



HOSSER TELECOM SOLUTIONS

**РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ
ПО ПРЕЦИЗИОННОМУ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЮ
И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЮ**



HTS – надежный эксперт в охлаждении IT и технологических помещений





О компании HTS

Компания HTS (Hosser Telecom Solutions) — крупнейший дистрибьютор ведущих производителей прецизионного оборудования для кондиционирования воздуха и холодоснабжения.

На протяжении 15 лет наша компания специализируется на поставке инновационных решений по прецизионному кондиционированию с учетом обеспечения энергоэффективности и снижения операционных расходов на потребление электроэнергии для дата-центров, телекоммуникационных объектов, серверных и технологических помещений. Офисы компании HTS расположены в Санкт-Петербурге и Москве.

Выбирая оборудование от компании HTS, вы получаете современное надежное решение, совмещающее инновационные технологии, уникальные конструкторские разработки и возможность индивидуального подбора оптимального варианта оборудования.

Компания HTS использует весь свой уникальный опыт в реализации проектов по созданию самых современных энергоэффективных систем кондиционирования воздуха и холодоснабжения с высочайшим уровнем надежности и безопасности для телекоммуникационных объектов и ЦОД, любой конфигурации и уровня сложности.

Преимущества работы с компанией HTS

Специализация на охлаждении IT и Телеком объектов

Мы знаем о кондиционировании IT и Телеком объектов все. За 15 лет работы на этом рынке мы накопили множество уникальных историй успеха от Краснодара до Якутска.

Инновационный продукт

Мы предлагаем нашим клиентам передовое и энергоэффективное оборудование высокого уровня надежности. Мы подберем именно то решение, которое максимально отвечает поставленной задаче по охлаждению.

Качественная техническая поддержка

Мы честно выполняем все гарантийные обязательства, у нас есть горячая линия технической поддержки и сеть сервисных партнеров по России. Консультации технических специалистов HTS еще на этапе подбора оборудования.

Индивидуальный подход

Мы хорошо понимаем потребности наших клиентов и всегда ищем возможности сделать наше сотрудничество максимально эффективным.

Любой заказчик компании HTS обеспечивается полной технической поддержкой от момента проектирования объекта до ввода оборудования в эксплуатацию.

Мы оказываем полный спектр услуг:

- Подбор и поставка оборудования
- Проектирование систем охлаждения
- Монтаж и шеф-монтаж
- Пуско-наладочные работы
- Сервисное обслуживание
- Ремонт оборудования

Компания HTS предоставляет своим клиентам услуги сервисного обслуживания в Москве и Санкт-Петербурге, а также во всех регионах РФ через широкую сеть авторизованных сервисных партнеров.

НАШИ ПРОЕКТЫ

УЦСБ

Компания HTS выполнила поставку в проекте компании «Датарк»—российской компании, разработчика и производителя центров обработки данных контейнерного типа.

В рамках проекта был реализован КЦОД DATARK®—специализированный комплекс, оборудованный высоконадежными инженерными системами, предназначенный для размещения и защиты ИТ-оборудования, обеспечения его бесперебойной работы при любых условиях эксплуатации, 24 часа в сутки, 365 дней в году.

Ключевой задачей компании HTS в проекте была разработка системы прецизионного кондиционирования для контейнерного центра обработки

данных, для условий эксплуатации при наружной температуре от -55°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и тепловой нагрузке до 50 кВт. В рамках решения данного проекта HTS поставила прецизионный кондиционер CyberRow—интеллектуальное управление воздушным потоком для большей эффективности охлаждения стоек, а также низкотемпературный комплект для эксплуатации в условиях до -50°C .

В кондиционерах CyberRow используются энергоэффективные ЕС-компрессоры и вентиляторы, что позволяет снизить операционные расходы в процессе эксплуатации, а низкотемпературный комплект HTS обеспечивает эксплуатацию в заданном расширенном температурном диапазоне от -55°C до $+40^{\circ}\text{C}$.



ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

В 2012 году на базе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, в рамках Федеральной программы Министерства образования и науки РФ по техническому перевооружению вузов, был создан Суперкомпьютерный центр «Политехнический». В рамках данного проекта задачей компании HTS стало обеспечение водяного хладоснабжения вычислителя и непосредственное охлаждение сопутствующих помещений, а также охлаждение самого суперкомпьютера. Впервые в России установлены новые холодильные машины STULZ последнего поколения. В рамках реализации данного проекта HTS поставил CyberAir 3 и CyberCool 2.

MSK-IX

3 апреля 2017 года в Москве торжественно открыли новый дата-центр от MSK-IX «M9.PLUS». Более 500 организаций используют сервисы MSK-IX для развития сетевого присутствия в 9 российских городах. К MSK-IX подключены операторы связи, социальные сети, поисковые системы, видео-порталы, провайдеры облачных сервисов, корпоративные и научно-образовательные сети. В данном ЦОДе используются прецизионные кондиционеры шкафного типа с вынесенной под фальшпол вентиляторной группой серии CyberAir 3 CWU от компании STULZ. Применяя данную линейку кондиционеров, удалось достигнуть наиболее энергоэффективного решения, что позволит сократить до минимума эксплуатационные затраты заказчика на электроэнергию.

РОСЭНЕРГОАТОМ

ЦОД, будет реализован вблизи Калининской АЭС (филиал Концерна, расположен в Тверской обл., г. Удомля). Новый ЦОД, может стать крупнейшим в стране и одним из крупнейших в Европе, его потребляемая мощность будет достигать 80 МВт, а соседство с Калининской АЭС позволит объекту иметь независимый, бесперебойный и мощный источник энергоснабжения и соответствующие параметры обеспечения безопасности периметра объекта (нахождение за периметром зоны ограничений ядерного объекта). В рамках реализации столь масштабного проекта на первом этапе HTS поставил холодильные машины CyberCool 2 и прецизионные кондиционеры CyberAir 3. Проектное решение в системах кондиционирования воздуха Stulz позволяет обеспечить непрерывную работу оборудования в любой ситуации и экономить до 40% энергетических ресурсов.

МАРИЯ-РА

Системный интегратор СТИ завершил строительство центра обработки данных для сети магазинов «Мария-Ра» в г. Барнаул.

Торговая сеть «Мария-Ра» насчитывает 850 магазинов в 220 населённых пунктах Алтайского края, Республики Алтай, Новосибирской, Томской и Кемеровской областях. Магазины сети ежедневно обслуживают более 770 000 покупателей.

Для размещения собственной ИТ-инфраструктуры было решено создать свой собственный дата-центр. СТИ активно принимала участие на всех стадиях проекта: начиная от разработки документации, поставки оборудования и заканчивая проведением строительно-монтажных и пусконаладочных работ.

В рамках данного проекта компания HTS осуществила поставку системы прецизионного кондиционирования Stulz, включающую в себя кондиционеры CyberRow.

АКАДО

В 2015 году компания «Акадо» открыла в Москве новый центр обработки данных. Площадь данного объекта составляет 1,2 тыс. м², суммарная мощность — 2 МВт. ЦОД, соответствует стандарту надежности Tier 3.

В рамках проекта компания HTS осуществила поставку двух холодильных машин CyberCool 2. Это энергоэффективные и низкшумные чиллеры, с холодопроизводительностью в 706 кВт каждый. Благодаря широкому набору опций, холодильные машины CyberCool 2 могут удовлетворить любые потребности клиентов.

ВТБ24

В 2015 году запустили в эксплуатацию новый дата-центр мощностью 1,6 МВт, рассчитанный более чем на 90 высоконагруженных стоек различных габаритов, включая оборудование класса Hi-End. ЦОД, построен с учетом требований международного стандарта TIA-942, уровень надежности комплекса инженерных систем соответствует TIER III, коэффициент отказоустойчивости — 99,982%, а общая площадь превышает 360 м². Общая площадь ЦОДа разделена на 2 зоны:

- закрытые автономные кластеры с изолированными холодными коридорами для отведения теплоизбытков от высоконагруженных стоек. Для данного решения используются рядные кондиционеры, работающие на охлажденной воде серии CyberRow CW. Резервирование кондиционеров на уровне одного кластера N+2.
- общее пространство машинного зала для отведения теплоизбытков от средненагруженных стоек разных производителей. Охлаждение данных стоек осуществляется через фальшпольное пространство. Для данного неры шкафного типа с вынесенной под фальшпол вентиляторной группой, CyberAir 3 CWU. Резервирование кондиционеров на уровне машинного зала N+2.

В данном проекте используются самые энергоэффективные холодильные машины от компании Stulz серии CyberCool 2 с системой фрикулинга.

Система получилась максимально эффективной благодаря использованию чиллеров с фрикулингом, энергоэффективных кондиционеров CyberAir 3 CWU с вентиляторной группой с ЕС-вентиляторами, расположенной под фальшполом, и рядных кондиционеров CyberRow.



Установка
оборудования STULZ
в АКАДО, г.Москва



НАШИ ПРОЕКТЫ

СУПЕРКОМПЬЮТЕРНЫЙ ЦЕНТР «СЕРГЕЙ КОРОЛЕВ»

После 10 лет непрерывной эксплуатации в 2020 году Самарский университет начал поэтапную модернизацию системы охлаждения.

Модернизация началась с замены одного рядного кондиционера на прецизионный кондиционер STULZ CRS 361 AS. Убедившись в правильности выбранной стратегии, было принято решение продолжать работы. Однако впоследствии ситуация на рынке усложнилась, и поставлять немецкое оборудование стало затруднительно. Для замены оставшихся кондиционеров требовалось найти оборудование, которое совпадало бы по габари-

там, производительности и прочим параметрам с уже имеющимся оборудованием. В результате были выбраны межрядные прецизионные кондиционеры российского производителя «Рефкул», качество которых по своим характеристикам не уступало немецкому.

Сложность замены оборудования на объекте заключалась в том, что работу Суперкомпьютерного центра остановить полностью было практически невозможно. Все работы по замене кондиционеров выполнялись в условиях работающего вычислительного оборудования.

РЕЛКОМ ДАТА

Первая очередь дата-центра «Релком ДАТА» была запущена в декабре 2020 года, мощность которой составила 600 кВт при общей 1 МВт, что обусловило наличие свободной ниши для запуска еще одной очереди дата-центра.

Работа над новым машзалом стартовала в 2021 году. Изначально планировалось использовать установленные ранее кондиционеры STULZ, но трудности с поставками из Европы заставили пересмотреть решение. Оборудование турецкого вендора IMBAT для данного проекта стало золотой серединой, компромиссным вариантом, который позволил эффективно решить поставленные задачи.

Суммарно HTS поставила 5 прецизионных кондиционеров турецкого производителя IMBAT мощностью по 57 кВт с низкотемпературным комплектом—DX-систему, два компрессора которой работают в тандеме. Конденсаторы были выбраны от компании Guentner.

К началу 2023 года вторая очередь дата-центра запущена в эксплуатацию. Площадь машзала, где размещены 42 стойки, составляет 110 кв. м, мощность—200 кВт.





М-12

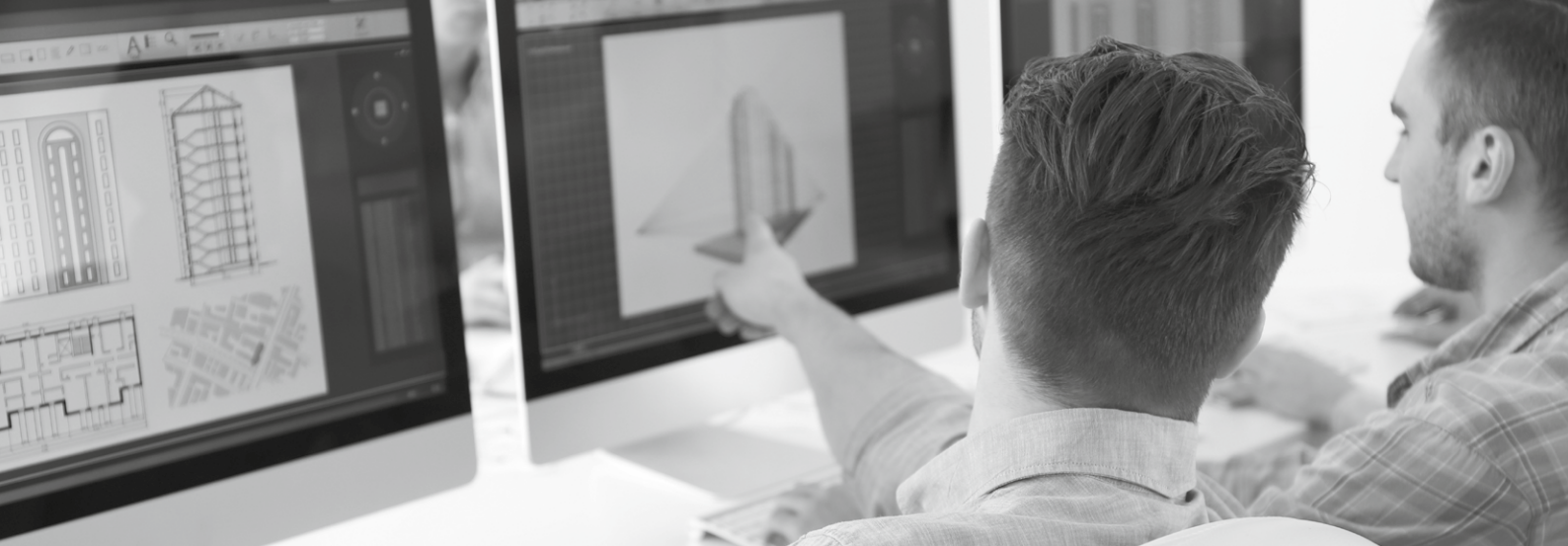
М-12—это скоростная автотрасса Москва—Нижний Новгород—Казань, строительство которой началось в 2020 году. Протяженность дороги—810 км. М-12 стала одной из наиболее инновационных и технологичных автодорог страны. В ее ИТ-инфраструктуру внедрены различные интеллектуальные транспортные системы (ИТС), отвечающие за мониторинг, управление дорожным движением, весогабаритный контроль, систему оплаты и т.д.

Для работы всей ИТС необходима развитая инфраструктура хранения и обработки данных. В данном случае это два типа объектов, в каждом из которых собственные требования к системе охлаждения.

Первый тип объектов представляет собой контейнерное решение. По всей протяженности трассы располагается 2 типа контейнеров: 1) система взимания платы (СВП) и 2) необслуживаемые ре-

генерационные пункты (НРП). Всего контейнеров более 30, они устанавливаются примерно каждые 50 км вдоль трассы от Москвы до Казани. В каждом из контейнеров установлено 2 моноблочных кондиционера внутренней установки, марки HTS по 8 кВт холодопроизводительности каждый—с системой фрикулинга. Один кондиционер рабочий, один резервный. Каждый такой контейнер размещен в непосредственной близости от не охраняемой дороги и выполнен в антивандальном исполнении.

Второй тип объектов—это вспомогательный пункт управления (ВПУ), отдельное здание, с выделенной серверной, которая обслуживает все информационные ресурсы дороги. В этой серверной размещены 3 рядных фреоновых кондиционера РЕФКУЛ шириной 300 мм, по схеме работы 2+1. Все кондиционеры были брендированы в соответствии с требованиями заказчика.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Специалисты HTS имеют многолетний опыт и оказывают комплексные услуги по проектированию систем кондиционирования ЦОД, и серверных. Мы берем на себя все этапы проектирования систем охлаждения и кондиционирования — от составления проектной документации до подбора и поставки оборудования, последующего сервиса и технической поддержки.

Для создания качественного проекта проектировщики нашей компании проводят комплексное обследование объекта с целью определения идеальной концепции системы охлаждения для каждого конкретного случая посредством виртуального моделирования. Это позволяет существенно снизить капитальные и эксплуатационные затраты на оборудование при его максимальной энергоэффективности.

Особенностью нашего подхода к проектированию является предоставление широкого спектра отраслевых решений, базирующихся на практическом опыте проектирования ЦОД, разного уровня сложности и для различных отраслей экономики нашей страны.

Разработка проектов ведется с учетом международных стандартов и правил, при этом отвечая всем Российским нормам.

Мы гарантируем профессиональный подход и тщательное отношение ко всем нюансам и пожеланиям заказчика.



**Проектирование
«под ключ»**



**ГОСТ и международные
стандарты**



**Любой уровень
сложности**



**Применение
современных
технологий**

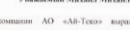
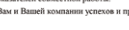


**Индивидуальный
подход**



РАЗРАБОТАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Компания	Проект
 г. Москва, Румянцево	Выполнена рабочая документация, проектируемая мощность—2 ЦОДа по 530 кВт
 «Виртуоззо», Брикс ИТ, г. Москва	Выполнена рабочая документация, мощность спроектированной серверной—190 кВт
 Банк «Тинькофф», г. Москва	Выполнена рабочая документация, мощность спроектированной серверной—15 кВт
 Крымская железная дорога, г. Симферополь	Выполнена проектная и рабочая документация, мощность спроектированного ЦОДа—275 кВт
 «МОЭК», ЦОД, г. Москва	Выполнена рабочая документация, мощность спроектированного ЦОДа—750 кВт
 «IMAQLIQ», Дата-центр, г. Санкт-Петербург	Выполнена рабочая документация, мощность спроектированного ЦОДа—1 МВт
 «Невская Ратуша», г. Санкт-Петербург	Выполнена рабочая документация, проектируемая мощность—250 кВт

 ИНФОРМСВЯЗЬ • ИНФОРМСВЯЗЬ ХОЛДИНГ • Росси 108811, Москва Косовская д. 2/1 "Трансформат" Строение 4, корпус Д, 3 этаж Тел: +7 (495) 240-50-50 Факс: +7 (495) 240-66-55 www.infomsvyaz.ru	Для предоставления по месту требования	АЙТЕКО технологии без проблем Акционерное общество «Ай-Текс» (АО «Ай-Текс») Ленинский проспект д. 42, стр. 6, пом. IV, кит. 9, Москва, 119119 Тел.: +7 (495) 777-5091 Факс: +7 (495) 777-5096 www.4400.ru infom@ay-tek.ru ОКПО 46388418 ОГРН 1027800031061 ИНН / КПП 7704160092 / 773600901	 Уральский Центр Систем Безопасности Общество с ограниченной ответственностью УРАЛЬСКИЙ ЦЕНТР СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ 62000, г. Екатеринбург, ул. Танкист, д. 6 Тел.: +7 (343) 378-16-16, моб.: +7 (343) 382-05-63 www.uzsb.ru ОГРН 1025400000000 ИНН/КПП 460205068 / 460205001 Генеральному директору ООО «Ив Та Экс» Александр М.М.
Рекомендательное письмо Уважаемые Дамы и Господа! Настоящим письмом АО «ИНФОРМСВЯЗЬ ХОЛДИНГ» выражает уважение и признательность компании ИТС и сообщает, что в рамках сотрудничества между компаниями, компания ИТС выполнила поставку и наладку систем прецизионного кондиционирования для станций Московской кольцевой железной дороги (МКЖД). В серверных и смежных помещениях установлены системы кондиционирования суммарной холодовой мощностью 260 кВт, собранные на базе прецизионных кондиционеров STUJ3 SprinAir. АО «ИНФОРМСВЯЗЬ ХОЛДИНГ» благодарит руководство и специалистов компании ИТС за четкость и профессионализм в работе и надеется на дальнейшее успешное сотрудничество!			
Заместитель главного инженера АО «ИНФОРМСВЯЗЬ ХОЛДИНГ»  В.В. Богославский 20 декабря 2016 года		Генеральному директору ООО «Ив Та Экс» Александр М.М. Уважаемый Михаил Михайлович! От лица компании АО «Ай-Текс» выражаю Вам благодарность за доброжелательные партнерские отношения, проявленные при работе над проектом по оснащению системы прецизионного кондиционирования на базе оборудования Nidec для центров обработки данных наших клиентов. Мы высоко ценим ваш профессионализм и вклад в предоставление успешного сотрудничества на благо наших общих интересов, а также на дальнейшее увеличение достижений показателей совместной работы. Желаю Вам и Вашей компании успехов и процветания!	№ _____ от _____ 2016 г. Генеральный директор ООО «Ив Та Экс» Александр М.М. Генеральный директор ООО «Ив Та Экс» Александр М.М.
С уважением, Директор департамента инженерных систем  Михаил А.В.			
Директор департамента организации работ, заместитель генерального директора по производству  А.А. Макаров			
Имя: Титов Е.А. Тел: (495) 779-98-64, доб. 1227 E-mail: titov@ay-tek.ru			



КРОК
НП в России по созданию ИТ-инфраструктур*

1100
1200
1300
1400
1500

ООО «ЛАНИТ Северо-Запад»

 191112, Санкт-Петербург
116 Калужская ул., офис 612
телефон: +7 (812) 309-40-10
e-mail: lanit@lanit.spb.ru
<http://www.lanit.spb.ru>
ИПИН 784347264, КТОЗ 78600101
ОГРН 111178478765

ЛАНИТ
СЕВЕРНО-ЗАПАД



НА ВОИ ВНЕДРЕНИЕ

От 16.09.14:
№3-16.09.14

Опыт
мобильной
Финанс
Сектор



ОАО «МТС»
www.mts.ru

880070, Владимирский ул., Казармы д.8, офис 1
Тел: (493) 243-34-11
info@mts.vladimir.ru

Генеральному директору
ОАО «МН Тп Зс»
М. М. Андрееву

Генеральному директору
ОАО «МН Тп Зс»
М. М. Андрееву

Уважаемые коллеги!

Настоящим письмом компания КРОК благодарит вас за пло-
дотворное сотрудничество в рамках строительства Центра обработки данных аэропорта Домо-
дехово. Совершенные поставки системы прецизионного кондицион-
ирования со стороны компании МТС позволили завершить ри-
струирование объектов в срок, установленный заказчиком.

Сотрудники Департамента интеллектуальных сетей компа-
нии КРОК и благодарят руководство и инженеров компа-
нии МТС за профессионализм в работе.

Надеемся на дальнейшее успешное сотрудничество в
реализации новых проектов.

С наилучшими пожеланиями,



Борис Бройанов,
генеральный директор компании КРОК

С уважением,

Генеральный директор





Главный директор
ОАО «МТС» в СПБ

С уважением,

Генеральный директор





С.В.

Благодарственное письмо

Уважаемый Михаил Михайлович!

Благодарю Вас за конструктивное и плодотворное сотрудничество
в рамках реализации проекта:
ООО «МН Тп Зс» (ИТЗ) была выполнена модернизация системы пр-
цизионного кондиционирования в помещениях серверных ОАО «МТС»,
Питербург. В результате установка системы мощностью 700 кВт, собран-
ная из прецизионных кондиционеров STULZ.

После и поставка модуля кондиционирования была произведена
компанией ИТС своевременно, качественно и в полном объеме, в срок,
нашим техническим заданием. При выполнении работ специалисты компа-
нии МТС проявили высокую квалификацию, ответственность и добросовестность.

По результатам данного сотрудничества готовы рекомендовать ИТС
поставщика оборудования прецизионного кондиционирования в корпоратив-

Уважаемый Михаил Михайлович!

ООО «Агент» искренне благодарит Вас и Вашу организацию за работу над проектом
поставки шести кондиционеров марки Refuair и звонки коллегам для работы до -40 °С
для Сервизного центра «БЕОС».

Мы надеемся, что в будущем наше сотрудничество станет еще более плодотворным и
длительным.

Желаем Вам успехов, процветания и достижения поставленных задач.

С уважением,

Генеральный директор





А.С. Вознесенский

* По данным рейтинга КРОК «Анализ рынка телекоммуникаций и ИТ», 2009-2010 гг. рейтинг 1-го места в категории «ИТ-инфраструктура».

Россия, 127016, Москва
 б-о Косыгина-Воскобойников 50/1
 Тел: (495) 417 7027
 Факс: (495) 417 7022
 E-mail: info@infosistem.ru
УП "Информационные системы"

Уважаемый Михаил Михайлович!

От лица компании ЗАО «Инфосистем» благодарим за доблоразумные партнерские отношения и работу над проектом по оснащению системным программным центром обработки данных, для компании ОАО «Газет II» по адресу: г. Москва, переулок Парфянский, д. 1 - корпусу 57.

Мы высоко ценим ваш профессионализм, и успешное сотрудничество, на благо наших общих дальнейшее усиление деятельности компаний совместно.

Желаем Вам и Вашей компании успехов и процветания!

Директор центра сетевых решений

ООО «АЭРО НКСИА»

ОГРН1015... Квартет, д. 10, Коммунальный, д. 10/1, индекс 125010
 Тел: (495) 417 7027
 Факс: (495) 417 7022
 E-mail: info@aero-nksia.ru

Иск. № 914 от 09.12.2016 г.

Для предоставления

РЕКОМЕНДАЦИОННОЕ ПИСЬМО

ООО «Эйч Ти Эс» является партнером ООО «АЭРО НКСИА» в рамках сотрудничества по поставке прецизионных кондиционеров и модулей «GAZPROM» и аффилированных компаний. За время ТП ЭС зарекомендовало себя надежным контрагентом и гарантирует обязательства качества. Отличительной чертой работы ООО «Эйч Ти Эс» является организованность сотрудничества компаний, на добросовестность.

Исходя из вышеизложенного, хотелось бы от ООО «Эйч Ти Эс» выразить благодарность за успешное сотрудничество, на благо наших общих дальнейшее усиление деятельности компаний совместно.

Генеральный директор

ООО «АЭРО НКСИА»

ООО «ИП МАТЕРИА МЕДИКА ХОЛДИНГ»

ОГРН1015... Квартет, д. 10, Коммунальный, д. 10/1, индекс 125010
 Тел: (495) 417 7027
 Факс: (495) 417 7022
 E-mail: info@material-medica.ru

Иск. № 914 от 09.12.2016 г.

Для предоставления

РЕКОМЕНДАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые Вы и Господи!

Исходя из вышеизложенного, хотелось бы от ООО «ИП МАТЕРИА МЕДИКА ХОЛДИНГ» выразить благодарность за успешное сотрудничество, на благо наших общих дальнейшее усиление деятельности компаний совместно.

Генеральный директор

ООО «ИП МАТЕРИА МЕДИКА ХОЛДИНГ»

МАТЕРИА МЕДИКА

ОГРН1015... Квартет, д. 10, Коммунальный, д. 10/1, индекс 125010
 Тел: (495) 417 7027
 Факс: (495) 417 7022
 E-mail: info@material-medica.ru

Иск. № 914 от 09.12.2016 г.

Для предоставления

РЕКОМЕНДАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые Вы и Господи!

Исходя из вышеизложенного, хотелось бы от ООО «ИП МАТЕРИА МЕДИКА ХОЛДИНГ» выразить благодарность за успешное сотрудничество, на благо наших общих дальнейшее усиление деятельности компаний совместно.

Генеральный директор

ООО «ИП МАТЕРИА МЕДИКА ХОЛДИНГ»

aquafor
АМАРА УМЫРЫН

ООО «Эн Ти Эс»
Генеральный директор
Андрей М.М.

Уважаемый Михаил Михайлович!

От лица компании ЗАО «Аквафор-СЗ» выражаем Вам благодарность за добровольные партнерские отношения, проявленные при работе над проектом по оснащению системы приточного кондиционирования центра обработки данных нашей компании.

Мы высоко ценим Ваш профессионализм и надежды на плодотворное сотрудничество на благо наших общих интересов, а также на дальнейшее успешное достижение поставленной совместной работы.

Желаем Вам и Вашей компании успехов и процветания!

С уважением, **Борисов Дмитрий**,
заместитель директора департамента ИТ
ЗАО «Аквафор-СЗ»

Иск. № 91/03118 от «30» марта 2018г.
(Ид. № _____ от «__» _____ 201__ г.)

ГУЛЛИВЕР

ООО «Инженерная компания Гулливер»
127446, г. Москва, ул. Пискаревская д. 8/1, 4-й этаж, стр. 1
Телефон/факс: +7 (495) 653-21-72
E-mail: info@gulliver.ru
www.gulliver.ru

Иск. № 123/19-19/07
от «24» октября 2019 года
«О поставке оборудования Stulz для ЦОД STACK M1»

Генеральный директор
ООО «Эн Ти Эс»
г-ну Андрееву М.М.

Уважаемый Михаил Михайлович!

ООО «Инженерная компания Гулливер», генеральный подрядчик строительства Дата центра STACK M1, настоящим письмом выражает свой искренний интерес и привлекательность компании HTS за плодотворное сотрудничество в рамках реализации проекта по созданию инженерной системы 6-ти этажного строительства ЦОД STACK M1, расположенного по адресу: Российская Федерация, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 125, стр. 1.

Для оснащения серверного зала на 180 телекоммуникационных стоек, компанией HTS была поставлена система приточного кондиционирования воздуха STULZ, расположенная на базе 10-ти промышленных кондиционеров CyberAid ALD B12 GE с системой коленного монтажа и три прохладных градирни Gulliver GFD80.

Благодаря профессиональному подходу и решению производственных задач, сплавив работе руководства, менеджеров проекта и сервисных инженеров компании HTS, оборудование было поставлено на объект и введено в эксплуатацию точно в согласованные сроки.

ООО «ИГ» Гулливер выражает благодарность менеджеру проекта компании HTS Михаилу Федоровичу за высокий уровень компетентности, ответственный и профессиональный подход к решению задач на всех этапах реализации данного проекта. Надеясь на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

С уважением,
Генеральный директор

Михаил Попов

Иск. № 91/03118 от «30» марта 2018г.
(Ид. № _____ от «__» _____ 201__ г.)

ТЕПЛО С ВОСТОКА
МУСОН

Иск. № 237
от «12» декабря 2015 г.

Код: Генеральному директору
ООО «Эн Ти Эс»
г-ну Андрееву М.М.

Уважаемый Михаил Михайлович!

Настоящим письмом сообщаем, что в рамках сотрудничества между компаниями ООО «Мусон» и HTS в период с 14 мая 2015 г. по 25 октября 2015 г., компанией HTS было выполнено оснащение системы приточного кондиционирования воздуха помещения серверной по объекту: «Коммерческий объект на территории с промзонами, расположенными в границах территории, по адресу: Санкт-Петербург, Калининский район, Хвостовская дорога, участок 1, «Юго-восточнее», д. 17, корп. 4, литера В, по пр. «Невскому»». В помещении серверной установлена система кондиционирования мощностью 23,6 кВт, собранная на базе приточных кондиционеров STULZ SCU 251 G с градирнями Gulliver GFD100.

Подбор и поставка вышеуказанного оборудования были произведены компанией HTS своевременно, качественно и в надлежащем объеме, в строгом соответствии с нашим техническим заданием. При выполнении этих работ сотрудники HTS проявили свою высокую квалификацию, добросовестность и ответственность.

По результатам данного сотрудничества готовы рекомендовать HTS в качестве поставщика оборудования приточного кондиционирования и кондиционирования.

Генеральный директор ООО «Мусон»

Караченко Д.Е.

ПАРУС

Иск. № 91/03118 от «30» марта 2018г.
(Ид. № _____ от «__» _____ 201__ г.)

Рекомендательное письмо

ООО «Эн Ти Эс» является нашим партнером в области под создания систем кондиционирования на базе приточных кондиционеров. За это время компания ООО «Эн Ти Эс» показала свою высокую ответственность, поддержку и выполнение поставленных задач, четкой работы коллектива ООО «Эн Ти Эс» за профессионализм, организованность сотрудников компании, сильный моральный дух.

Настоящим письмом сообщаем Вам, что нашей компанией О КОМФОРТ совместно с компанией ООО «Эн Ти Эс» была разработана система приточного кондиционирования на базе производства фирмы «Stulz» в интересах Министерства Обороны Российской Федерации в Южном федеральном округе.

В рамках данного сотрудничества ООО «Эн Ти Эс» обязательства в полном объеме, с надлежащим качеством, своей стороны мы готовы рекомендовать компанию ООО «ПАРУС» поставщика приточных систем кондиционирования.

Генеральный директор
ООО «ПРЕМИУМ КОМФОРТ»

А.В. Ф.

DATA DOME

Иск. № 91/03118 от «30» марта 2018г.
(Ид. № _____ от «__» _____ 201__ г.)

Клиентское письмо

Общество с ограниченной ответственностью «Датадом»
127446, г. Москва, ул. Пискаревская д. 8/1, 4-й этаж, стр. 1
Телефон/факс: +7 (495) 653-21-72
E-mail: info@gulliver.ru
www.gulliver.ru

О поставке оборудования Stulz для центра обработки данных

Уважаемый Михаил Михайлович!

В декабре 2017 года нами было принято решение об оснащении серверного зала «Моя Планета» системой кондиционирования кондиционеров. По результатам проведенного нами анализа был решен на базе шкафов кондиционеров STULZ серии CyberAid ALD B12 GE.

В феврале 2018 года оборудование было поставлено на объект Москва, Шухова, дом 14 строение 9.

Не смотря на сжатые сроки проектирования и реализации при этом HTS были выполнены оперативно, качественно и в срок. Благодаря слаженной совместной работе, а также при потребностях заказчика полностью реализован проект в существующей Компании ООО «Датадом» выражает благодарность профессиональному подходу на всех этапах сотрудничества.

Генеральный директор ООО «Датадом»

D-Track IT Company

Иск. № 91/03118 от «30» марта 2018г.
(Ид. № _____ от «__» _____ 201__ г.)

Рекомендательное письмо

Настоящим письмом сообщаем, что наша компания в сотрудничестве реализовала проект по оборудованию серверного зала АО «Сбербанк России» (г. Челябинск) на базе оборудования Stulz (Германия). Техническая поддержка, подбор, поставка и установка оборудования были произведены компанией ООО «Эн Ти Эс» качественно и в соответствии с техническим заданием. При выполнении этих работ сотрудники HTS проявили свою высокую квалификацию, добросовестность и ответственность.

По результатам данного сотрудничества мы готовы рекомендовать поставщика оборудования приточного кондиционирования.

Директор ЗАО «ДТРИТ»

ПАРУС

Иск. № 24/006 от «22» января 2024 года

[Благодарственное письмо]

Уважаемый Михаил Михайлович!

Компания «ПАРУС» выражает Вам и Вашей компании искреннюю благодарность за плодотворное сотрудничество при реализации проекта приточного кондиционирования в технических помещениях с особыми требованиями к климатическим системам жизнеобеспечения.

На основании, поставленного компанией «Эн Ти Эс», нами успешно реализован ряд проектов в ЦОД серверных блоков, а в 2022 году - выполнен проект развития системы кондиционирования в суперкомпьютерном центре Самарского университета.

Отметим, что в 2022 году в условиях санкционных ограничений Ваша компания смогла оперативно перестроиться на российских производителей, в частности на продукцию российского производителя «РЕФКУЛ», обеспечить не только регулярные поставки оборудования, но и соответствующую техническую поддержку данной продукции.

Вместе с 5-летним периодом партнерских отношений мы считаем, что компания «Эн Ти Эс» является надежным, технически грамотным и добросовестным поставщиком климатического оборудования.

Желаем Вашей компании искренних успехов и надеюсь, что в дальнейшем наше партнерство станет еще более плодотворным и взаимовыгодным.

Директор ООО «ПАРУС»

А.Г. Колосников

СТИ

Иск. № 91/03118 от «30» марта 2018г.
(Ид. № _____ от «__» _____ 201__ г.)

Рекомендательное письмо

Уважаемый Михаил Михайлович!

Настоящим письмом сообщаем, что в рамках совместного проекта мы успешно выполнили поставку системы приточного кондиционирования кондиционеров STULZ MHP360.

Подбор и поставка вышеуказанного оборудования были произведены ООО «Эн Ти Эс» своевременно, качественно и в соответствии с нашим техническим заданием. При выполнении этих работ сотрудники HTS проявили свою высокую квалификацию, добросовестность и ответственность.

По результатам данного сотрудничества готовы рекомендовать поставщика оборудования приточного кондиционирования.

Генеральный директор

теле НЭТ

Иск. № 91/03118 от «30» марта 2018г.
(Ид. № _____ от «__» _____ 201__ г.)

Рекомендательное письмо

Настоящим письмом сообщаем, что в рамках сотрудничества ООО «Телеком» и HTS в период с октября 2016 по октябрь 2017 года нами было принято решение об оснащении серверного зала «Моя Планета» системой кондиционирования кондиционеров. По результатам проведенного нами анализа был решен на базе шкафов кондиционеров STULZ серии CyberAid ALD B12 GE.

В феврале 2018 года оборудование было поставлено на объект Москва, Шухова, дом 14 строение 9.

Не смотря на сжатые сроки проектирования и реализации при этом HTS были выполнены оперативно, качественно и в срок. Благодаря слаженной совместной работе, а также при потребностях заказчика полностью реализован проект в существующей Компании ООО «Датадом» выражает благодарность профессиональному подходу на всех этапах сотрудничества.

Генеральный директор

ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Иск. № 91/03118 от «30» марта 2018г.
(Ид. № _____ от «__» _____ 201__ г.)

Благодарственное письмо

Уважаемый Михаил Михайлович!

Настоящим письмом сообщаем, что в рамках сотрудничества на базе кондиционеров STULZ MHP360 мы успешно выполнили поставку системы приточного кондиционирования кондиционеров STULZ MHP360.

Подбор и поставка вышеуказанного оборудования были произведены ООО «Эн Ти Эс» своевременно, качественно и в соответствии с нашим техническим заданием. При выполнении этих работ сотрудники HTS проявили свою высокую квалификацию, добросовестность и ответственность.

По результатам данного сотрудничества готовы рекомендовать поставщика оборудования приточного кондиционирования.

Генеральный директор

CAMCON
умные инженерные решения

Иск. № 91/03118 от «30» марта 2018г.
(Ид. № _____ от «__» _____ 201__ г.)

Уважаемый Михаил Михайлович!

Компания «CAMCON» выражает Вам и Вашей компании искреннюю благодарность за плодотворное сотрудничество по подбору и поставке оборудования:

- приточных кондиционеров STULZ SCU 251 G
- кондиционеров воздушного охлаждения HTS CUSHC RD 050
- датчиков температуры для работы до -50°C

Мы высоко ценим установившиеся между нами партнерские отношения. Хотим поздравить наш общий коллектив с успешным сотрудничеством компании «Эн Ти Эс». Желаем Вашей компании успехов в работе, финансового благополучия и процветания!

С уважением,
Директор

О.В. Елизарова



Дата-центр 3data «СК19»
в Москве



Телекоммуникационные компании

Компания	Проект	
	Проект	Проект
 ОАО «Ростелеком»	ЦОД, г. Сочи, 180 кВт	STULZ
	Серверная, г. Сочи, 30 кВт	STULZ
	Серверная, г. Новосибирск, 30 кВт	STULZ
	Серверная, г. Адлер, 50 кВт	STULZ
	ЦОД, г. Уфа, 600 кВт	STULZ
	ЦОД, г. Нерюнгри, 100 кВт	STULZ
	ЦОД, г. Ростов-на-Дону, 85 кВт	STULZ
	Серверная, г. Сургут, 25 кВт	STULZ
	Серверная, г. Краснодар, 50 кВт	STULZ
	Серверная, г. Хабаровск, 40 кВт	STULZ
	ЦОД, г. Удомля, 5 МВт	STULZ
	ЦОД, г. Екатеринбург, 1,2 МВт	STULZ
	Узел связи г. Ростов-на-Дону, 80 кВт	STULZ
	Серверная, г. Санкт-Петербург, 60 кВт	STULZ
	ЦОД, г. Москва, 1,1 Мв	STULZ
 ОАО «Вымпелком»	Серверные по 40 кВт в городах: Руза, Клин, Раменское, Истра Голицыно, Люберцы, Луховицы, Егорьевск, Курск, Коньшевка	Guentner, HTS
	Серверные, Московская обл., от 20 кВт до 40 кВт	STULZ, HTS
	Серверная, г. Шонгуй, 20 кВт	HTS
	ЦОД, г. Москва, 600 кВт	STULZ
	ЦОД, г. Москва, 900 кВт	STULZ
	ЦОД, г. Ярославль, 10 МВт	STULZ
	ЦОД, г. Новосибирск, 150 кВт	STULZ
	ЦОД, г. Новосибирск, 400 кВт	STULZ
	Серверная, г. Кызыл, 40 кВт	STULZ
	ЦОД, г. Омск, 180 кВт	STULZ
	ЦОД, г. Архангельск, 70 кВт	STULZ
	Серверная, г. Москва, 40 кВт	STULZ



Телекоммуникационные компании

Компания		Проект	
 ОАО «МТС»		Серверная, п. Мирный, Якутия, 25 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Санкт-Петербург, 200 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Санкт-Петербург, 140 кВт	STULZ
		Серверная, г. Ростов-на-Дону, 35, 28, 11 кВт	STULZ
		Серверная, г. Ставрополь, 35 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Воронеж, 55 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Липецк, 55 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Калуга, 55 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Новосибирск, 400 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Тула, 55 кВт	STULZ
 ЗАО «Байкалвестком»		Серверная, г. Саранск, 35 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Нижний Новгород, 340 кВт	Рефкул
 ООО «Телеком-Экспресс»		ЦОД, г. Иркутск, 250 кВт	STULZ
		Серверная, г. Москва, 42 кВт	STULZ
		Серверная, г. Ростов-на-Дону, 42 кВт	STULZ
 Группа компаний «Филанко»		Серверная, г. Челябинск, 42 кВт	STULZ
		Серверная, г. Екатеринбург, 40 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Екатеринбург, 120 кВт	Рефкул
 ОАО «Сахателеком»		Серверные, г. Якутск, 34 кВт, 30 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Якутск, 60 кВт	STULZ
 СПбГКУ «Государственный мониторинговый центр»		ЦОД, г. Санкт-Петербург, 119 кВт	STULZ
 ООО «Теленэт»		ЦОД, г. Москва, 128 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Москва, 90 кВт	STULZ
 ЗАО «Аквафон»		ЦОД, г. Сухум, 360 кВт	STULZ
 ЗАО «Элтел»		ЦОД, г. Санкт-Петербург, 300 кВт	STULZ
 ОАО «Сибирьтелеком»		ЦОД, г. Бердск, 550 кВт	STULZ
 ООО «Телеком Центр»		ЦОД, г. Москва, 160 кВт	STULZ



Телекоммуникационные компании

Компания	Проект		
 ПЕТЕР SERVICE	ЗАО «Петер-сервис»	ЦОД, г. Санкт-Петербург, 300 кВт	STULZ
 СИБИНТЕК	ООО «Сибинтек»	ЦОД, «Юкос» г. Москва, 350 кВт	STULZ
 Северо-Западный Телеком	ОАО «Северо-Западный Телеком»	ЦОД, г. Ухта, 55 кВт	STULZ
 МОТИВ Сотовая связь	Сотовая связь «Мотив»	ЦОД, г. Екатеринбург, 60 кВт	STULZ
 STACK GROUP Информационные технологии	«Stack Telecom»	ЦОД, г. Москва, 700 кВт	STULZ
 Яндекс	«Яндекс»	ЦОД, Владимирская обл., 100 кВт	STULZ
 3data сеть дата-центров	«3Data»	ЦОД, г. Москва, 120 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Москва, 120 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Москва, 80 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Москва, 2 МВт	IMBAT, STULZ, Guentner, HTS
 акадо	«Акадо»	ЦОД, г. Москва, 1 МВт	STULZ
	ООО «Шоуджет»	ЦОД, г. Москва, 90 кВт	STULZ
 KOMPLEX info	«Комплекс-Инфо»	ЦОД, г. Нижний Новгород, 160 кВт	STULZ
 Jet	«Инфосистемы Джет»	Серверная, г. Москва, 40 кВт	STULZ
		Серверная, г. Тюмень, 70 кВт	STULZ
 РПРС	ФГУП РПРС	Серверная, г. Иркутск, 98 кВт	Рефкул
 СВЯЗЬ	ТК «Связь»	ЦОД, г. Москва, 120 кВт	Рефкул
 GreenMDC	GreenMDC	ЦОД, г. Владивосток, 115 кВт	HTS
 REG.RU	Релком Дата	ЦОД, г. Москва, 300 кВт	STULZ, HTS
	ДатаДом (DataDome)	ЦОД, г. Москва, 270 кВт	STULZ
 Крэлком	Крэлком	ЦОД, г. Симферополь, 300 кВт	HTS

Газ, нефть, энергия

Компания		Проект	
	ОАО «Газпром»	ЦОД, г. Сочи, 220 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Москва, 280 кВт	STULZ
		Электро-помещения, помещения связи, энергоблок:	КС Новуюбилейная, 200 кВт
			КС Славянская, 150 кВт
			КС Новоприводинская, 130 кВт
		Чаяндинское НГКМ, г. Якутск, 100 кВт	STULZ
		Серверная, г. Уфа, 20 кВт	HTS
	ЗАО «Стройтрансгаз»	ЦОД, г. Москва, 50 кВт	STULZ
	ООО «ГазпромТрансГаз»	12 ЦОД, по 60 кВт	STULZ
	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Серверная, г. Ухта, 40 кВт	STULZ
	ООО «Газпром Интер-нэшнл»	ЦОД, г. Москва, 60 кВт	STULZ
	«Газпром Добыча Уренгой»	Серверная, г. Новый Уренгой, 7 кВт	STULZ
	ООО «Самаратрансгаз»	ЦОД, г. Самара, 120 кВт	STULZ
	ОАО «ТГК-1»	ЦОД, г. Санкт-Петербург, 50 кВт	STULZ
	ООО «Газпром межрегионгаз»	ЦОД, г. Санкт-Петербург, БЦ Тринити, 240 кВт	STULZ
	ПАО «Газпром Нефть»	Блок-бокс с частотным преобразователем, Ямал, 30 кВт	STULZ
		ЦОД, Санкт-Петербург, 100 кВт	STULZ
	ЗАО «КТК» Каспийский трубопроводный консорциум»	Узел связи, 30 кВт	STULZ
	ОАО «ФСК ЕЭС»	ЦОД, г. Санкт-Петербург, 100 кВт	STULZ
		Серверная, г. Екатеринбург, 20 кВт	STULZ
		Серверная, Алтайский край, 24 кВт	STULZ
		Серверная, Крым, 6 кВт	STULZ
		Серверная, Санкт-Петербург, 95 кВт	Рефкул
	ООО «ГАЗПРОМТРАНС»	Серверная, Санкт-Петербург, 95 кВт	Рефкул

Газ, нефть, энергия

Компания		Проект	
	ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС»	Узел корпоративной сети передачи данных г. Санкт-Петербург	STULZ
	ОАО «МОСГИПРО-ТРАНС»	Серверная, ОАО «РЖД» г. Москва, 35 кВт	STULZ
	ОАО «РусГидро»	Серверная, г. Москва, 20 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Красноярск, 830 кВт	Рефкул
	ООО «Балтийская газовая компания»	Серверная, г. Санкт-Петербург, 20 кВт	STULZ
	«Инженерный центр энергетики Урала»	Серверная, г. Екатеринбург, 14 кВт	STULZ
	ОАО «Волжская ТГК»	Серверная, г. Самара, 35 кВт	STULZ
	ОАО «Роснефть»	Серверная, г. Москва, 26 кВт	STULZ
	ОАО «Московская объединенная электросетевая компания»	ЦОД, г. Москва, 75 кВт	STULZ
	«Оптовая Генерирующая компания №4»	ЦОД, г. Москва, 50 кВт	STULZ
	ПАО «Ленэнерго»	ЦОД, г. Санкт-Петербург, 80 кВт	STULZ
	АО «Татэнергобыт»	ЦОД, г. Казань, 70 кВт	STULZ
	ООО «Газпром Нефтехим»	ЦОД, г. Салават, 70 кВт	STULZ
	ООО «Хайтед»	Серверная, г. Йошкар-Ола, 12,5 кВт	STULZ
	ЗАО «Интегра Менеджмент»	ЦОД, г. Москва, 110 кВт	STULZ
	ОАО «Газ-Сервис» «Уфагаз»	Серверная, г. Уфа, 30 кВт	STULZ
	ООО «Связьтранснефть»	Серверная, Татарстан, 1,1 кВт	STULZ
	Сургутская ГРЭС-1	Серверная, г. Сургут, 17 кВт	Рефкул



Газ, нефть, энергия

Компания		Проект	
 ОАО «Сургутнефтегаз»		ЦОД, г. Сургут, 75 кВт	STULZ
		Серверная, г. Сургут, 25 кВт	STULZ
 АО «Донэнерго»		Серверная, г. Ростов-на-Дону, 30 кВт	STULZ
 ОАО АК «Якутскэнерго»		Серверная, г. Якутск, 20 кВт	STULZ
		Серверная, г. Якутск, 5 кВт	STULZ
	Абаканская ТЭЦ	Серверная, г. Абакан, 18 кВт	STULZ
 ОАО «СургутНефтеГаз»		ЦОД, г. Сургут, 230 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Сургут, 250 кВт	STULZ
	Центр корпоративного сервиса	Серверная, г. Москва, 24 кВт	STULZ
 ОАО «Гипроспецгаз»		ЦОД, г. Анапа, 200 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Анапа, 140 кВт	STULZ
	Новокуйбышевский НПЗ	ЦОД, г. Новокуйбышевск, 130 кВт	STULZ
 ОАО «СО ЕЭС»	ОАО «СО ЕЭС»	ЦОД, г. Казань, 188 кВтм	STULZ
		ЦОД, г. Москва, 530 кВт	STULZ
		Серверная, г. Сургут, 20 кВт	STULZ
 Томская распределительная компания		Серверная, г. Томск, 60 кВт	Рефкул
		Основной и резервный ЦОД, 230 кВт и 100 кВт	STULZ
 ЗАО СибНефтеХим-2		Лаборатория, 20 кВт	STULZ
		Электропомещения, 100 кВт	STULZ
 ОАО «СО ЕЭС»	Пензенское РДУ (Филиал АО «СО ЕЭС»)	Серверная, г. Пенза, 15,8 кВт	HTS
 НЕФТЬ МАГИСТРАЛЬ ТОРГОВЫЙ ДОМ	Нефтемагистраль	Серверная, г. Москва, 50 кВт	STULZ
 ТОМСКНЕФТЕХИМ	Томскнефтехим	ЦОД, г. Томск, 150 кВт.	Рефкул
	Бованенковское нефтегазоконденсатное месторождение	Серверная, 289 кВт	Рефкул



Информационные технологии

Компания	Проект		
 В контакте	Социальная сеть «ВКонтакте.ру»	ЦОД, г. Санкт-Петербург, 1 МВт	STULZ
 KA\$PER\$KY	Компания «Лаборатория Касперского»	ЦОД, г. Москва, 600 кВт	STULZ
 Teco Компания «Ай-Тек»	ЗАО «Ай-теко»	ЦОД, г. Москва, 4,5 МВт	STULZ
 DATATEL	ЗАО «ДатаТел»	ЦОД, г. Москва, 1,27 МВт	STULZ
 КРОК	ЗАО «Крок Инкорпорейтед»	ЦОД, г. Москва, 4,5 МВт	STULZ
 ЭЛЕКТРОННАЯ МОСКВА	ЗАО «Электронная Москва»	ЦОД, г. Москва, 600 кВт	STULZ
 ИНТЕРНЕТ КОСМОС	Компания «Интернет-космос»	ЦОД, г. Москва, 100 кВт	STULZ
МЕДИА1	Медиа-1	ЦОД, г. Москва, 80 кВт	Рефкул
 masterhost	ЗАО «Информационный центр»	ЦОД, г. Москва, 2,5 кВт	STULZ
 Технопарк Мордовия	Технопарк «Мордовия»	ЦОД, г. Саранск, 2 МВт	STULZ
ИЗВЕСТИЯ	Газета «Известия»	Серверная, г. Москва, 30 кВт	STULZ
 ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	«Открытые технологии»	Лаборатория г. Москва, 160 кВт	STULZ
 МОЯ ПЛАНЕТА	Спутниковое Телевидение «Моя Планета»	ЦОД, г. Москва, 110 кВт	STULZ
 Миран дата-центр	ООО «Миран»	ЦОД, г. Санкт-Петербург, 250 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Санкт-Петербург, 4,5 МВт	Рефкул, IMBAT
 KEY POINT	Key Point Group	ЦОД, г. Новосибирск, 6 МВт	Рефкул
 ПЕН-ТВ	ПЕН-ТВ	Серверная, г. Москва, 350 кВт	STULZ
 АРБИТЕК	АРБИТЕК	Серверная, г. Москва, 45 кВт	STULZ
 DataHouse.ru	ЦОД «Медная фольга»	ЦОД, г. Москва, 325 кВт	Рефкул
 telecom integration	Телеком Интеграция	ЦОД, г. Дубна, 2 МВт	Рефкул
 IMAQLIQ DATA CENTER	Дата-центр IMAQLIQ	Серверная, г. Санкт-Петербург, 431 кВт	Рефкул
		ЦОД, г. Санкт-Петербург, 228,5 кВт	Рефкул
		ЦОД, г. Санкт-Петербург, 710 кВт	Рефкул
 РЦИТ	Республиканский центр инфокоммуникационных технологий	МЦОД, г. Якутск, 133 кВт	HTS



Банки и страховые компании

Компания	Проект		
 СБЕРБАНК	ОАО «Сбербанк»	ЦОД, г. Пермь, 700 кВт	STULZ
 АВТОГРАДБАНК	ЗАО «Автоградбанк»	Серверная, г. Набережные Челны, 11 кВт	STULZ
 ВТБ24 Большое преимущество	ЗАО «ВТБ24»	ЦОД, г. Москва, 950 кВт	STULZ
 Raiffeisen BANK	ЗАО «Райфайзенбанк»	Серверная, г. Москва, 30 кВт	STULZ
 НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ СТРАХОВЩИКОВ ОТВЕТСТВЕННОСТИ	Национальный союз страховщиков ответственности	Серверная, г. Москва, 7 кВт	STULZ
 ТАТФОНДБАНК	ОАО «АИКБ «Татфондбанк»	Серверная, г. Казань, 30 кВт	STULZ
 Банк Москвы	ОАО «Банк Москвы»	ЦОД, г. Москва, 100 кВт	STULZ
 ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ТОРГОВЫЙ БАНК	ОАО АКБ «Инвестторгбанк»	Серверная, г. Москва	STULZ
 Промсвязьбанк	ОАО «Промсвязьбанк»	ЦОД, г. Москва, 125 кВт	STULZ
 TRUST® НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК ТРАСТ	НБ «ТРАСТ»	ЦОД, г. Москва, 420 кВт	STULZ
 МЕТАЛЛИНВЕСТБАНК основан в 1992 году	ОАО АКБ «Металлинвестбанк»	Серверная, г. Москва, 100 кВт	STULZ
 БАНК АВЕРС	ООО Банк «Аверс»	ЦОД, г. Казань, 75 кВт	STULZ
 Nordea	ОАО «Нордеа Банк»	ЦОД, г. Москва, 200 кВт	STULZ
 UniCredit Bank	ЗАО «Юникредитбанк»	ЦОД, г. Москва, 300 кВт	STULZ
 КИТФинанс Инвестиционный банк	ИБ «КИТФинанс»	ЦОД, г. Санкт-Петербург, 150 кВт	STULZ
 СОГАЗ СТРАХОВАЯ ГРУППА	Страховая группа СОГАЗ	Серверная, г. Санкт-Петербург, 24 кВт	STULZ
 CREDIT SUISSE	ЗАО «Банк Кредит Свисс»	ЦОД, г. Москва, 172 кВт	STULZ
 РУССКИЙ СТАНДАРТ БАНК	ЗАО «Банк Русский Стандарт»	ЦОД, г. Москва, 600 кВт	STULZ
 АЭБ АО «АЛМАЗЭРГИЕНБАНК» АО	АО «Алмазэргиэнбанк»	ЦОД, г. Якутск, 50 кВт	Рефкул



Банки и страховые компании

Компания	Проект		
 Абсолют Банк	АКБ «Абсолют Банк»	Серверная, г. Екатеринбург, 40 кВт	STULZ
 Банк Казани	ОАО «Банк Казани»	Серверная, г. Казань, 18 кВт	STULZ
 БАНК САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	ОАО «Банк Санкт-Петербург»	ЦОД, г. Санкт-Петербург, 300 кВт	STULZ
 СБЕРБАНК РОССИИ УРАЛЬСКИЙ БАНК	ЗАО «Уральский банк Сбербанка России»	ЦОД, г. Екатеринбург, 120 кВт	STULZ
 Банк Кольцо Урала	ООО КБ «КОЛЬЦО УРАЛА»	ЦОД, г. Екатеринбург, 120 кВт	STULZ
 ОТКРЫТИЕ	ПАО Банк «ФК Открытие»	ЦОД, г. Москва, 200 кВт	STULZ
 BNP PARIBAS	ЗАО «БНП Париба Банк»	ЦОД, г. Москва, 66 кВт	STULZ
 ТрансКредитБанк	ОАО «ТрансКредитБанк»	Серверная, г. Москва, 40 кВт	STULZ
 УРАЛВНЕШТОРГ БАНК	ОАО «Уралвнешторгбанк»	ЦОД, г. Екатеринбург, 200 кВт	STULZ
 МОСКОВСКИЙ КРЕДИТНЫЙ БАНК	КБ «Московский кредитный банк»	ЦОД, г. Москва, 130 кВт	STULZ
 АЛМАЗЭРГИЭНБАНК	ООО КБ «Алмазэргиэнбанк»	Серверная, г. Якутск, 25 кВт	STULZ
 SBERBANK CIB	ООО «Сбербанк КИБ»	Серверная, г. Москва, 10 кВт	STULZ
 СКБ-БАНК	ООО «СКБ-Банк»	Серверная, г. Екатеринбург, 50 кВт	STULZ
 CREDIT AGRICOLE	Credit Agricole Bank	Серверная, г. Москва, 15 кВт	STULZ
		Серверная, г. Санкт-Петербург, 15 кВт	STULZ
 СКБ-БАНК	ПАО СКБ-банк	ЦОД, г. Екатеринбург, 120 кВт	Рефкул
		ЦОД, г. Белогорск, 300 кВт	STULZ
 АБ Азиатско-Тихоокеанский Банк	ОАО «Азиатско-Тихоокеанский Банк»	ЦОД, г. Благовещенск, 140 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Благовещенск, 200 кВт	STULZ
 НОВИКОМБАНК	НОВИКОМБАНК	ЦОД, г. Москва, 406 кВт	Рефкул, Guentner

Объекты науки и образования

Компания		Проект	
 Политехнический Университет		ЦОД, г. Санкт-Петербург, 700 кВт	STULZ
		Серверные, г. Санкт-Петербург, 100 кВт	STULZ
 ОАО «Атомэнергопро- ект»		ЦОД, г. Санкт-Петербург, 60 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Москва, 180 кВт	STULZ
 НИЦ «Курчатовский институт»		ЦОД, г. Москва, 240 кВт	STULZ
		Серверная, г. Москва, 10 кВт	STULZ
 Институт прикладной астрономии (ИПА РАН)		ЦОД, г. Санкт-Петербург, 57 кВт	STULZ
		Серверная, г. Москва, 50 кВт	STULZ
 НИИ Автоматической Аппаратуры им. В.С. Семенихина		Серверная, г. Москва, 40 кВт	STULZ
		Серверная, г. Москва, 40 кВт	STULZ
 ОАО «Авиадвигатель»		ЦОД, г. Пермь, 170 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Москва, 172 кВт	STULZ
 ФГУП «Всероссийский научно-исследователь- ский институт автомати- ки им. Н.Л.Духова»		ЦОД, г. Воронеж, 70 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Воронеж, 70 кВт	STULZ
 Научно-технический Центр «КАМАЗ»		Серверная, г. Набережные Челны, 60 кВт	STULZ
		Серверная, г. Набережные Челны, 60 кВт	STULZ



ЦОД Миран,
г. Санкт-Петербург

География реализованных проектов



**Более 500
объектов
в России!**



Узбекистан



Абхазия



Объекты науки и образования

Компания	Проект		
	Институт проблем безопасного развития атомной энергетики	Серверная, г. Москва, 30 кВт	STULZ
	ОАО «НПК «Научно-исследовательский институт дальней радиосвязи»	Серверная, г. Москва, 23 кВт	STULZ
		Регионы РФ, 22 серверные по 13 кВт	STULZ
	Московская Государственная Юридическая Академия	Серверная, г. Москва, 30 кВт	STULZ
	Объединенный институт ядерных исследований	ЦОД, г. Дубна, 60 кВт	STULZ
	Южно-Уральский Государственный Университет	ЦОД, г. Челябинск, 150 кВт	STULZ
	Российская Национальная Библиотека	ЦОД, г. Санкт-Петербург, 50 кВт	STULZ
	Московский Государственный Университет Путей Сообщения	Серверная, г. Москва, 35 кВт	STULZ
	Томский Государственный Университет	ЦОД, г. Томск, 100 кВт	STULZ
	Корпорация «PSI»	Серверная, г. Санкт-Петербург, 40 кВт	STULZ
	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	ЦОД, г. Санкт-Петербург, 720 кВт	STULZ
	«Центр исследования геологических данных «ГеоГрид»	ЦОД, г. Москва, 180 кВт	STULZ
	Iridium Communications Станция сопряжения наземного и космического сегментов	ЦОД, г. Ижевск, 120 кВт	STULZ



Объекты науки и образования

Компания	Проект		
	Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН	Серверная, г. Москва, 15 кВт	STULZ
	Межведомственный суперкомпьютерный центр РАН	ЦОД, г. Москва, 100 кВт	STULZ
		Серверная, г. Москва, 95 кВт	Рефкул, HTS
	Электротехнический Университет (ЛЭТИ)	Серверная, г. Санкт-Петербург, 40 кВт	STULZ
	Дальневосточный федеральный университет	ЦОД, Приморский край, 250 кВт	Рефкул
	Тропический сад Загородный дом Отличник	ЦОД, Московская область, 710 кВт	STULZ
	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева	Суперкомпьютер, г. Самара, 35 кВт	Рефкул
	Научно-испытательный институт систем обеспечения комплексной безопасности	Серверная, г. Москва, 35 кВт	IMBAT
	ФГБУН институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Серверная, г. Новосибирск, 7,5 кВт	IMBAT
	ИБРАЭ РАН	Серверная, г. Москва, 67 кВт	Rittal
	Научно-технический центр «Газпромнефть»	ЦОД, г. Тюмень, 400 кВт	Рефкул
	ИНМЭ РАН	Серверная, Москва, 48 кВт	HTS
	Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН	Серверная, г. Москва, 20 кВт	Guentner
		Серверная, г. Москва, 44 кВт	Рефкул
		Серверная, г. Москва, 20 кВт	STULZ



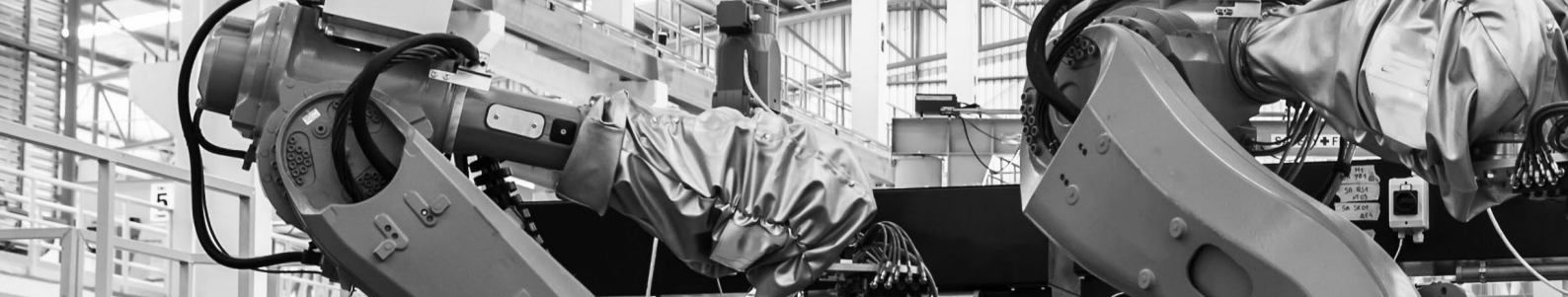
Производственные и торговые объекты

Компания		Проект	
	SIEMENS FINANCE	Серверная, г. Владивосток, 8 кВт	STULZ
	Завод «Volvo»	Серверная, г. Калуга, 15 кВт	STULZ
	Завод «Hundai»	ЦОД, г. Санкт-Петербург, 230 кВт	STULZ
	Peugeot Citroën	Серверная, г. Калуга, 20 кВт	STULZ
	ЗАО «Мерседес-Бенц РУС»	Серверная, г. Москва, 25 кВт	STULZ
	Rehau	Серверная, г. Жуковский, 10 кВт	STULZ
	GM-Авто	Серверная, г. Санкт-Петербург, 40 кВт	STULZ
	Автосалон «Infinity»	Серверная, г. Москва, 20 кВт	STULZ
	Завод «Тойота»	Серверная, г. Санкт-Петербург, 30 кВт	STULZ
	ООО «ТК Световые технологии»	Серверная, г. Москва, 45 кВт	STULZ
	ЗАО «Тандер» Торговая сеть «Магнит»	ЦОД, г. Краснодар, 700 кВт	STULZ
		ЦОД, г. Краснодар, 43 кВт	STULZ
	Компания «Интел»	Серверная, г. Новосибирск, 25 кВт	STULZ
	Компания «Орифлейм»	Серверная, Московская область, 50 кВт	STULZ
	Компания «В-Лазер»	ЦОД, г. Уссурийск, 25 кВт	STULZ



Производственные и торговые объекты

Компания	Проект		
	БЦ «Вивальди Плаза»	Серверная, г. Москва, 35 кВт	STULZ
	Новокуйбышевский завод масел и присадок	Строительство установки Вакуумная Трубчатка, г. Новокуйбышевск	STULZ
	ОАО «Машиностроительный завод»	Серверная, г. Электросталь, 7,5 кВт	STULZ
	ОАО «АРХБУМ»	Помещение МСС, 470 кВт	STULZ
	ОАО «Казаньоргсинтез»	Серверная, г. Казань, 20 кВт	STULZ
	ММДЦ «Москва-Сити» башня Меркурий	Серверная, г. Москва, 23 кВт	STULZ
	ОАО «Завод им. Дегтярева В.А.»	Серверная, г. Ковров, 43 кВт	STULZ
	ООО «Аскона»	Серверная, г. Ковров, 15 кВт	STULZ
	ООО «ТК «Световые Технологии»	Серверная, г. Москва, 40 кВт	STULZ
	Компания «Макдоналдс»	Серверная, г. Москва, 32 кВт	STULZ
	Группа компаний «Danone-Юнимилк»	Серверная, г. Липецк, 8 кВт	STULZ
	Компания «Bosch-Siemens»	Серверная, г. Санкт-Петербург, 40 кВт	STULZ
	Завод «Вим-Биль-Дан»	ЦОД, г. Москва, 80 кВт	STULZ
	ООО «ТК Хаусхолд Лоджик»	ЦОД, Московская область, 75 кВт	STULZ



Производственные и торговые объекты

Компания	Проект		
 Пивоваренный завод «Балтика»	ЦОД, г. Санкт-Петербург, 55 кВт	STULZ	
 ООО «КРКА-РУС»	Серверная, г. Истра, 50 кВт	STULZ	
 Торговая сеть «X5 Retail»	ЦОД, г. Москва, 130 кВт	STULZ	
 Торговая сеть «Связной»	ЦОД, г. Москва, 200 кВт	STULZ	
 Торговая сеть «TJ Collection»	Серверная, г. Москва, 160 кВт	STULZ	
 Торговая сеть «Спортмастер»	Серверная, г. Москва, 50 кВт	STULZ	
 Гостиница «Four Seasons»	Серверная, г. Москва, 25 кВт	STULZ	
 TNT Express	Серверная, г. Москва, 35 кВт	STULZ	
 ЗапСибНефтехим	ЦОД, г. Тобольск, 190 кВт	STULZ	
	Производство, Тобольск, 2,5 МВт	Рефкул	
	Наталкинский ГОК	Серверная, г. Сусуман, 30 кВт	STULZ
 Группа ИЛИМ	ЦОД, г. Санкт-Петербург, 350 кВт	STULZ	
	Электропомещения, г. Братск, 80 кВт	STULZ	
 ЦНИИТМАШ	Серверная, г. Москва, 50 кВт	STULZ	
 ОАО «Авиадвигатель»	ЦОД, г. Пермь, 190 кВт	STULZ	
 ЦИАМ	ЦОД, г. Москва, 630 кВт	STULZ	



Производственные и торговые объекты

Компания	Проект		
	Центр обработки данных АО «КОНАР»	ЦОД, г. Челябинск, 120 кВт	STULZ
	АО «Мосводоканал» Люберецкие очистные сооружения	ЦОД, г. Люберцы, 65 кВт	STULZ
	ВНИПИЭТ, Прибороизмерительный завод	Серверная, г. Санкт-Петербург, 45 кВт	STULZ
	Huawei	Серверная, г. Москва, 50 кВт	STULZ
	Мария-Ра	ЦОД, г. Барнаул, 75 кВт	STULZ
	ООО «СОЮЗ»	Серверная, Московская область, 24 кВт	STULZ
	Типография ОКИЛ-САТО	Охлаждение печатной установки г. Санкт-Петербург, 150 кВт	STULZ
	ПАО «ХИМПРОМ»	Серверная, г. Новочебоксарск, 25 кВт	STULZ
	Фабрика «Яшкино»	Серверная, г. Новосибирск, 50 кВт	STULZ
	Melon Fashion Group	Серверная, г. Санкт-Петербург, 60 кВт	STULZ
	Усть-Илимский лесопромышленный комплекс	Электropомещение г. Усть-Илимск, 100 кВт	STULZ
	Рыночный комплекс «Царицынский»	Серверная, г. Москва, 31,6 кВт	HTS
	НПК «КБ машиностроения»	Серверная, г. Челябинск, 4 кВт	HTS
	Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова	Серверная, г. Москва, 235 кВт и 60 кВт	STULZ, HTS
	ЕВРАЗ	ЦОД, г. Новокузнецк, 42 кВт	HTS



Производственные и торговые объекты

Компания	Проект		
 НПФ МАТЕРИА МЕДИКА ХОЛДИНГ	Серверная, г. Москва, 39 кВт	Рефкул	
 ОАО «Милком»	Серверная, г. Ижевск, 42 кВт и 50 кВт	Canovate, Рефкул	
НПО Правдинский радиозавод	ЦОД, г. Нижний Новгород, 480 кВт	Рефкул	
Уральский электромеханический завод	Серверная, г. Екатеринбург, 45 кВт	Рефкул	
 Телеком Интеграция (Группа компаний Innostage)	Серверная, г. Ижевск, 84 кВт	Canovate	
КПК «Ставрополь-стройопторг»	Серверная, Ставропольский край, 35,4 кВт	STULZ, HTS	
 «Балтийский вагоноремонтный завод «Новотранс»	Серверная, Ленинградская обл, 20 кВт	Рефкул	
 TASHIR	Серверная, г. Москва, 70 кВт	Güntner, HTS	
Индустриально-технологический парк «Синергия»	Серверная, Республика Татарстан, 216 кВт	Рефкул	
 Орский машиностроительный завод» (ТМК)	Серверная, г. Орск, 15 кВт	IMBAT	
 Артпласт	Серверная, г. Москва, 28 кВт	IMBAT	
 Алтайвагон	Серверная, г. Новоалтайск, 20 кВт	Рефкул	
 Девелопмент-Юг	Серверная, г. Краснодар, 60 кВт	Рефкул	
 Амурский газохимический комплекс	ЦОД, серверные, инфраструктура, г. Свободный, Амурская область, 4,5 МВт	Рефкул	
Горно-металлургический комбинат «Удокан»	ЦОД, Забайкальский край, с. Чара, 69 кВт	Рефкул	

Государственные организации

Компания	Проект		
 ГЛОНАСС, ФКА «Роскосмос»	ЦОД, г. Москва, 640 кВт	STULZ	
 ФГУП ЦРОС ГА	Серверная, Московская область, 35 кВт	STULZ	
 ФЦИ при ЦИК России	ЦОД, г. Москва, 80 кВт	STULZ	
	ЦОД, г. Москва, 60 кВт	STULZ	
	Серверная, г. Москва, 30 кВт	STULZ	
	Серверная, г. Москва, 25 кВт	STULZ	
	Серверная, г. Москва, 20 кВт	STULZ	
 Центральная базовая таможня	Серверная, г. Москва, 35 кВт	STULZ	
 Федеральное агентство по управлению государственным имуществом	ЦОД, г. Москва, 150 кВт	STULZ	
 ФГУП «Гознак»	ЦОД, г. Санкт-Петербург, 6 МВт	STULZ	
 Правительство Республики Хакасия	Серверная, г. Абакан, 40 кВт	STULZ	
Правительство Москвы	Серверная, г. Москва, 60 кВт	STULZ	
 МВД по республике Татарстан	ЦОД, г. Казань, 70 кВт	STULZ	
Министерство Финансов	Серверная, г. Южно-Сахалинск, 128 кВт	Рефкул	

Государственные организации

Компания	Проект	
 Космодром «Восточный»	ЦОД, Амурская область, 92 кВт	STULZ
	ЦОД, Амурская область, 920 кВт	STULZ
 Федеральная Миграционная служба	Серверная, г. Санкт-Петербург, 30 кВт	STULZ
 Управление федерального казначейства	ЦОД, г. Москва, 580 кВт	STULZ
	ЦОД, г. Якутск, 90 кВт	STULZ
	Серверная, г. Новосибирск, 30 кВт	STULZ
 Территориальный фонд обязательного медицинского страхования	Серверная, г. Санкт-Петербург, 46 кВт	STULZ
 Министерство промышленности и торговли РФ	ЦОД, г. Москва, 150 кВт	STULZ
 ТФОМС	ЦОД, г. Санкт-Петербург, 50 кВт	STULZ
 Резервный центр обработки вызовов экстренных оперативных служб по единому номеру «112»	Серверная, г. Санкт-Петербург, 240 кВт	STULZ
	Серверная, г. Санкт-Петербург, 1120 кВт	STULZ
 Федеральный арбитражный суд Поволжского округа	ЦОД, г. Казань, 80 кВт	STULZ
 Администрация Сочи, Электронный Сочи	Серверная, г. Сочи, 45 кВт	STULZ
Росатом + Ростелеком	ЦОД, г. Удомля, 60 МВт	STULZ
Центр космической связи «Медвежий озера»	Серверная, Московская область, 10 кВт	STULZ
Административное здание ул. Смольного 3	Серверная, г. Санкт-Петербург, 45 кВт	STULZ
 Законодательное собрание Приморского Края	Серверная, г. Владивосток, 30 кВт	STULZ



Транспортные компании

Компания	Проект		
 ОАО «МОСГИПРО- ТРАНС»	Серверная, г. Москва, 30 кВт и 14 кВт	STULZ	
 Метрополитен Санкт-Петербурга	ЦОД, — 2 этап г. Санкт-Петербург, 1 + 2 этап = 130 кВт	STULZ	
 Московский метрополитен	Серверная, «Братеево», 17 кВт	STULZ	
	Серверная, «Владыкино», 22 кВт	STULZ	
	Серверная, «Нижегородское», 17 кВт	STULZ	
	ЦОД, г. Москва, 200 кВт	РЕФКУЛ	
	ЦОД, г. Санкт-Петербург, 150 кВт	STULZ	
	ЦОД, г. Иркутск, 50 кВт	STULZ	
	ЦОД, Алтайский край, 130 кВт	STULZ	
	Серверная, Хабаровский край, 5 кВт	STULZ	
	Серверные, ст. Курьяново, Славянский бульвар, Смоленская, Пост ЭЦ, Кунцево-1	STULZ	
	Серверные, ст. Матвеевская, Долгопрудная, г. Москва и МО: 7 кВт, 4 кВт, 10 кВт	STULZ	
 ОАО «РЖД»	Электропомещение, ОП Петровско- Разумовская, 75 кВт	РЕФКУЛ	
	Электропомещение, МО Москва-Пассажирская– Казанская, Крюково-Раменское, 269 кВт	РЕФКУЛ	
	Серверная, ОП Панки, Люберцы, 143 кВт	РЕФКУЛ	
	Серверная, станция Железнодорожная, 107 кВт	РЕФКУЛ	
	Серверная, дом связи Крюково, 72 кВт	РЕФКУЛ	
	Серверная, Тоннель Дельбичинда-Дабан, 35 кВт	STULZ	
	ЦОД, г. Москва, ст. Белокаменная, 66 кВт	STULZ	
	ЦОД, г. Москва, ст. Ботанический сад, 112 кВт	STULZ	
	ЦОД, г. Москва, Новохохловская, 112 кВт	STULZ	
	ЦОД, г. Москва, ст. Варшавская, 56 кВт	STULZ	
 МКЖД	Серверная, г. Москва, ст. Ярославская, 40 кВт	STULZ	
	ПС Пихтовая Тюменская область	Серверная, Тюменская область, 12 кВт	STULZ
	ПС Кутейниково Ростовская область	Серверная, Ростовская область, 24 кВт	STULZ



Транспортные компании

Компания	Проект		
 Первая Грузовая Компания	ЦОД, г. Москва, 90 кВт	STULZ	
 ГК «Автодор М11»	Серверные ПВП (Пункты взимания платы) по 20 кВт	STULZ	
	Серверные в ЦПУ (центральные пункты управления) по 60 кВт	STULZ	
 Феско (Fesco)	ЦОД, г. Владивосток, 120 кВт	Рефкул	
 Аэропорт «Рощино»	Серверная, г. Тюмень, 12 кВт	Рефкул	
 КЛИНЦОВСКОЕ СУМ	Серверная, г. Тверь, 20 кВт	Рефкул	
	КАЗАНЬ-ТЕЛЕМАТИКА	ЦОД, г. Москва-Казань, 528 кВт	Рефкул
	РЖД, Строительство остановочного пункта Марьино Роща	Серверная, г. Москва, 42 кВт	HTS
 Аэропорт «Новый Уренгой»	Серверная, г. Новый Уренгой, 510 кВт	Рефкул	
 ОАО «Аэропорт «Пулково»	ЦОД, г. Санкт-Петербург, 100 кВт	STULZ	
 Московский аэропорт «Домодедово»	ЦОД, г. Москва, 215 кВт	STULZ	

Объекты здравоохранения

Компания	Проект		
Центральная клиническая больница №1 ОАО «РЖД»	МРТ, г. Набережные Челны	STULZ	
Центральная научно-исследовательская лаборатория	г. Москва	STULZ	
Центральная клиническая больница Российской Академии Наук	МРТ, г. Москва	STULZ	
Городская больница №1	МРТ, г. Энгельс	STULZ	
НИИ Патологии речи	МРТ, г. Москва	STULZ	
52 КДЦ	г. Москва	STULZ	
МЕДСИ	Серверная, г. Красногорск, 74 кВт	Рефкул	



Объекты здравоохранения

Компания	Проект	
Центральная клиническая больница с поликлиникой Управления делами Президента Российской Федерации	г. Москва	STULZ
Медицинский центр «Петровские ворота»	г. Москва	STULZ
Медицинский лечебно-диагностический центр «Евгения»	МРТ, г. Благовещенск	STULZ
Поликлиника ФСБ	МРТ, г. Москва	STULZ
Медицинский Центр сердечнососудистой хирургии	МРТ, г. Пенза	STULZ
Медицинский Центр Конституционного суда России	МРТ, г. Санкт-Петербург	STULZ
Валдайский филиал Клинической больницы №122 имени Л.Г. Соколова	МРТ, г. Валдай	STULZ
ФГУ ННИИПК Росмедтехнологий им. Е.Н. Мешалкина	МРТ, г. Новосибирск	STULZ
Федеральный Центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования	МРТ, г. Чебоксары	STULZ
Медицинский центр МРТ на Алексеевской	МРТ, г. Москва	STULZ
Частный медицинский центр	МРТ, г. Серпухов	STULZ
Медицинский Информационный Аналитический Центр, дооснащение	Серверная г. Салехард, 35 кВт	STULZ
Abbvie	Серверная г. Москва, 16 кВт	STULZ
Больницы городов России	Новосибирск, Барнаул, Ставрополь, Саратов, Йошкар-Ола, Смоленск, Калининград, Пермь, Альметьевск, Рязань, Томск	STULZ



Объекты здравоохранения

Компания	Проект	
Федерального высокотехнологичного центра медицинской радиологии, корпуса 6 и 7	ЦОД, г. Димитровград, 160 кВт	STULZ
	ЦОД, г. Димитровград, 120 кВт	STULZ
ГКБ №29, ГКБ №57, ГКБ №12	г. Москва	STULZ
МГОб №62	г. Москва	STULZ

Коммерческие организации

Компания	Проект	
Бизнес-центр «Комплекс на Галерной, 5»	Серверная, г. Санкт-Петербург, 683 кВт	Guentner
Бизнес-Центр «Лахта»	Серверная, г. Санкт-Петербург, 200 кВт	Guentner, HTS
Бизнес-центр «Невская Ратуша»	ЦОД, ИБП, кроссовые, г. Санкт-Петербург, 683 кВт	Рефкул
Башня Эволюции	ЦОД, г. Москва, 300 кВт	STULZ
Многофункциональный спортивный комплекс	ЦОД, г. Екатеринбург, 105 кВт	Рефкул





Санкт-Петербург

Пр. Добролюбова, дом 11, лит. Е
БЦ «Добролюбов», 3 этаж
Телефон: (812) 363 11 93
e-mail: spb@h-ts.ru

Москва

Ул. Стромынка, дом 4, корпус 1 БЦ
«Стромынка», офис 403 Телефон:
(495) 661 75 74
e-mail: msk@h-ts.ru

www.h-ts.ru

