия предоставлена на срок бессрочно

Настоящая лицензия предоставляется на основании решения лицензирующего
органа - приказ УРЦ МЧС России от «03» февраля 2012 г. № 33

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего
органа - приказ ГУ МЧС России по Свердловской области
от «17» декабря 2015 г. № 911

Начальник Главного
управления МЧС России
по Свердловской области

А.В. Залевский







ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью "АВАТРИ"

Место нахождения: Российская Федерация, Свердловская Область, 620146, город Екатеринбург, улица Академика Бардина, дом 28, фактический адрес: Российская Федерация, Свердловская Область, 620146, город Екатеринбург, улица Академика Бардина, дом 28, основной государственный регистрационный номер: 1106671011380, телефон: +73432897150, факс: +73432897150, электронная почта: info@electropark.ru

в лице Генерального директора Антропова Дмитрия Александровича

заявляет, что Низковольтные комплектные устройства: щиты распределения энергии, модели ГРЩ, ВРУ, ЩО, ЩАО, ЩР, ЩК, ЩСН, КРМ, ЩУ, ЩА, ЩУС, ЩУН, ЩУВ, ЩУЗ, ЩУК, ЩЗА, ЩУЭ, СУЭ, КК

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "АВАТРИ", Место нахождения: Российская Федерация, Свердловская Область, 620146, город Екатеринбург, улица Академика Бардина, дом 28, фактический адрес: Российская Федерация, Свердловская Область, 620146, город Екатеринбург, улица Академика Бардина, дом 28, основной государственный регистрационный номер: 1106671011380, телефон: +73432897150, факс: +73432897150, электронная почта: info@electropark.ru

Код ТН ВЭД ТС 8537, Серийный выпуск

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3430-003- 66793309-2015

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768, ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 879

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 05К-1459-03-15 от 13.03.2015 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "Калужский центр сертификации и маркетинга", аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21AB17, сроком действия до 05.04.2015 года

Дополнительная информация

Условия хранения в соответствии с ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования". Срок хранения не ограничен, срок службы (годности) - 1 год.

Схема декларирования 3д

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 22.04.2020 включительно



Антропов Дмитрий Александрович

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: TC N RU Д-РУ.АВ45.В.58527

Дата регистрации декларации о соответствии: 23.04.2015

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ **C-RU.ПБ52.В.00243**
(номер сертификата соответствия)

ТР **0643569**
(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и место нахождения заявителя)

ООО «АВАТРИ»

ОГРН 1106671011380

620146, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Академика Бардина, д. 28
тел.: (343) 359-59-55, факс: (343) 247-92-82

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и место нахождения изготовителя продукции)

ООО «АВАТРИ»

ОГРН 1106671011380

620146, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Академика Бардина, д. 28
тел.: (343) 359-59-55, факс: (343) 247-92-82

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

(наименование и место нахождения органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ «НОРМАТЕСТ», ОГРН 1107746436445,
аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ52 от 25.08.2010 г.,
121170, г. Москва, ул. Невверовского, дом 9,
тел.: (495) 971-54-66

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)

Приборы управления пожарные АВАТРИ (ШУС, ШУН, ШУВ, ШЗА, ШУК, ШУЭ) на основе программируемого логического контроллера фирмы Siemens моделей: 200 - ET 200 S, 1200 - S7-1200, 1500 - S7-1500, для автоматической системы управления АВАТРИ-ППУ, изготовленной в соответствии с техническими условиями ТУ 4371-001-66793309-2012
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП)

43 7132

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

(наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ), ст. ст. 101, 103, п.п. 1, 3 4, 5, 6

код ЕКПС

код ТН ВЭД России

8531 10

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы испытаний № 21ТР-13 от 01.03.2013 г.,
№ 13ТР ЭМС-13 от 28.02.2013 г.
ИД ООО «НОРМАТЕСТ»,
аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН21 от 25.08.2010 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов))

Сертификат соответствия системы менеджмента качества
ГОСТ ISO 9001-2011 № СДСГК RU.OC05.K01638 от 25.02.2013 г.,
выдан ОС АНО «Калуга-тест» № СДСГК RU.3608.OC05
от 11.01.2010 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 05.03.2013 по 04.03.2018



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

М.А. Сметанин

Н.М. Кабанов

ОАО «Ашинский металлургический завод», г. Аша

АСУТП участка охлаждения и осмотра раскатов

- управление групповыми приводами рольгангов;
- управление шлепперами холодильников;
- управление кантователями раскатов.

Состав оборудования:

- ПЛК – S7-317-2DP + ET200S;
- АРМ – MP377 + WinCC flexible;
- Дискретных сигналов – 550;
- Энкодеров – 13шт.;
- Преобразователей частоты MM440 (связь по Profibus-DP) – 22шт.

ЗАО «Уральский завод прецизионных сплавов», г. ЕКАТЕРИНБУРГ

АСУТП агрегата горячего оцинкования тонкой проволоки (0.3 – 0.6 мм)

- синхронное управление приводами размотки и намотки проволоки;
- регулирование температуры в электрических печах отжига и оцинкования проволоки;
- управление устройствами травления и флюсования проволоки.

Состав оборудования:

- ПЛК – SIEMENS SIMATIC S7-414-2DP + ET200M;
- АРМ – SIMATIC Panel PC 677-15;
- TFT Display + WinCC flexible;
- Дискретных сигналов – 300;
- Аналоговых сигналов – 32;
- Модулей скоростного счета FM350-2 - 3x8 каналов;
- Энкодеры HOG 6 – 20шт.;
- Преобразователей частоты SIEMENS MICROMASTER 440 – 62шт.;
- Регуляторов тока AEG ThyroP (связь по Profibus-DP) – 4шт.

АСУТП агрегата горячего оцинкования толстой проволоки (0.5 – 1.2 мм)

- синхронное управление приводами размотки и намотки проволоки;
- регулирование температуры в электрических печах отжига и оцинкования проволоки;
- управление устройствами травления и флюсования проволоки.

Состав оборудования:

- ПЛК – SIEMENS SIMATIC S7-414-2DP + ET200M;
- АРМ – SIMATIC Panel PC 677-15;
- TFT Display + WinCC flexible;
- Дискретных сигналов – 200;
- Аналоговых сигналов – 32;
- Модулей скоростного счета FM350-2 - 3x8 каналов;
- Энкодеры HOG 6 – 20шт.;
- Преобразователей частоты SIEMENS MICROMASTER 440 – 44шт.;
- Регуляторов тока AEG ThyroP (связь по Profibus-DP) – 4шт.

ОАО «Уралпредмет», г. Екатеринбург

АСУТП весодозирующего комплекса шихтоподготовки

- управление дозаторами компонентов шихты;
- управление сборной тележкой.

Состав оборудования:

- ПЛК – S7-315-2DP;
- АРМ – ПК + WinCC flexible;
- Дискретных сигналов – 120;
- Аналоговых сигналов – 6;
- Каналов измерения веса – 6.

ОАО «Уралэлектромедь», г. Екатеринбург

АСУТП участка производства теллура

- автоматизированное управление отдельными технологическими операциями получения теллура методом выщелачивания;
- осуществление необходимых технологических блокировок между операциями;
- управление узлами подготовки растворов;
- управление вакуумной системой.

Состав оборудования:

- ПЛК – S7-416-3DP + ET200M;
- АРМ – ПК + PCS7;
- ПМУ – TP177 – 9шт.;
- Дискретных сигналов – 800;
- Аналоговых сигналов – 200.



Проект отмечен золотой медалью «Металл Экспо 2014»

УГМК, ОАО «Металлургический завод им. А.К.Серова», г. Серов

АСУТП установки инъекции угольного порошка

- управление весовым дозированием;
- управление пневмотранспортом инъекции порошка.

Состав оборудования:

- ПЛК – S7-315-2DP;
- ПУ – OP77;
- Дискретных сигналов – 120;
- Каналов измерения веса – 1.
- Преобразователей частоты MM440 (связь по Profibus-DP) – 1шт.



проектирование

поставка
оборудования

сборка
шкафов

шеф-монтаж

пуско-наладочные
работы



Магнитогорская ТЭЦ, г. Магнитогорск

АСУТП бойлерных установок

- управление гидрозарпорной арматурой;
- управление сетевыми насосами;
- регулирование уровня конденсата в бойлерах;
- АВР сетевых насосов;
- контроль текущих параметров сетевой воды.

Состав оборудования:

- ПЛК – S7-315-2DP + ET200S CPU;
- АРМ – MP377 – 2шт.;
- ПМУ – MP177;
- Дискретных сигналов – 600;
- Аналоговых сигналов – 110.

Система управления высоковольтными ячейками 6кВ сетевых насосов

- централизованная диспетчеризация состояния насосов.

Состав оборудования:

- Ячейки SIPROTEC – 6шт.;
- SICAM PAS CC v5.0.

ОАО «Газтурбосервис», г. Тюмень

АСУ установки испытания маслоагрегатов

- автоматическое регулирование параметров рабочего режима маслоагрегата в процессе испытаний;
- весовое измерение потока масла;
- автоматизированное выполнение этапов испытаний в соответствии с программой испытаний.

Состав оборудования:

- ПЛК – S7-313C;
- АРМ – ПК + WinCC flexible;
- Дискретных сигналов – 100;
- Аналоговых сигналов – 3;
- Канал измерения веса – 1.

АСУ установки продувки жаровых труб

- автоматическое регулирование параметров рабочего режима установки в процессе продувки;
- автоматизированное выполнение этапов продувки в соответствии с программой испытаний;
- вычисление результатов продувки по измеренным параметрам.

Состав оборудования:

- ПЛК – S7-313C;
- АРМ – ПК + WinCC flexible;
- Дискретных сигналов – 40;
- Аналоговых сигналов – 10.

ООО «Таврида Электрик Урал», г. Екатеринбург

АСУ высоковольтными выключателями (реклоузерами)

- телеуправление реклоузерами по радиоканалу и шине ModBus-RTU;
- технологический учет электроэнергии (счетчики СЭТ-4, по каналу RS-485).

Состав оборудования:

- ПЛК – S7-315-2DP – 1шт.;
- ПЛК – S7-313C-2PtP – 11шт.;
- АРМ – ПК + WinCC;
- Модули связи по радиоканалу SINAUT ST7 – 12шт.
- Дискретных сигналов – 100;
- Реклоузеров – 16шт.;
- Счетчиков СЭТ-4 – 16шт.

ООО «Энел ОГК-5» филиал Рефтинская ГРЭС

Реконструкция Маслохозяйства

- учет масла в баках маслохозяйства;
- контроль движения масла;
- учет времени работы маслосососов;
- формирование отчетов.

Состав оборудования:

- ПЛК – S7-314;
- Взрывоопасное исполнение оборудования;
- АРМ – ПК + WinCC;
- Дискретных сигналов – 48;
- Аналоговых сигналов – 36.
- Связь по RS-485 с оборудованием стороннего производителя
- сигналов.

Верхнетагильская ГРЭС, г. В. Тагил

АСУ движения и позиционирования угольного перегружателя

- управление перемещением козлового крана;
- синхронизация (выравнивание) движения осей козлового крана.

Состав оборудования:

- ПЛК – S7-2000;
- ЧП-Danfoss FC302 160 кВт – 2 шт.;
- Инкрементные энкодеры – 4 шт.

ЭНЕРГЕТИКА



проектирование

поставка
оборудования

сборка
шкафов

шеф-монтаж

пуско-наладочные
работы

ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

**Холдинг «Атомстройкомплекс», ООО «Рефтинское
объединение «Теплит», г. Екатеринбург**

Разработка, изготовление и поставка оборудования для дозирования и смешивания компонентов для изготовления строительных блоков

Состав оборудования:

- S7-315-2DP;
- 4 весовых канала;
- Siwarex-U;
- 128 дискретных сигналов;
- 16 аналоговых сигналов;
- WinCC flexible.

АСУТП участка приготовления газозолобетонной смеси

- управление дозаторами компонентов смеси;
- управление смесителем.

Состав оборудования:

- ПЛК – S7-315-2DP;
- АРМ – ПК + WinCC flexible;
- Дискретных сигналов – 80;
- Аналоговых сигналов – 10;
- Каналов измерения веса – 6.

АСУТП участка подготовки шламового раствора

- управление гидрозапорной арматурой транспортировки смеси;
- регулирование температуры и плотности смеси.

Состав оборудования:

- ПЛК – S7-315-2DP;
- АРМ – ПК + WinCC flexible;
- Дискретных сигналов – 160;
- Аналоговых сигналов – 16.

АСУТП узла смешивания для линии производства ГЗБИ

- весовое дозирование (4 компонента);
- смешивание компонентов;
- транспорт до разливки.

Состав оборудования:

- ПЛК – S7-313S;
- АРМ – ПК + WinCC flexible RUNTIME;
- Модули взвешивания SIWAREX – 6 каналов;
- Дискретных сигналов – 128;
- Аналоговых сигналов – 8;
- Шнеки WAM с ПЧ – 4шт ;
- Бункер для смешивания, узлы присоединения и встройки разработаны и изготовлены по проекту ООО «ТЕХНОПАРК-АВТОМАТИЗАЦИЯ»

**Холдинг «Атомстройкомплекс», ЗАО «Известь Сысерти»,
г. Сысерть**

АСУТП печи отжига извести

- управление автоматической подачей сырья в печь;
- управление системой газовых горелок печи;
- регулирование температуры в печи;
- регулирование содержания CO.

Состав оборудования:

- ПЛК – S7-416-2DP + ET200M;
- АРМ – ПК + PCS7;
- S7-416, PCS 7;
- 18 частотных приводов Omron;
- P= 30 ÷ 75 кВт;
- 8 весовых каналов;
- 756 дискретных сигналов;
- 260 аналоговых сигналов.

АСУТП транспорта готовой продукции

- управление транспортными механизмами;
- согласование с работой выгрузки из печи отжига извести.

Состав оборудования:

- «ПЛК – S7-315-2DP;
- АРМ – ПК + WinCC flexible;
- Дискретных сигналов – 200;
- Аналоговых сигналов – 10.

**ООО «БОГДАНОВИЧСКИЙ ЗАВОД МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ»,
г. БОГДАНОВИЧ**

АСУ ТП Участка загрузки сырья в расходные бункеры

- управление вибропитателем;
- управление ленточным конвейером K1012;
- управление элеватором;
- управление ленточным конвейером K1003;
- управление распределительным устройством;
- управление разгрузочными устройствами;
- управление шиберами бункеров отсева;
- управление аспирационной установкой;
- управление световым табло;
- контроль состояния электроприводов и коммутационного оборудования;
- формирование и обмен информацией с АРМ «Оператора».



проектирование

поставка
оборудования

сборка
шкафов

шеф-монтаж

пуско-наладочные
работы

ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ОАО «СИБЖИЛСТРОЙ», п. ВИНЗИЛИ ТЮМЕНСКОГО Р-НА

АСУТП линии производства цементно-стружечных плит

- транспортировка сырья в оперативные бункеры линии производства ЦСП;
- смешивание и дозирование сырья на поддоны
- прессование, прогрев, разборка каркасов и штабелирование путем управления позиционированием передвижных распределительных конвейеров, шнеков, штабелёров.

Состав оборудования:

- ПЛК – SIEMENS SIMATIC S7-416 WINIC;
- АРМ – ПК + WinCC, два монитора;
- Щитов управления многосекционных - 8;
- Посты местного управления
- (в том числе на передвижных платформах) - 5;
- Дискретных сигналов – 1500;
- Аналоговых сигналов – 8;
- Блоки весоизмерительных систем SIVAREX;
- Частотных приводов с блоками энкодеров с управлением по PROFIBUS - 5;
- Частотных приводов с управлением по дискретным сигналам - 15;
- Плавные пуски - 5;
- Журнал учёта сырья;
- Система управления прессом;
- Дозирование компонентов и готового сырья.

ПРОМБАЗА «ИЗОПЛИТ», г. ЕКАТЕРИНБУРГ

АСУТП склада инертных материалов

- управление конвейерами, затворами и виброактиваторами, в том числе согласованное их выключение при аварийных ситуациях;
- автоматическое позиционирование передвижных ленточных конвейеров линии «Liebherr» на выбранный оперативный бункер;
- контроль токов нагрузки приводов конвейеров;
- контроль датчиков движения ленты конвейеров;
- измерение уровня сырья в загружаемом бункере;
- автоматическое прекращение подачи сырья при переполнении бункера.

Состав оборудования:

- ПЛК – SIEMENS SIMATIC S7-315-2DP;
- Управление по шине PROFIBUS-DP;
- Модули ввода на 32 дискретных сигнала - 7 ;
- Модуль ввода на 8 аналоговых сигналов - 1 ;
- Блоки управления SIMOCODE - 5;
- Радарные уровнемеры SITRANS LR 400.

ООО КОНЦЕРН "КАЛИНА" Г. ЕКАТЕРИНБУРГ

АСУТП реактора SYMEX линии производства шампуня

- управление реактором S13000 и выбор технологического процесса;
- управление гомогенизатором;
- управление мешалкой;
- управление температурой и вакуумными процессами;
- управление перекачкой массы в танк;
- анализ аварий;
- формирование отчетов;
- архивация параметров выполнения.

Состав оборудования:

- Система управления процессами - Siemens PCS7;
- ПЛК – Siemens SIMATIC S7-416-2 + ET200M;
- АРМ оператора - Panel PC Siemens + WinCC flexible;
- Преобразователи частоты Siemens MICROMASTER 440 – 2;
- Кориолисовы расходомеры EMERSON - 2.

ОАО ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ ГОРОДСКОЙ МОЛОЧНЫЙ ЗАВОД ФИЛИАЛ ОАО "ВИММ БИЛЬДАНН"

АСУТП станции дозирования добавок к йогуртам

- автоматическое поддержание заданной концентрации ФЯН (фруктово-ягодного наполнителя);
- автоматическое поддержание заданной производительности станции;
- автоматический учет произведенного продукта;
- возможность обмена данными с внешними системами;
- автоматический контроль за состоянием всего оборудования станции, включая контроль аппаратной части АСУ ТП с автоматическим формированием, визуализацией и архивированием аварийных сообщений и действий оператора.

Состав оборудования:

- ПЛК – SIEMENS SIMATIC S7-1200 - 1;
- Цветная сенсорная панель управления 7" SIEMENS TP 700 Comfort - 1;
- Щит управления - 1;
- Частотные преобразователи SINSMIX G120C - 2;
- Электромагнитный расходомер SITRANS FC Mag - 1;
- Массовый расходомер SITRANS FC Mass - 1;
- Кондуктивный сигнализатор уровня «VEGAKON»- 1;
- Пневматический остров Sy3000.

ЗАО «Зелен камень», Корпорация «TZAR Emerald Corporation» (Канада), п. Малышева

АСУТП обменного комплекса шахты «К»

- управление транспортировкой вагонеток;
- управление разгрузочными устройствами;
- согласование работы обменного комплекса с шахтоподъемным механизмом.

Состав оборудования:

- ПЛК – S7-315-2DP + ET200M;
- АРМ – Panel PC + WinCC flexible;
- Дискретных сигналов – 300;
- Аналоговых сигналов – 5.



ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

проектирование

поставка
оборудования

сборка
шкафов

шеф-монтаж

пуско-наладочные
работы



ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР «ЭКСПОГРАД ЮГ», S = 80 000 м.кв, г. Краснодар

АСУД ИО – Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием

АДУ – Автоматизированная система дымоудаления

Станция диспетчеризации Desigo Insight.



ОПЕРАЦИОННО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР "МИКРОХИРУРГИЯ ГЛАЗА", г. ЕКАТЕРИНБУРГ

АСУД ИО – Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием

АОВ – Автоматизированная система общеобменной вентиляции.

САТУЭ – Система автоматизированного технического учета энергоресурсов.

ИТП – Автоматизация индивидуального теплового пункта



КОМПЛЕКС ЗДАНИЙ "АЛЪЯНС", S = 28 000 м.кв, ЕКАТЕРИНБУРГ

АСУД ИО – Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием, Siemens Desigo.

АОВ – Автоматизированная система общеобменной вентиляции.

АСКЗ – Автоматизированная система контроля загазованности.

ХЦ - Автоматизация холодоснабжения.

ТСВ -Теплоснабжение вентиляции.

АРМ – Автоматизация рабочих мест на базе SCADA-системы Desigo Insight.



МНОГОЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ АДМИНИСТРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ «ЦЕНТР-ОФИС» (9 этажей), S = 7672 м.кв, ЕКАТЕРИНБУРГ

ПС – Система пожарной сигнализации

СОУЭ – Система оповещения и управления эвакуацией, ТОА.

АСКЗ – Автоматизированная система контроля загазованности паркинга

АДУ – Автоматизированная система дымоудаления

ВН – Видеонаблюдение

СОУЭ – Система оповещения и управления эвакуацией, ТОА.

СКУД – Система контроля и управления доступом

СКС – Структурированная кабельная система

Оборудование «Болид», «ТОА», «Seitron»



КУЛЬТУРНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ТОРГОВЫЙ ЦЕНТР "БУРЕВЕСТНИК", S = 28 000 м2, г. ЕКАТЕРИНБУРГ

АСУД ИО – Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием

АОВ – Автоматизированная система общеобменной вентиляции.

АПС – Система пожарной сигнализации

СОУЭ – Система оповещения и управления эвакуацией

АДУ – Автоматизированная система дымоудаления

АСКЗ – Автоматизированная система контроля загазованности.

ВН – Видеонаблюдение

СКУД – Система контроля и управления доступом

ИТП – Автоматизация индивидуального теплового пункта



МАЛАЯ ЛЕДОВАЯ АРЕНА г. СОЧИ



АСУД ИО – Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием, Siemens Desigo.

АПС – Автоматическая пожарная сигнализация, Siemens Cerberus Pro.

СКУД, ОС – Система контроля и управления доступом, охранная сигнализация, Siemens SiPass.



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР «ЕКАТЕРИНБУРГ-ЭКСПО» (ИННОПРОМ – 2011)

АСУД ИО – Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием, Siemens Desigo.

Станция диспетчеризации Desigo Insight.



ЗДАНИЕ «РЕЗИДЕНЦИЯ ПОЛНОМОЧНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРЕЗИДЕНТА РФ В УРФО», г. ЕКАТЕРИНБУРГ

АСУД ИО – Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием и электроснабжением.

ЭМ, ЭО – Силовое электрооборудование и освещение, Siemens.

Станция диспетчеризации PCS7 SIEMENS.



АЭРОПОРТ «КОЛЬЦОВО» г. ЕКАТЕРИНБУРГ АВИАЦИОННО-ГРУЗОВОЙ ТЕРМИНАЛ.

АСУД ИО – Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием, Siemens Desigo, Citect SCADA

Станция диспетчеризации Citect Facilities.



АКВАПАРК, г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

АСУД ИО – Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием, Siemens Desigo.

АПС – Автоматическая пожарная сигнализация, Siemens Cerberus Pro, MM8000.

СОУЭ – Система оповещения и управления эвакуацией, ТОА.

ВН – Видеонаблюдение, AXIS, Panasonic.

ЭМ, ЭО – Силовое электрооборудование и освещение, Siemens.



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ВЫСОТНЫЙ КОМПЛЕКС «ВЫСОЦКИЙ» (54 ЭТАЖА), Н=188 м., S = 120 000 М2, г. ЕКАТЕРИНБУРГ

АСУД ИО – Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием, Siemens Desigo.

АПС – Автоматическая пожарная сигнализация, Siemens Cerberus Pro.

Станция диспетчеризации систем безопасности MM800.



Административно-торговый центр «Челябинск СИТИ» (26 этажей), S = 31 000 м2, г. Челябинск

АСУД ИО – Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием, Siemens Desigo.

ЭМ, ЭО – Силовое электрооборудование и освещение, Siemens.

Станция диспетчеризации Desigo Insight.



БЦ «ПАЛЛАДИУМ» (20 ЭТАЖЕЙ), S = 22 000 М2, г. ЕКАТЕРИНБУРГ

АСУД ИО – Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием, Siemens Desigo.

АПС – Автоматическая пожарная сигнализация, Siemens SINOVA.

СОУЭ – Система оповещения и управления эвакуацией, ТОО.

ВН – Видеонаблюдение, Siemens CCTV.

СКУД, ОС – Система контроля и управления доступом, охранная сигнализация.

ЭМ, ЭО – Силовое электрооборудование и освещение, Siemens.

Станция диспетчеризации систем безопасности MM800.



БИЗНЕС-ЦЕНТР «ПРЕЗИДЕНТ» (20 ЭТАЖЕЙ), S = 30 000 М2, г. ЕКАТЕРИНБУРГ

АСУД ИО – Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием, Siemens Desigo.

АПС – Автоматическая пожарная сигнализация, Siemens Cerberus Pro.

АПТ – Автоматика систем пожаротушения.

СОУЭ – Система оповещения и управления эвакуацией, ТОО.

ВН – Видеонаблюдение, Cisco.

СКУД, ОС – Система контроля и управления доступом, охранная сигнализация.

Станция диспетчеризации систем безопасности MM800.



БИЗНЕС-ЦЕНТР ТНК-ВР «МАГЕЛЛАН» 15 этажей S-100 000 м2 г. ТЮМЕНЬ

АСУД ИО – Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием, Siemens Desigo.

АПС – Автоматическая пожарная сигнализация, Siemens Cerberus Pro

АПТ – Автоматика систем газового пожаротушения, Siemens Cerberus Pro X10.

СОУЭ – Система оповещения и управления эвакуацией, ТОО.

ЭМ, ЭЩ, АК – Электрооборудование, электроосвещение, автоматизация комплексная

Станция диспетчеризации систем безопасности MM800.

Интеллектуальная инфраструктура



ГОСТИНИЦА «ХАЯТТ» (20 ЭТАЖЕЙ), S = 34 000 М2., г. ЕКАТЕРИНБУРГ

АПС – Автоматическая пожарная сигнализация, Siemens Cerberus Pro.

ВН - Видеонаблюдение, Panasonic.

СКУД, ОС – Система контроля и управления доступом, охранная сигнализация, Siemens SiPass.

Станция диспетчеризации систем безопасности MM800.



ГОСТИНИЦА «NOVOTEL» (10 ЭТАЖЕЙ), S = 12 000 М2., г. ЕКАТЕРИНБУРГ

АСУД ИО - Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием.

ЭМ, ЭО – Силовое электрооборудование и освещение, Siemens.

Станция диспетчеризации Desigo Insight.



ГОСТИНИЦА «ХАНОЙ» (9 ЭТАЖЕЙ), S = 10 000 М2., г. ЕКАТЕРИНБУРГ

АСУД ИО - Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием.

Станция диспетчеризации Desigo Insight.



ЗДАНИЕ ИНЖЕНЕРНОГО КОРПУСА ОАО «УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ», S = 22 000 М2., г. В. ПЫШМА

АПС – Автоматическая пожарная сигнализация, Siemens Cerberus Pro, MM8000.

СОУЭ – Система оповещения и управления эвакуацией, BOSCH.

ВН – Видеонаблюдение, Siemens.

СКУД, ОС – Система контроля и управления доступом, охранная сигнализация, Siemens SiPass.

Станция диспетчеризации систем безопасности MM800.



ЗДАНИЕ АРБИТРАЖНОГО СУДА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ г. ЕКАТЕРИНБУРГ

АСУД ИО - Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием.

Станция диспетчеризации Desigo Insight.

проектирование

поставка
оборудования

сборка
шкафов

шеф-монтаж

пуско-наладочные
работы



БИЗНЕС-ЦЕНТР «ГАЛЕОН», г. ЕКАТЕРИНБУРГ

АСУД ИО – Автоматизир. система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием, Siemens Desigo. **АТМ** – Автоматизация ИТП

ПС – пожарная сигнализация Болид

СОУЭ – оповещение Jedia

АПТ – пожаротушение «Эффект-Л»

СС – телевидение и радио

АТМ – Автоматизация ИТП

УКУТ - Узел коммерческого учета тепла



Бизнес-центр «Профит», г. ЕКАТЕРИНБУРГ

АСУД ИО – Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием, Siemens Desigo.

ЭС, ЭМ, ЭО – электроснабжение здания, электрооборудование, электроосвещение.

ПС – пожарная сигнализация (проект)

СКУД – система контроля доступа (проект)

ВН – видеонаблюдение (проект)



«ДЕМИДОВ-ПЛАЗА», БИЗНЕС-ЦЕНТР «ЕКАТЕРИНБУРГ-СИТИ», г. ЕКАТЕРИНБУРГ

АСУД ИО – Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием, Schneider Electric

АОВ - Автоматизированная система общеобменной вентиляции

АПТ - Автоматика систем пожаротушения

ДЭЛ - Автоматика и управление электроосвещением



СЕТЬ ГИПЕРМАРКЕТОВ «МАГНИТ»

АСУД ИО – Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием, CAREL SpA.



ТЦ «ОВИ - КАРНАВАЛ», S = 13 000 М2., г. ЕКАТЕРИНБУРГ

АСУД ИО – Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерным оборудованием.

Станция диспетчеризации Desigo Insight.



ООО ТД Лукойл,
г. Пермь



ОАО «Уральская горно-
металлургическая компания»,
г. Екатеринбург



ОАО "Магнитогорский
металлургический
комбинат", г. Магнитогорск



ОАО "Северсталь",
г. Череповец



ОАО «Газпром»



ОАО "Уралмашзавод",
г. Екатеринбург



ООО "ПСО Теплит",
г. Березовский



ОАО "Синарский трубный
завод", г. Каменск-Уральский



Группа «Синара»



ОАО "Уралэлектромедь",
г. Верхняя Пышма



ЗАО "Уромгаз",
г. Екатеринбург



ОАО "Ревдинский завод
по обработке цветных
металлов", г. Ревда



ООО Концерн «Калина»



Строительная компания
«Атомстройкомплекс»



ОАО «Каменск-Уральский
металлургический завод»



Группа компаний «RED»



ОАО "Северский трубный
завод", г. Полевской



ОАО "Челябинский
трубопрокатный завод",
г. Челябинск



ОАО "НПК Уралвагонзавод",
г. Нижний Тагил



ТЮМЕННИГИПРОГАЗ

ООО "Тюмениигипрогаз",
г. Тюмень



ООО "Томскнефтехим"
(СИБУР), г. Томск



ООО "Завод керамических
материалов", с. Брылино



ОАО "Тизол",
г. Нижняя Тура



ЗАО "Тяжпромэлектромет",
г. Екатеринбург



Корпорация ВСПО-
АВИСМА, г. Верхняя Салда



ЗАО "Компания
Пиастрелла", г. Полевской



ОАО "Металлургический
Завод им. А.К. Серова",
г. Серов



ОАО "Завод керамических
изделий", г. Екатеринбург

Industry sector
Industry Automation and Drive Technologies

ОАО «Северсталь»

Имя: Дмитрий Корюков
Отдел: IA and DT Екатеринбург
Телефон: +7 343 379 23 91
Факс: +7 343 379 23 92
E-Mail: Dmitry.Koryukov@siemens.com
Ваш номер:
Наш номер:
Дата: 11.03.11

информационное письмо

Уважаемые господа!

Настоящим письмом доводим до Вашего сведения, что компания ООО «Технопарк-Автоматизация» входит в группу компаний «Аватри». «Аватри» является официальным партнером ООО «Сименс», департаментов «Промышленная автоматизация» и «Технологии приводов» (IA&DT), в области проектирования, поставки, монтажа и наладки систем автоматизации технологических процессов, в том числе на предприятиях горно-металлургического комплекса. Имеет в своем составе сертифицированных специалистов способных решать задачи автоматизации в промышленности на высоком уровне на базе современных программно-аппаратных комплексов «Simatic», что подтверждает сертификат программы Solution Partner и информация на сайте Сименс: <http://iadtsiemens.ru/partners/1227/?todo=search®=5&cat4isp=stsch>

На все оборудование департамента IA&DT, поставляемое компанией «Технопарк-Автоматизация», распространяются стандартные условия по гарантии и технической поддержке «Сименс».

Данное письмо действительно до 31.12.11.

С уважением,



Николай Райчев
Генеральный директор департаментов
«Промышленная автоматизация» и «Технологии приводов»
компании «Сименс» в России и Центральной Азии.

Фамилия	Сергеев И. Б.
Департамент	IA&DT Промышленная автоматизация и технологии приводов
Телефон	+7 495 737 2440
Факс	+7 495 737 1888
E-mail	igor.sergejew@siemens.com
Дата	14 сентября 2009 г.

Уважаемые господа!

Настоящим письмом доводим до Вашего сведения, что компания «Технопарк-Автоматизация» является официальным партнером ООО «Сименс», департаментов «Промышленная автоматизация» и «Технологии приводов» (IA&DT), в области проектирования, поставки, монтажа и наладки систем автоматизации и энергораспределения.

На все оборудование фирмы «Сименс» департаментов IA&DT, поставляемое компанией «Технопарк-Автоматизация», распространяются стандартные условия по гарантии и технической поддержке «Сименс».

Специалисты компании «Технопарк-Автоматизация» имеют высокую квалификацию и большой опыт успешного внедрения проектов на базе электрооборудования «Сименс». Компания «Технопарк-Автоматизация» сертифицирована по международной программе Siemens Solution Partner и по российской региональной программе сертификации дистрибьюторов департаментов «Промышленная автоматизация» и «Технологии приводов» (IA&DT). По итогам последних трёх лет компания «Технопарк-Автоматизация» уверенно занимает лидирующие позиции среди дистрибьюторов ООО «Сименс».

С уважением,

Сергеев И. Б.

Директор по сбыту департаментов
«Промышленная Автоматизация» и «Технологии Приводов»
ООО «Сименс», г. Москва



Building Technologies

Фамилия	Подгорбунский Д. В.
Департамент	Автоматизация и безопасность зданий
Телефон	+ 7 495 737 2157
Факс	+ 7 495 737 1820
Мобильный тел.	
E-mail	Dmitri.Podgorbunsky@siemens.com
Интернет	
Вх. №	
Исх. №	
Дата	21.11.08

Директору ФГУП
Дирекция по строительству и реконструкции
федеральных объектов УДП РФ

Смирнову С. А.

Копия:

Руководству представительства «Неймар
Инжиниринг Сайпрус ЛТД» в Екатеринбурге

Рекомендательное письмо

Уважаемый Сергей Анатольевич,

Департамент Building Technologies компании Сименс выражает Вам свое почтение и рекомендует Вам к сотрудничеству и привлечению к реализуемым Вами проектам своего официального партнера, компанию ООО «ТЕХНОПАРК-АВТОМАТИЗАЦИЯ», в области автоматизации и безопасности зданий и гарантирует в полном объеме необходимую техническую поддержку для фирмы ООО «ТЕХНОПАРК-АВТОМАТИЗАЦИЯ» во время работы с Вами.

Мы подтверждаем, что ООО «ТЕХНОПАРК-АВТОМАТИЗАЦИЯ» является одним из наших ключевых партнеров, работающих в тесном продуктивном сотрудничестве с нами.

ООО «ТЕХНОПАРК-АВТОМАТИЗАЦИЯ» выполняет полный спектр монтажных и пусконаладочных работ по автоматизации и диспетчеризации систем отопления, вентиляции и кондиционирования, системам технической безопасности (охранно-пожарная сигнализация, системы контроля и управления доступом, системы охранного видеонаблюдения), а также обеспечивает гарантийное и сервисное обслуживание.

Все работы ООО «ТЕХНОПАРК-АВТОМАТИЗАЦИЯ» выполняет на самом высоком уровне, с применением современных монтажных материалов. Опыт работников ООО «ТЕХНОПАРК-АВТОМАТИЗАЦИЯ», прошедших подготовку и аттестацию в учебных центрах департамента Siemens Building Technologies, позволяет проводить работы быстро и аккуратно, с учётом пожеланий заказчика.

Право на проведение специалистами ООО «ТЕХНОПАРК-АВТОМАТИЗАЦИЯ» различных работ подтверждено всеми необходимыми лицензиями в соответствии с законодательством РФ.

Сименс рекомендует использовать богатый опыт сотрудников ООО «ТЕХНОПАРК-АВТОМАТИЗАЦИЯ», гарантирует высокое качество поставляемого ООО «ТЕХНОПАРК-АВТОМАТИЗАЦИЯ» оборудования и выполняемых ею работ.

С уважением и надеждой на дальнейшее сотрудничество,

Подгорбунский Дмитрий Валерьевич
Вице-президент
Руководитель Департамента
«Автоматизация и безопасность зданий»
ООО Сименс



Типы систем

1. СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ

1.1	Пожарная сигнализация	АПС
1.2	Система оповещения	СОУЭ
1.3	Пожаротушение	АПТ
1.4	Система газоанализа	СГА

2. ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ

2.1	Охранная сигнализация	ОС
2.2	Контроль доступа	СКУД
2.3	Видеонаблюдение	СВН

3. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ

3.1	Структурированная кабельная сеть	СКС
3.2	Локальная вычислительная сеть	ЛВС

4. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ЗДАНИЙ

4.1	Электроосвещение	ЭО
4.2	Силовое электрооборудование	ЭМ/АЭМ

5. МЕХАНИЧЕСКИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

6. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

6.1	Автоматизированная система диспетчерского управления	АСДУ
6.2	Автоматизация отопления и вентиляции	АОВ
6.3	Автоматизация водоснабжения и канализации	АВК
6.4	Автоматизация тепловых машин	АТМ
6.5	Автоматизация холодоснабжения	АХС
6.6	Автоматизация технического учета энергоресурсов	АСТУЭ
6.7	Узел коммерческого учета тепла	УКУТ

7. АСУТП В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

7.1	Автоматизация технологических процессов	АТХ/АК
-----	---	--------

Центральный офис Группы Компаний
117303, г. Москва ул. Малая Юшуньская
д.1, корпус 1, офис 206
Тел.:(495) 255-37-21 Факс:(495)255-37-11

Проектно-технический центр
620146, Россия, г. Екатеринбург,
ул. Академика Бардина, 28
Уральский дом Науки и Техники
Тел.: (343) 240-55-07, 240-34-35
Факс: (343) 240-70-05, 240-34-03
info@electropark.ru
info@ava3i.com

Филиал г. Пермь
614036, Россия, г. Пермь,
ул. Рязанская, д. 104, офис 23
Тел./ф.: (342) 201-79-55, 201-79-54

Филиал г. Челябинск
454014, Россия, г. Челябинск,
ул. Подольская, 38
Тел./Ф.: (351) 245-59-05, 245-59-55

625019, Россия, г. Тюмень
Ул. 50 лет Октября 14
Конт. тел.: +7 (919) 367 77 30

630099, Россия, г. Новосибирск
Конт. тел.: +7 (913) 903 55 19

