



ООО «НПП «Сибирский энергетический центр»

КАТАЛОГ 2017

г. Бердск

Оглавление

Производство котельных	6
Проектирование объектов	6
Производственная линейка ООО «НПП «Сибирский энергетический центр»	8
Котловое оборудование	9
Горелочное оборудование	10
Насосное оборудование	11
Теплообменное оборудование	12
Система автоматизированного управления	13
Газоснабжение котельной	14
Система дымовых труб	16
Хранение жидкого топлива	17
Горячее водоснабжение	17
Исполнение котельных	18
Основное оборудование, применяемое в котельных ООО «НПП «Сибирский энергетический центр»	20
Прайс-лист водогрейных ТКУ	21
Пункты учета расхода газа шкафные	23
Прайс-лист ГРПШ	25
Наружные сети газоснабжения	27
Состав работ по проектированию	28
Бестраншейные способы прокладки газопроводов	30
Услуги по обслуживанию ВДГО	31
Перечень работ при ТО ВДГО	32
Выполненные работы за период с 2007 по 2016 гг.	35

ООО «НПП «Сибирский энергетический центр» - многопрофильная компания, работает на рынке проектирования и комплексного энергоснабжения с 2007 г.

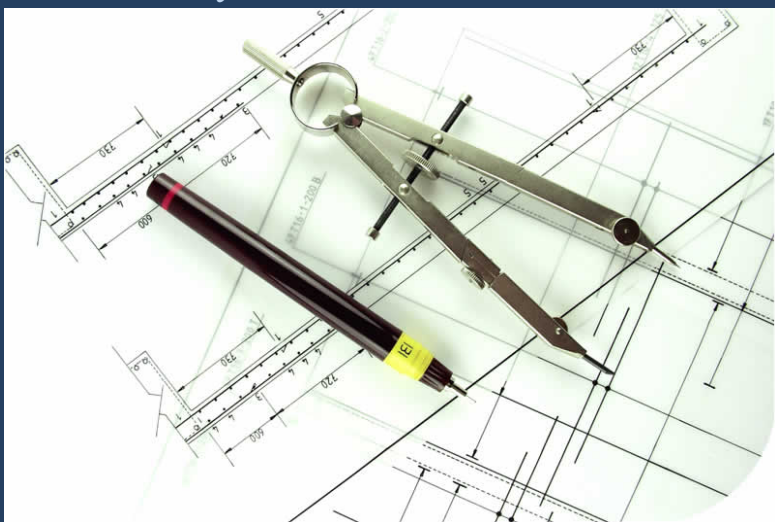
Отопительные котельные на твердом топливе и мазуте в частных домах и на заводах стремительно уходят в прошлое. Все чаще и чаще делается выбор в пользу природного газа. ООО «НПП «Сибирский энергетический центр» готов предложить услуги в области проектирования, строительства систем газоснабжения и газопотребления, подбора газового оборудования, а также технического обслуживания оборудования на крупном производстве и в любом жилом доме. Процесс газификации в настоящее время представляет собой достаточно сложный, многоступенчатый и трудоемкий процесс, требующий специальных знаний и профессионального мастерства, и его необходимо осуществлять с помощью специалистов в данной области.

Важным элементом политики Нашей компании является комплексность выполняемых работ. Это значит, что Вам не придется тратить время и силы, обращаясь во множество других фирм в поисках дополнительных услуг. Мы обеспечим единое решение всех вопросов от постановки задачи, создания проектно-сметной документации, поставки оборудования и комплектации объекта до реализации проекта с дальнейшим сопровождением строительства, авторским и техническим надзором и техническим обслуживанием оборудования. Мы постоянно поддерживаем высокий уровень обслуживания, т.к. стремимся к установлению долгосрочных отношений с нашими клиентами.

Мы предлагаем Вам самые оптимальные исполненные на высоком технологическом уровне технические решения по газификации и теплоснабжению объектов недвижимости. Общество окажет услуги по проектированию газопроводов и других высокосложных инженерных коммуникаций. Наши специалисты выполняют проектирование систем газоснабжения на основе индивидуального подхода к требованиям каждого заказчика. Мы постоянно совершенствуем наши технологии проектирования с учетом накопленного опыта, современных материалов и технологий. Проектирование на нашем предприятии производится с использованием новейших программных продуктов. Все Наши специалисты имеют профильное образование и постоянно совершенствуют свои знания, проходят обучение современным методам

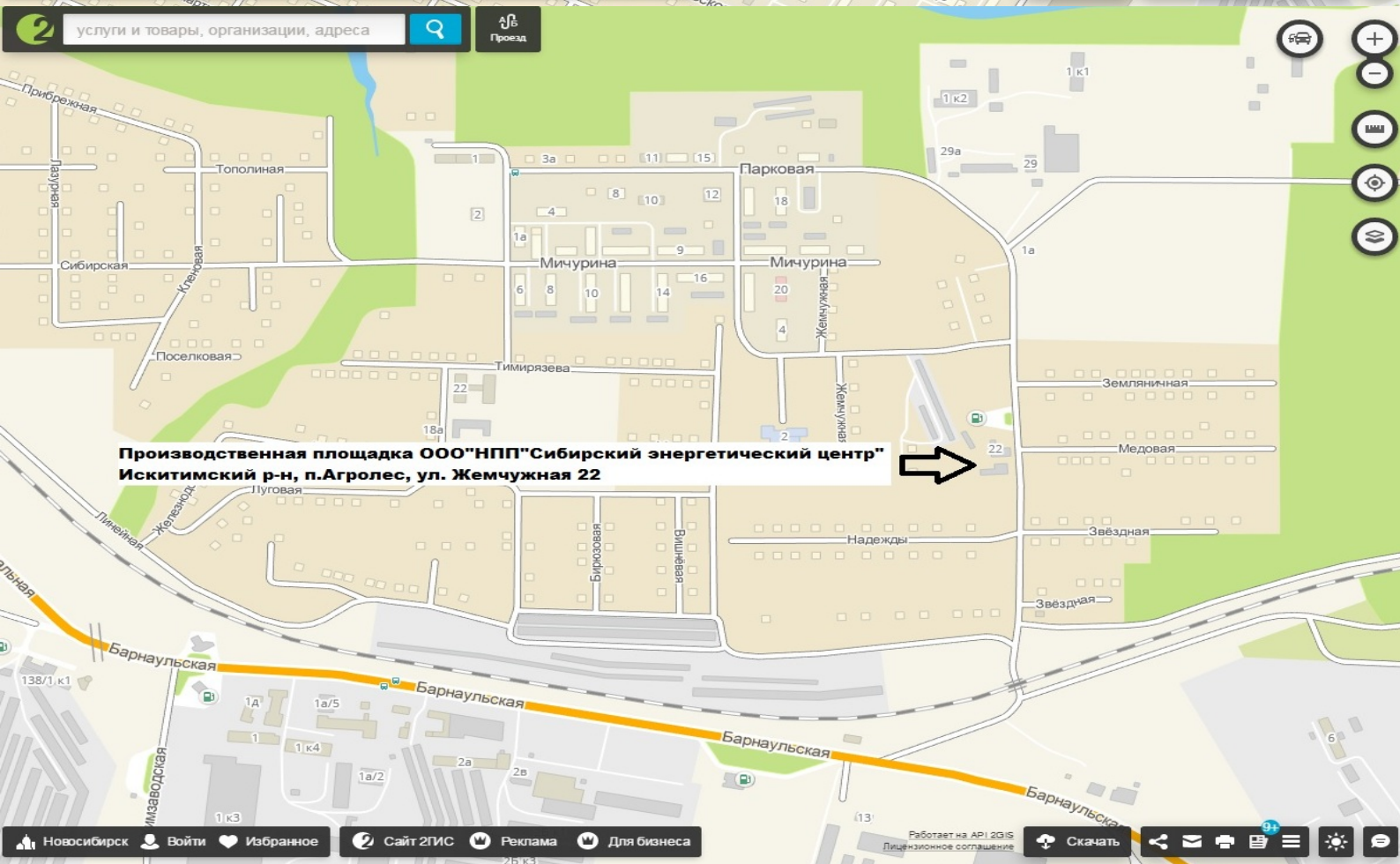
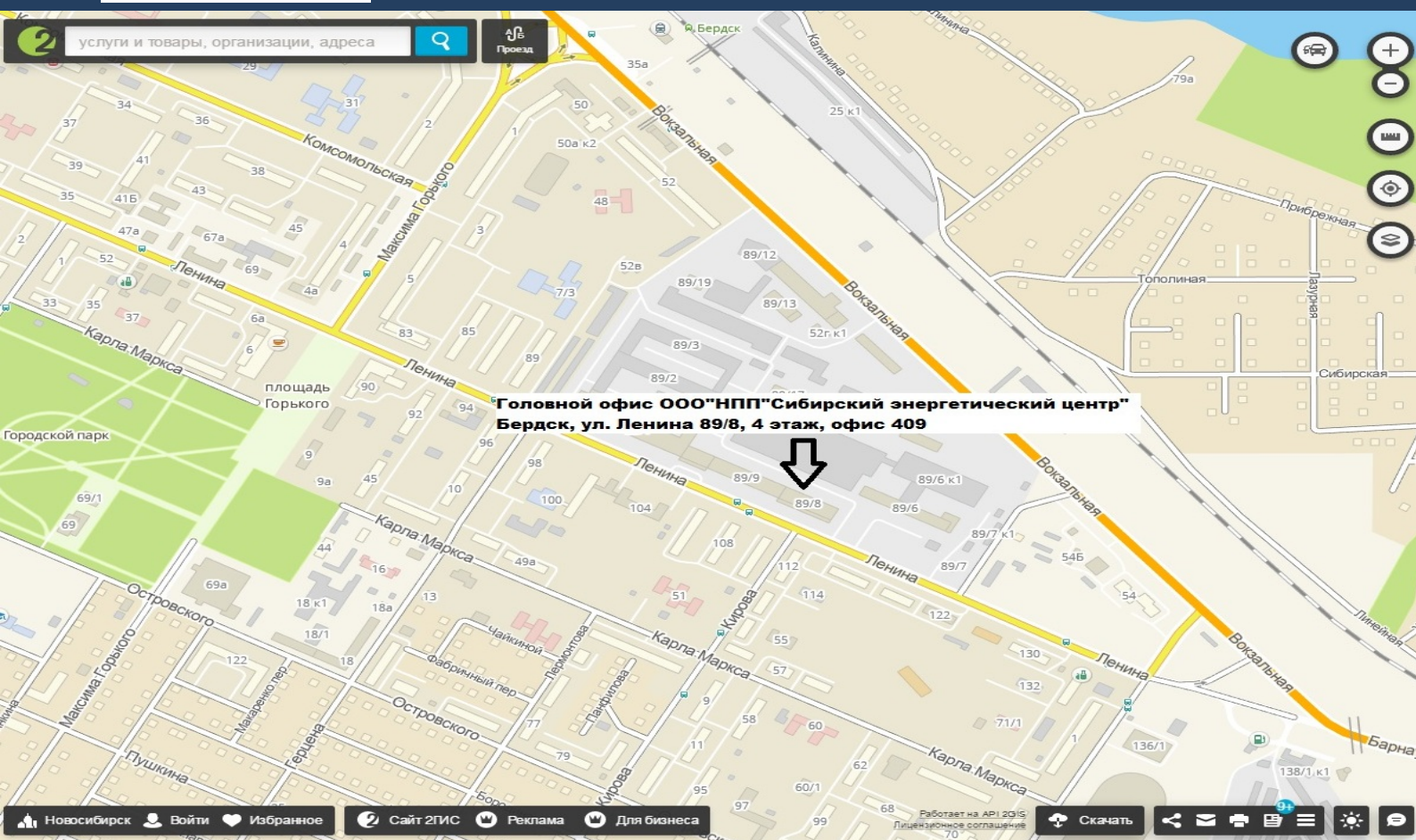
проектирования и конструирования в соответствии с новыми программными продуктами.

Доверив свои идеи проектной организации вы получите уникальный проект в котором будет учтена каждая мелочь и который будет полностью отвечать вашим требованиям. Начав работать с ООО «НПП «Сибирский энергетический центр», вы будете удивлены, какими качественными и продуманными бывают проектные работы. Заказчик может в любой момент, на любом этапе получить всю необходимую информацию и проконтролировать работы. Профессиональное проектирование и использование опыта наших сотрудников сделают ваши системы газоснабжения надежными, безопасными и простыми в эксплуатации.



Всю продукцию разрабатывают высококвалифицированные специалисты и рабочие соответствующих специальностей. Работники фирмы проходят ежегодную аттестацию по специальности и имеют удостоверения и различные сертификаты, подтверждающие их высокую квалификацию. В «НПП «Сибирский энергетический центр» действует система менеджмента качества по всем стандартам.

За время работы специалистами компании выполнено более 1000 проектов по газоснабжению жилых домов и коттеджей, а также объектов коммунально-бытового и промышленного назначения, построено более 60 километров газопроводов, сдано в эксплуатацию более 10 блочных котельных общей мощностью более 30 МВт, укреплен статус компании в Новосибирской области, Республике Алтай и Алтайском крае, в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах.

Как нас найти

«НПП «Сибирский энергетический центр» реализует проекты в следующих направлениях:

ПРОИЗВОДСТВО КОТЕЛЬНЫХ

«НПП «Сибирский энергетический центр» осуществляет производство и поставку транспортабельных котельных установок во все регионы России и страны СНГ:

- Газовые, мазутные, дизельные;
- Водогрейные и паровые;
- Различного конструктивного исполнения по заданию заказчика;
- Мощностью от 100 кВт до 10 МВт.

«НПП «Сибирский энергетический центр» в рамках договора подряда осуществляет реализацию проектов по строительству котельных.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ

Проектный отдел «НПП «Сибирский энергетический центр» предлагает услуги комплексного проектирования:

- Инженерных сетей;
- Энергетических объектов;
- Газопроводов высокого, среднего, низкого давлений;
- И других объектов.

***Специалисты проектного отдела готовы
решить задачи любой сложности!***

«НПП «Сибирский энергетический центр» выполняет весь комплекс работ по производству объектов для теплоснабжения от строительства новых котельных «под ключ» до ремонта и реконструкции, что включает в себя: предпроектное обследование объекта, проектирование, сопровождение проекта в экспертизе (государственной, негосударственной, промышленной безопасности), изготовления в заводских условиях, поставку, монтаж, пусконаладочные и режимно-наладочные работы. Опыт проектирования, изготовления, строительства и газификации котельных на всей территории России и применение новейших технологий позволяет «НПП «Сибирский энергетический центр» максимально эффективно решать задачи для предприятий различных отраслей.

Преимущества компании «НПП «Сибирский энергетический центр»:

- Собственное производство;
- Стандартная линейка готовой продукции;
- Партнерские отношения с ведущими производителями оборудования;
- Возможность индивидуального подбора оборудования;
- Собственное конструкторское и проектное подразделение;
- Собственный сервисный центр.

Продукция и услуги компании «НПП «Сибирский энергетический центр»:

- Производство транспортабельных котельных установок;
- Строительство котельных в капитальном здании;
- Строительство крышных котельных;
- Строительство встроенных и пристроенных котельных;
- Реконструкция котельных;
- Газификация существующих котельных.

В качестве основного топлива в транспортабельных котельных установках используется природный газ ГОСТ 554287, а также жидкое топливо (дизельное ГОСТ 30582), мазут.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛИНЕЙКА КОТЕЛЬНЫХ «НПП «СИБИРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

Производственная линейка котельных «НПП «Сибирский энергетический центр» - котельные мощностью от 100 кВт до 10 МВт, предназначенные для теплоснабжения объектов на территории России и стран СНГ.

Расчетный срок службы ТКУ составляет не менее 10 лет, при соблюдении правил эксплуатации котельной, указанных в паспорте. Гарантийный срок на котельную составляет 24 месяца с момента запуска, но не более 26 недель с момента отгрузки с завода изготовителя.

Документация, входящая в состав поставки ТКУ:

- Сертификат соответствия ТС ТР;
- Технический паспорт на котельную;
- Исполнительная документация;
- Руководство по эксплуатации;
- Техническая документация на технические устройства.

Современные технологические решения, используемые в производстве:

- Закрытая двухконтурная система теплоснабжения – котловой и сетевой контур разделены барьерным теплообменником, что позволяет обезопасить котельное оборудование от негативного воздействия тепловых сетей;
- Система многокотлового регулирования, позволяющая автоматически отслеживать колебания температуры наружного воздуха и оптимально настраивать режим сжигания топлива;
- Система частотного регулирования – установка частотно-регулируемых приводов на насосное и вентиляционное оборудование обеспечивающие экономию электроэнергии.

Преимущества реализации блочно-модульных решений:

- Быстрые сроки реализации;
- Экономия капитальных затрат;
- Удобство монтажа;
- Мобильность котельной.

Стандартная комплектация котельных производства «НПП «Сибирский энергетический центр»

КОТЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Котловое оборудование предназначено для нагрева и поддержания температуры теплоносителя (поставляется совместно с котловой автоматикой).

Функции котловой автоматики:

- Обеспечение безопасной эксплуатации газового оборудования;
- Подогрев обратного теплоносителя перед котлами;
- Обеспечение каскадной работы котлов;
- Регулирование температуры теплоносителя по погодозависимым показателям.

ГОРЕЛОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Состав горелочного оборудования:

- Горелка жидкотопливная или комбинированная (газ, газ-дизель, мазут);
- Газовая рампа;
- Узел газового оборудования.

Применяемые горелки полностью автоматизированы с плавно-модулируемой мощностью, что позволяет экономить до 15% топлива.



НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

В зависимости от комплектации (заполненного опросного листа, технического задания) в состав насосного оборудования могут быть включены:

Насосы котлового контура:

- Циркуляции системы ГВС;
- Рециркуляции системы ГВС;
- Насосы циркуляционных сетей отопления, подпитки сети отопления;
- Насосы подачи сырой воды.



Автоматика насосных станций обеспечивает:

- Пуск насосных агрегатов в определенной последовательности;
- Отключает рабочий агрегат при нарушении режима его работы и включает резервный;
- Передает сигналы о состоянии агрегатов на диспетчерский пункт;
- Защищает агрегаты при сухом ходе и перезагрузке электродвигателя.

ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Теплообменник выполняет функцию эффективной передачи тепла от одной среды к другой.

Теплообменники сетевой воды гидравлически отделяют тепловую сеть потребителей от котлов, что обеспечивает защиту котлов от влияния внешних факторов.



Теплообменное оборудование состоит из сетевого контура. По желанию заказчика котельные оборудуются узлом теплообменного оборудования контура горячего водоснабжения, котлового контура осуществляющие следующие функции:

- Передача тепловой энергии от теплоносителя котлового контура к теплоносителю сетевого контура, а также системы ГВС;
- Защищает котловой контур котельной и самих котлов от внешних возможных воздействий из сетевого контура.

СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ



ТКУ ООО «НПП «Сибирский энергетический центр» оборудованы автоматикой управления и безопасности, позволяющей эксплуатировать их в автоматическом режиме без присутствия обслуживающего персонала. Регулировка мощности работы котельной будет осуществляться автоматикой по выбранным параметрам (время, температура наружного воздуха и т.д.).

При необходимости возможна комплектация, которая позволит автоматизировать работу котельной частично, в таком случае необходимо присутствие в котельной обслуживающего персонала. Система автоматики состоит из

основного шкафа управления котельной с контроллером, диспетчерского шкафа (при необходимости). Осуществляет следующие функции:

- обеспечение бесперебойной работы и управления оборудованием котельной;
- каскадное управление котлами и горелками;
- погодозависимое регулирование температурных параметров сетевых контуров теплоснабжения и другие функции.

В контуре отопления температура теплоносителя регулируется в зависимости от температуры наружного воздуха (погодозависимое управление), что обеспечивает существенную экономию топлива и комфортный режим в отапливаемых помещениях. Температура воды в контуре горячего водоснабжения поддерживается постоянной 55-60°C.

По желанию заказчика расшифрованные сигналы могут быть выведены на дополнительный диспетчерский щит. Рабочие параметры котельной контролируются по приборам, установленным в помещении

ООО «НПП «Сибирский энергетический центр»

ТКУ, и дисплею управляющего контроллера, установленного в щите управления.

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ КОТЕЛЬНОЙ

Котельные производства «НПП «Сибирский энергетический центр» могут работать на низком, среднем и высоком давлении газа.

Система газоснабжения котельных включает в себя:

- Газопроводы;
- Контрольно-измерительные приборы и автоматику;
- Коммерческий узел учета расхода газа;
- Фильтрующий элемент;
- Запорную арматуру.



Комплектность поставки коммерческого узла учета расхода газа:

- Ротационный счетчик газа RVG-G;
- Электронный корректор объема газа СПГ761.2;
- Датчик избыточного (абсолютного) давления «Коммуналец» СВД-ДИ;
- Датчик температуры ТПТ;
- Датчик импульсов E1 IN-S10;
- GSM модем IRZ MC52;
- Блок питания MC/TC 35I.

По желанию заказчика узел учета может быть изменен.

При высоком давлении газа котельная комплектуется регуляторами давления газа (2 шт. минимум), которые поддерживают необходимое давление на заданном уровне необходимым для горения.

В транспортабельной котельной установке устанавливается:

- Клапан термозапорный газовый;
- Клапан отсечной электромагнитный;
- Фильтр газа;
- Коммерческий узел учета расхода газа.



СИСТЕМА ДЫМОВЫХ ТРУБ

Дымовые трубы осуществляют следующие функции:

- Отведение продуктов сгорания котлов;
- Обеспечение требуемого разряжения на выходе продуктов сгорания из котлов;
- Рассеивание продуктов сгорания в атмосфере в соответствии с экологическими нормами.



Котельные оборудуются «сэндвич» трубой, конструкция и ее размеры определяются проектом и зависят от мощности, количества котлов и других условий.

Виды дымовых труб:

- Колонная (состоит из пакета внутренних газоотводящих стволов и наружной несущей обечайки);

ООО «НПП «Сибирский энергетический центр»

- Фермовая (состоит из секций размером удобным для транспортировки);
- Мачтовая (несущие свободностоящие мачты, на которых закрепляются индивидуальные газоходы);
- Фасадная (состоит из газоотводящих стволов и легкой рамы для крепления к фасаду).

ХРАНЕНИЕ ЖИДКОГО ТОПЛИВА

Для котельных, работающих на жидком топливе, должен быть предусмотрен склад топлива. Склад топлива может располагаться, как в помещении котельной, при объеме до 1 м³, или вне помещения котельной при объеме необходимого топлива более 1 м³. Вместимость склада жидкого топлива рассчитывается по суточному расходу топлива. Склад топлива состоит из оборудования аварийного склада жидкого топлива или оборудования расходного склада жидкого топлива.

- Функции склада жидкого топлива;
- Прием и хранение резервного или аварийного запаса жидкого топлива;
- Контроль запаса жидкого топлива.



Подача жидкого топлива из резервуаров в котельную осуществляется электросварными трубопроводами. Для жидкого топлива предусмотрены сливные устройства согласно СНиП II-35.

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

При необходимости горячего водоснабжения в котельной устанавливаются насосные станции ГВС. Насосные станции в ТКУ имеют необходимое резервирование. В случае остановки рабочего насоса

переключение на резервный происходит автоматически.

ИСПОЛНЕНИЕ КОТЕЛЬНЫХ

ТКУ состоит из одного или нескольких транспортабельных блок-модулей полной заводской готовности со смонтированным внутри основным и вспомогательным оборудованием: системами отопления, вентиляции, КИПиА и осветительной сетью. Блок-модули котельной устанавливаются на фундамент, тип которого определяется местными инженерно-геологическими условиями.

Количество модулей зависит от тепловой производительности котельной, модели и количества устанавливаемых котлов.

Варианты модулей, которые применяются для изготовления котельных:

- Морской контейнер 40 (20) фут. – применяется при условии сложной транспортной схемы доставки оборудования: речной, морской или ЖД транспорт;
- Блок-модуль производства «НПП «Сибирский энергетический центр».



ООО «НПП «Сибирский энергетический центр»

Габаритные размеры блок-модулей производства «НПП «Сибирский энергетический центр».

Мощность ТКУ, МВт	Длина, м	Ширина, м	Высота, м
0,1-0,6	6	3	3
0,7-4,5	11,7	3	3
4,5-10	12	6	3

Возможно изготовление котельных, как стандартных габаритов, так и под конкретные требования заказчика.



**ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИМЕНЯЕМОЕ В
КОТЕЛЬНЫХ «НПП «СИБИРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР»**

Вид оборудования	Производитель
Водогрейные котлы	Ici Caldaie (Италия), Buderus, Viessmann (Германия), ЭНТРОРОС, RS-A (Россия)
Горелочные устройства	Ecoflam, Cibital Unigas (Италия), Weishaup (Германия), Oilon (Финляндия)
Теплообменное оборудование	Funke (Германия), Ридан, Машимпэкс (Россия)
Насосное оборудование	Willo, Grundfos, DAB (Италия)
Расширительные баки	Reflex (Германия)
ХВО	Аквофлоу
КИПиА	Siemens (Германия), Seitron (Италия), Danfoss (Дания)
Запорная арматура	Tecofi (Франция), Naval (Финляндия)

Возможен выбор другого оборудования в зависимости от требований Заказчика.

ПРАЙС-ЛИСТ ВОДОГРЕЙНЫХ ТРАНСПОРТАБЕЛЬНЫХ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ РАБОТЫ НА ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ

Наименование	ТКУ -0,1	ТКУ -0,2	ТКУ -0,3	ТКУ -0,4	ТКУ -0,5	ТКУ -0,6	ТКУ -0,7	ТКУ -0,8	ТКУ -1,0
Номинальная теплопроизводительность, КВт	100	200	300	400	500	600	700	800	1000
Вид топлива	Природный газ по ГОСТ 5542-87 Дизельное топливо по ГОСТ 305-82*								
Количество котлов	2	2	2	2	2	2	2	2	2
КПД, % не менее	91,74	92,59	92,31	92,38	92,25	92,26	92,25	92,29	92,22
Блочный тепловой пункт в составе:	Пластинчатые теплообменники, насосы циркуляционные, насосы подпитки, фильтра сетчатые резьбовые или фланцевые, кран трехходовой ESBE, грязевик, для учета горячей и холодной воды возможна установка счетчиков (ПРЭМов), показывающие манометры и термометры, запорная арматура.								
Дымовая труба	Утепленная дымовая труба серии ДТ (100-900) по ТУ 4932-001-45457990-2010								
Стоимость транспортибельной котельной установки, базовой комплектации с НДС, евро	44 633	50 784	53 609	56 042	59 484	69 524	73 350	76 901	87 200

Стоимость монтажных работ на месте установки котельной – 150 000 руб.

Стоимость пуско-наладочных работ включены в стоимость.

При необходимости вместе с транспортабельной котельной установкой возможна поставка дизельной электростанции (ДЭС) и склада резервного топлива.

Транспортные расходы не входят в стоимость котельной.



Наименование	ТКУ-1,2	ТКУ-1,5	ТКУ-1,7	ТКУ-2,0	ТКУ-4,0	ТКУ-6,0	ТКУ-8,0	ТКУ-10,0
Номинальная теплопроизводительность, КВт	1200	1500	1700	2000	4000	6000	8000	10000
Вид топлива	Природный газ по ГОСТ 5542-87 Дизельное топливо по ГОСТ 305-82*							
Количество котлов	2	2	2	2	2	2	2	2
КПД, % не менее	91,24	92,29	92,31	92,31	92,29	92,52	92,51	92,00
Блочный тепловой пункт в составе:	Пластинчатые теплообменники, насосы циркуляционные, насосы подпитки, фильтра сетчатые резьбовые или фланцевые, кран трехходовой ESBE, грязевик, для учета горячей и холодной воды возможна установка счетчиков (ПРЭМов), показывающие манометры и термометры, запорная арматура.							
Дымовая труба	Утепленная дымовая труба серии ДТ (100-900) по ТУ 4932-001-45457990-2010							
Стоимость транспортабельной котельной установки, базовой комплектации с НДС, евро	104 800	128 543	142 006	161 338	263 941	по запросу	по запросу	по запросу

Стоимость котельных представлена для типовых проектов и с комплектацией:

- теплоизолированный;
 - водогрейные Италия, Германия;
 - устройства Италия, Германия, Финляндия;
 - оборудование (котловые насосы, сетевые насосы на отопительный контур, насосы на загрузку теплообменника отопления, двухнасосная станция подпитки, насосы ГВС);
 - теплообменники;
 - баки и водоподготовка;
- Модуль (модули)

Котлы стальные

Горелочные

Насосное

Пластинчатые

Расширительные

- Средства КИПиА
- и запорно-регулирующая арматура;
- Коммерческий
- учет: электроэнергии, основного и резервного топлива, тепловой
- энергии, холодной воды;
- Система охранной
- и пожарной сигнализации;
- Дымовые трубы
- по ТУ 4932-001-45457990-2010.

ПУНКТЫ УЧЕТА РАСХОДА ГАЗА ШКАФНЫЕ С РАСХОДОМ ГАЗА ДО 250 м³/час

Узлы учета расхода газа ШУУРГ являются измерительным комплексом и предназначены для коммерческого учета расхода объема природного газа, приведенного к нормальным условиям, и последующей передачи информации в другие системы.

Узел учета может быть выполнен в следующих исполнениях:

- на раме;
- в шкафу;
- в блоке.

Технологические схемы, параметры, характеристики при этом не меняются.

Узлы учета расхода газа изготавливаются во взрывобезопасном исполнении:

- по ГОСТ 22782.5-78 – «Искробезопасная электрическая цепь»;
- по ГОСТ 22782.3-77 – «Специальный вид взрывозащиты»;
- по ГОСТ 22782.6-81 – «Взрывонепроницаемая оболочка».

Вид взрывозащиты определяется установленным оборудованием.

Узлы учета в зависимости от применяемого метода измерения выполняются в следующих модификациях:

- с турбинными счетчиками;
- с ротационными счетчиками.

Узел учета предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в условиях, нормированных для исполнения СПГ-761, категорий размещения I по ГОСТ 15150-69 для работы при температуре окружающего воздуха от -40°C до $+5^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 98% при температуре $+35^{\circ}\text{C}$.

В данных пунктах учета коррекция показателей расхода по температуре и давлению достигается путем установки электронных корректоров СПГ-761. Для учета проходимого газа используется счетчик TRZ G250 «Elster» (Германия). Перед счетчиком устанавливается фильтр ФГ-16 «Elster» (Германия) со степенью очистки 5 мк. оборудование размещается в несгораемом стальном шкафу. Исходя из климатической местности шкаф обогревается ГИИ-1,5, что обеспечивает внутри шкафа температуру $+5^{\circ}\text{C}$ (при наружной температуре воздуха -39°C и утепляется утеплителем K-Flex (Италия)). Запорная арматура класса точности «В», оборудование устанавливается на подставки и навесные опоры. Для подачи газа к горелки для обогрева в дне шкафа предусмотрено отверстие для шланга с герметичной изоляцией. Давление природного газа максимальное до 1,2 МПа. Габаритные размеры шкафа 500x700x500 мм. Вес от 400 кг.

Стоимость готового изделия в стандартной базовой комплектации:

Наименование	Стоимость, руб.
ШУУРГ 16-65 Q=16-65 м ³ /час	244 045
ШУУРГ 160 Q=160 м ³ /час	267 295
ШУУРГ 250 Q=250 м ³ /час	293 945



ПУНКТЫ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ШКАФНЫЕ

Пункты и Установки предназначены для:

- редуцирования природного газа по ГОСТ 5542 с входного значения (до 1,2 МПа включительно) до требуемых значений;
- автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и входного давления газа (в заданном диапазоне их значений);
- автоматического прекращения подачи газа при повышении или понижении выходного давления сверх или ниже допустимых значений;
- очистки газа от механических примесей;
- учета газа.



Газорегуляторные пункты выпускаются в утепленном шкафу как с одной линией редуцирования, так и в двухниточном исполнении, на базе редукторов Madas, TARTARINI, с внешними и внутренними импульсами.

Давление природного газа максимальное до 1,2 МПа, выходное давление газа от 1,5 кПа до 0,35 МПа, расход природного газа от 10 до 200 м³/час и от 250 до 3500 м³/час.

ПРАЙС-ЛИСТ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫХ ПУНКТОВ ШКАФНОГО ТИПА

Тип	P _{вх.} , МПа	P _{вых.} , кПа (МПа)	Расход, м ³ /час	Регулятор	Цена, руб.
Промышленные ГРПШ					
ГРПШ 400-У1	0,6	2,0-5,0	250	RG/2MB	155 464
ГРПШ 400-2У1	0,6	2,0-5,0	500	RG/2MB	189 076
ГРПШ 400-1-У1	0,6	2,0-5,0	470	RG/2MB	159 864
ГРПШ 400-1-2У1	0,6	2,0-5,0	940	RG/2MB	196 570
ГРПШ-03М-У1	0,6	2,0-5,0	990	RG/2MB	160 511
ГРПШ-03М-2У1	0,6	2,0-5,0	1 980	RG/2MB	197 420
ГРПШ-03БМ-У1	0,6	(0,3-0,35)	1 500	RG/2MB	178 408
ГРПШ-03БМ-2У1	0,6	(0,3-0,35)	3 000	RG/2MB	228 676
ГРПШ-04-У1	0,6	2,0-5,0	1 240	RG/2MB	194 542
ГРПШ-04-2У1	0,6	2,0-5,0	2 480	RG/2MB	235 399
ГРПШ-05-У1	0,6	1,3-5,8	1 500	RG/2MB	238 034
ГРПШ-05-2У1	0,6	1,3-5,8	3 000	RG/2MB	322 044
Бытовые ГРПШ					
ГРПШ 10	0,6	2,0-5,0	10	FRG/2MB	22 450
ГРПШ 25	0,6	2,0-5,0	25	FRG/2MB	23 185
ГРПШ 32	0,6	2,0-5,0	50	FRG/2MB	40 180

ГРПШ 40

0,6

2,0-5,0

100

FRG/2MB

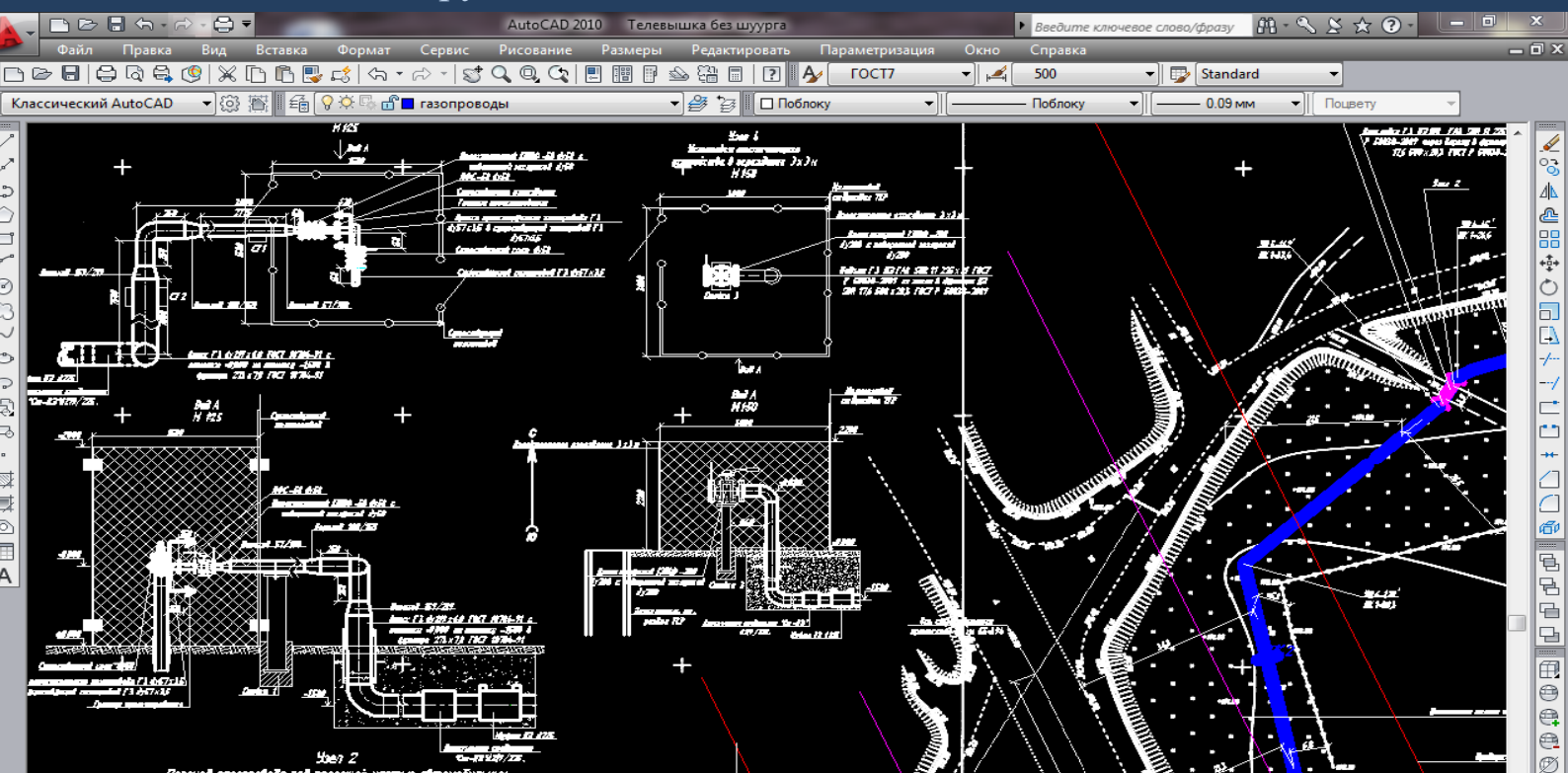
41 610

НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

«НПП «Сибирский энергетический центр» в рамках договора подряда осуществляет реализацию проектов по строительству газопроводов различных видов давления (I, II, III, IV категории).

ООО «НПП «Сибирский энергетический центр» специализируется на прокладке инженерных коммуникаций (системы газоснабжения) из полиэтиленовых труб любых диаметров от 20 до 1200 мм выпускаемых ООО «Техстрой-Новосибирск». Выполняет работы по проектированию, строительству и ремонту газопроводов.

В своей работе ООО «НПП «Сибирский энергетический центр» использует прогрессивные, современные методы производства работ, применяет высокотехнологическую технику и оборудование для прокладки инженерных сетей (сетей газоснабжения) и стальных и полиэтиленовых труб.



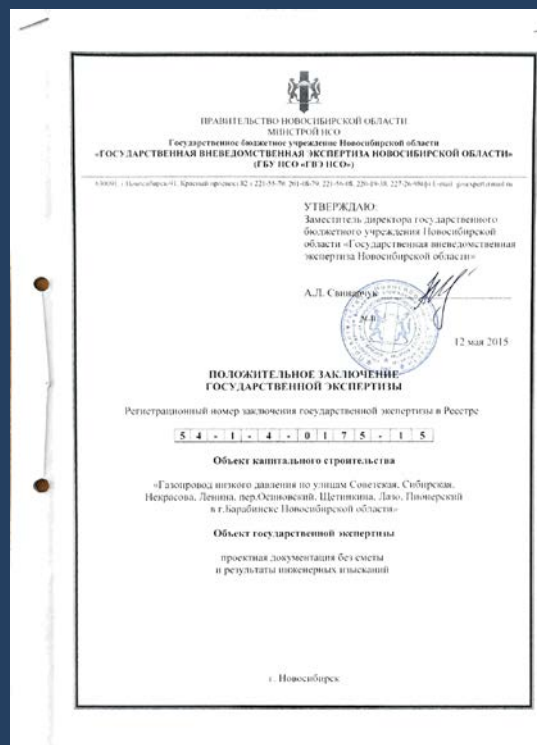
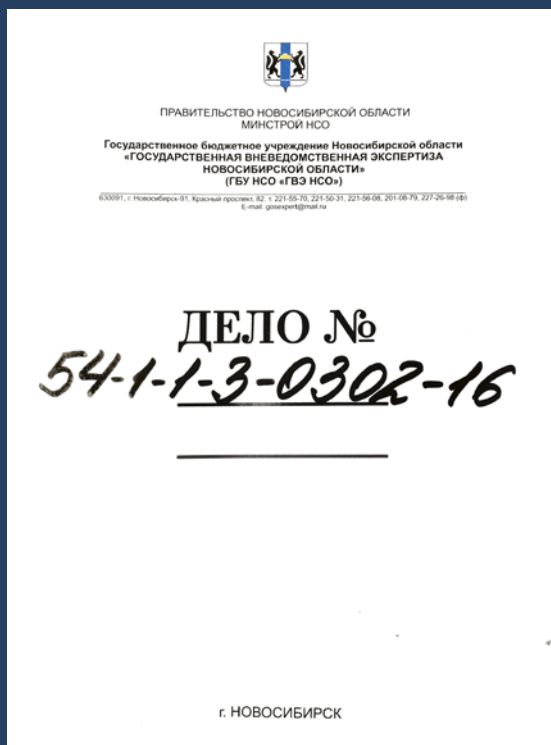
СОСТАВ РАБОТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

ПОЛУЧЕНИЕ ЛИМИТОВ НА ГАЗ:

- Выполнение расходов тепла и топлива для складских, производственных, офисных помещений;
- Выполнение гидравлического расчета с целью подтверждения технической возможности — подключения к существующему газопроводу;
- Согласование возможности подачи газа с ООО «Газпром Межрегионгаз Новосибирск».

ПРОЕКТНО-СМЕТНЫЕ РАБОТЫ:

- Предпроектное обследование объекта;
- Получение технических условий на подключение к сетям газоснабжения;
- Получение технических условий на параллельную (смежную) прокладку с другими инженерными коммуникациями;
- Выполнение инженерно-геологических изысканий;
- Выполнение проектно-сметных работ согласно Постановлению Правительства Российской Федерации №87 от 16.02.2008;
- Согласование проектной документации со всеми заинтересованными сторонами;
- Прохождение (сопровождение) проектной документации в Государственной (негосударственной) экспертизе.



СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ:

- Монтаж наружных систем газоснабжения высокого, среднего и низкого давления с установкой ГРП, ГРПШ, ШРП;
- Гидроизоляция и антикоррозийная защита газопроводов;
- Монтаж сетей внутреннего газоснабжения жилых домов, квартир и промышленных объектов;
- Монтаж газопотребляющего оборудования;
- Монтаж систем дымоудаления и вентиляции;
- Монтаж систем отопления.



БЕСТРАНШЕЙНЫЕ СПОСОБЫ ПРОКЛАДКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

- Направленное горизонтальное бурение. Наиболее актуально при прокладке сетей под дорогами, железнодорожными путями, водными преградами;
- Прокладка путем протяжки (протаскивания) новой полиэтиленовой трубы в существующую трубу, подлежащую ремонту. Метод менее затратный, но возможен только в тех случаях, когда возможно уменьшение пропускной способности трубопровода;
- Прокладка путем статического разрушения старой трубы и укладкой на ее место новой полиэтиленовой трубы. Метод позволяет не только не уменьшать пропускную способность (диаметр) существующей трубы, но увеличивать ее;
- Санирование разрушенных трубопроводов. Восстанавливает разрушенные трубопроводы с помощью укладки в старую трубу лайнера на полимерной основе, диаметр трубопровода при этом не изменяется.



***ООО «НПП «СИБИРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»
ОСУЩЕСТВЛЯЕТ КОМПЛЕКС УСЛУГ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ
ВНУТРИДОМОВОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ:***

- Техническое обслуживание и ремонт наружных и внутридомовых газопроводов сети газопотребления;
- Техническое обслуживание газоиспользующего оборудования;
- Подключение, ремонт газоиспользующего оборудования;
- Аварийно-диспетчерское обслуживание.



Техническое обслуживание внутридомового газового оборудования - обязательная процедура. От ее регулярности и качества зависит Ваша безопасность.

ООО «НПП «Сибирский энергетический центр» предлагает Вам заключить договор на техническое обслуживание и аварийное прикрытие внутридомового газового оборудования.

При заключении договора на техническое и аварийное обслуживание внутридомового газового оборудования с ООО «НПП «Сибирский энергетический центр»:

- Вы получите целый комплекс услуг (операций) по техническому обслуживанию Вашего внутридомового газового оборудования;

ООО «НПП «Сибирский энергетический центр»

- Бригада аварийно-диспетчерской службы ООО «НПП «Сибирский энергетический центр» обеспечит круглосуточное аварийное обслуживание внутридомового газового оборудования;
- По вашей заявке специалисты ООО «НПП «Сибирский энергетический центр» произведут подключение приобретенных, водонагревателей, отопительных приборов;
- В случае необходимости ремонтная бригада ООО «НПП «Сибирский энергетический центр» выполнит ремонт газоиспользующего оборудования.

ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ ПРИ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ ВДГО

При техническом обслуживании внутридомового газового оборудования жилых и общественных зданий выполняются:

- Проверка (визуальная) соответствия установки газоиспользующего оборудования и прокладки газопроводов в помещении нормативным требованиям;
- Проверка (визуальная) наличия свободного доступа к газопроводам и газоиспользующему оборудованию;
- Проверка состояния окраски и креплений газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через наружные и внутренние конструкции зданий;
- Проверка герметичности соединений газопроводов и арматуры приборным методом или мыльной эмульсией;
- Проверка целостности и укомплектованности газоиспользующего оборудования;
- Проверка наличия тяги в дымовых и вентиляционных каналах, состояния соединительных труб газоиспользующего оборудования с дымовым каналом, наличие притока воздуха для горения;
- Разборка и смазка всех кранов бытового газоиспользующего оборудования;
- Проверка работоспособности автоматики безопасности бытового газоиспользующего оборудования;
- Очистка горелок от загрязнений, регулировка процесса сжигания газа на всех режимах работы оборудования;

ООО «НПП «Сибирский энергетический центр»

- Проверка герметичности (опрессовка) бытового газоиспользующего оборудования;
- Выявление необходимости замены или ремонта (восстановление) отдельных узлов и деталей газоиспользующего оборудования;
- Инструктаж потребителей по правилам безопасного пользования газом в быту.

У водонагревателей дополнительно проверяются:

- Плотность прилегания змеевика к стенкам огневой камеры, отсутствие капель или течи воды в теплосборник, горизонтальность установки огневой поверхности основной горелки, а также отсутствие смещения основной и запальной горелок, отсутствие зазоров между звеньями соединительного патрубка;
- Состояние водяной части блока крана (с его разборкой), мембран, фильтра и других узлов;
- Состояние теплообменников с очисткой их от сажи и окалины (на объекте или в условиях мастерских);
- Работоспособность вентилей холодной воды.



У бытовых газовых печей

дополнительно проверяются:



- Отсутствие зазоров в кладке печи и в месте присоединения фронтального листа горелки к рамке, расположенной в кладке печи;

ООО «НПП «Сибирский энергетический центр»

- Наличие тягостабилизатора у печей, оборудованных газогорелочным устройством непрерывного действия (при наличии его в конструкции);
- Свободный ход шиберов в направляющих величину хода и наличие в шибере отверстия диаметром не менее 15 мм;
- Наличие тяги в топливнике печи;
- Наличие автоматики безопасности у газогорелочных устройств.

При ее отсутствии газогорелочное устройство подлежит замене.

Необходимо помнить, что при пользовании газом в быту, очень важно уделить должное внимание работоспособности систем дымоходов и вентиляции. Статистика несчастных случаев, произошедших при пользовании газом в быту, показывает, что наибольшее количество трагедий происходит по причине отравления окисью углерода (угарным газом), образующимся в процессе горения. В соответствии с требованиями действующих законодательных актов, домовладельцы по договорам со специализированными организациями должны обеспечивать периодические проверки дымоходов и вентиляционных каналов помещений, в которых установлены газовые приборы.

***ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ КОМПАНИИ
ООО «НПП «СИБИРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»***

ЗА ПЕРИОД С 2007 ПО 2016 гг.

2007 г.

Администрация г. Искитим	Газопровод низкого давления 0,47 км (проектирование и монтаж)
--------------------------	--

2008 г.

НСО, г. Куйбышев, ТСЖ «Мастерок»	Газопровод высокого давления и ШРП, газопровод низкого давления 0,94 км (проектирование, монтаж)
НСО, г. Куйбышев, ЗАО «СибЭкоРесурс»	Газоснабжение зерносушилок 9,9 МВт (проектирование)
НСО, г. Каргат, ООО «ПБИ»	Газопровод высокого и низкого давления и ШРП, печь термической обработки металла
г. Новосибирск	Котельная на котлах Ariston, Unoblok, 200 кВт

2009 г.

НСО, г. Куйбышев, Администрация	Газопровод высокого давления 5,5 км и ШРП (проектирование)
ЯНАО, г.Надым, ООО «Надымспецтранс»	Газопровод среднего давления к ТКУ-0,5 МВт (проектирование и монтаж)
НСО, г. Каргат, ЗАО «Птицефабрика Каргатская»	Газопровод высокого давления к ТКУ-4 МВт (проектирование и монтаж)
НСО, г. Куйбышев, Администрация	Коммерческий учет электроснабжения, водоснабжения и теплоснабжения жилых домов
Республика Алтай	Коммерческий узел учета тепловой энергии в 24-х и 60-ти квартирных домах (проектирование и монтаж)
г. Новосибирск, ООО «Объединенной пивоварни Heinekken»	Узел тепловой энергии и пара на трубопроводах dy250 с системой диспетчеризации
г. Новосибирск, ОАО НПО «Сибсельмаш»	Режимно-наладочные испытания котлов (ПТВМ-100(150) – 4 шт., ДЕ-16/10 – 4 шт.)
г. Новосибирск, ГУП «УЭВ» СО РАН»	Режимно-наладочные испытания котлов (ПТВМ-100 – 1 шт., ДЕ-25/14 – 1 шт.)
г. Воронеж, ООО «Олсам»	Поставка пневмоимпульсных генераторов ПГ-25 – в количестве 4 шт.

2010 г.

ЯНАО, г. Новый Уренгой, ООО «Полярстройкомплект»	Газопровод высокого давления 0,45 км, ГРПБ и установка индивидуального теплового контура, газоборудование складского комплекса на базе
--	--

	инфракрасных обогревателей (проектирование, монтаж)
ЯНАО, г. Новый Уренгой, ООО «Полярстройкомплект»	Газопровод высокого давления 0,4 км и ШРП. Внутреннее газооборудование предприятия с полной реконструкцией системы газоснабжения корпусов и установкой ИТП (проектирование)
НСО, г. Куйбышев, ЗАО «Ерофеев»	Газопровод высокого давления $\text{du}220$ (полиэтилен, методом ГНБ) 2,2км с реконструкцией паровой котельной 58т/час, и газооборудованием котлов ДКВР 110/13 – 1шт., (ДЕ-16/14 – 3 шт.) (проектирование и монтаж)
НСО, г. Куйбышев	Газопровод низкого давления 1,4 км (монтаж)
НСО, г. Бердск, ООО «Торговый дом Елисеевский»	Газопровод высокого давления $\text{du}160$ (полиэтилен, методом ГНБ), ШРП и комплексный узел учета (проектирование и монтаж)
г. Воронеж, ООО «Ослам»	Поставка пневмоимпульсных генераторов ПГ-25 (2 шт.)

2011 г.

НСО, г. Барабинск МУП ЖКХ	Полная реконструкция теплосиловой части газовой котельной мощностью 15 МВт (монтаж)
г. Новосибирск, СНТ «Гоки-2»	Газопровод низкого давления 3,5 км (монтаж)
г. Новосибирск, ООО «Сибирский завод Металл Профиль»	Газопровод высокого давления 0,4 км газоснабжение и газооборудование производственных корпусов (проектирование)
ООО «Ривьера» (Развлекательных центр Шалет)	Газоснабжение котельной мощностью 250 кВт

2011 г.

НСО, г. Куйбышев, с. Абрамово	Проектно-изыскательные работы по межпоселковому газопроводу высокого давления 7,5 км
-------------------------------	--

НСО, г. Куйбышев, Администрация	Перевод на природный газ групповой установки
г. Новосибирск, ОАО НПО «Сибсельмаш»	Режимно-наладочные испытания котлов
НСО, Администрация Октябрьского сельского совета Куйбышевского района	Газопровод высокого давления 0,95 км, газопровод низкого давления 7,5 км, инженерно-геологические и инженерно-геодезические испытания для проектирования ТКУ в с. Нагорное, разработка проектной документации на строительство газовой ТКУ-1,7 МВт
НСО, г. Куйбышев, ООО «Спортивный клуб Русь»	Газопровод низкого давления, внутреннее газоснабжение АИТ
НСО, г. Болотное, ООО «Болотноехлебопродукт»	Техническое перевооружение, перевод на природный газ зерносушилок, газопровод высокого давления, узел учета и ШРП (проектирование и монтаж)
НСО, п. Восход ЗАО «Чкаловское»	Газопровод низкого давления до автономного источника теплоснабжения мощностью 100 кВт. Газоснабжение и внутреннее газооборудование автономного источника тепла
НСО, Каргатский район, ЗАО «Кубанское»	Газопровод низкого давления до автономного источника теплоснабжения мощностью 100 кВт. Газоснабжение и внутреннее газооборудование автономного источника тепла
НСО, р.п. Коченево, Администрация	Изготовление и поставка сертифицированной ТКУ-0,8 МВт, для теплоснабжения жилого фонда

2012 г.

НСО, Искитимский р-н, р.п. Линево, ГК «МеталлПрофиль»	Газификация производственной площадки ООО «КМП», строительство транспортабельной котельной
---	--

	установки мощностью – 0,4 МВт (ТКУ – 0,4) (проектирование и монтаж)
НСО, г. Бердск, ООО «БКР»	Газификация производственной площадки, установка транспортабельной котельной установки мощностью – 1,7 МВт (ТКУ – 1,7) (проектирование и монтаж)
НСО, г. Бердск, ООО «Аста-Плюс»	Газификация производственной площадки ООО «Аста», техническое перевооружение паровых котлов (перевод на природный газ) (проектирование и монтаж)
НСО, г. Куйбышев, г. Барабинск	Газификация частных домовладений в количестве 71 (проектирование и монтаж)
2013 г.	
НСО, г. Искитим, ООО «Зернопродукт»	Газоснабжение ООО НПК «Зернопродукт», перевод паро-водогрейной котельной мощностью 6,3 МВт (проектирование и монтаж)
Томская обл., г. Асино, «Хенда-Сибирь»	Поставка котла парового с естественной циркуляцией типа Е, максимальной паропроизводительностью 30 тонн/час, максимально допустимым рабочим давлением пара 1,6 МПа, для выработки пара температурой 200 ⁰ С, со слоевой топкой (проектирование и монтаж)
НСО, Искитимский р-н, п. Агролес	Газопровод высокого и среднего давления для газоснабжения дачного партнерства ДНП «Исток», протяженностью 0,459 км (проектирование и монтаж)
Томская обл., г. Асино, «Хенда-Сибирь»	Комплексная автоматизация котла парового с естественной циркуляцией типа Е, максимальной паропроизводительностью 30 тонн/час, максимально допустимым рабочим давлением пара 1,6 МПа, для выработки пара температурой 200 ⁰ С, со слоевой топкой (проектирование и монтаж)
НСО, г. Куйбышев, г. Барабинск	Газификация частных домовладений в количестве 76 (проектирование и монтаж)

2014 г.

НСО, г. Бердск, ЖСК «Юго-Восточный»	Распределительный газопровод высокого и низкого давления для газоснабжения частных домовладений
-------------------------------------	---

	(п. Вега), протяженностью 6,1 км (проектирование и монтаж)
г. Новосибирск, ООО «Три А»	Газификация промышленной площадки (газопровод высокого давления до котельной) ООО «Три А» 0,17 км (проектирование и монтаж)
НСО, г. Бердск, ул. Химзаводская, ООО «Аста-Плюс»	Газификация существующей котельной мощностью 0,5 МВт (проектирование и монтаж)
НСО, г. Искитим	Техническое перевооружение системы автоматизации котельной ООО «Прогресс» (монтаж)
НСО, г. Куйбышев	Распределительный газопровод низкого давления, протяженностью 0,5 км, по ул. Космическая, Калугина (проектирование и монтаж)
г. Новосибирск	Техническое перевооружение системы газоснабжения ООО «ЗСМ-7» (завод строительных материалов №7) (проектирование и монтаж)
НСО, г. Куйбышев	Распределительный газопровод высокого и низкого давления, протяженностью 2,5 км, по ул. С. Лазо, Репина, Западная, Степная (проектирование и монтаж)
НСО, г. Барабинск	Распределительный газопровод низкого давления, протяженностью 3,5 км, по ул. Советская, Сибирская, Некрасова, Ленина, пер. Осинковский, Щетинкина, Лазо, Пионерская (проектирование и монтаж)
НСО, г. Куйбышев, г. Барабинск	Газификация частных домовладений в количестве 77 (проектирование и монтаж)

2015 г.

г. Новосибирск, ООО «Сибagro Трейд»	Газификация производственной площадки ООО «Сибagro Трейд»,
--	---

	поставка транспортабельной котельной установки мощностью 0,5 МВт (ТКУ-0,5), газопровод высокого давления до ТКУ-0,5 (проектирование и монтаж)
НСО, г. Искитим, ООО НПК «Зернопродукт»	Техническое перевооружение систем автоматизации пароводогрейной котельной ООО НПК «Зернопродукт» (проектирование)
НСО, г. Куйбышев, г. Барабинск	Газификация частных домовладений в количестве 93 (проектирование и монтаж)
2016г.	
НСО, г. Бердск, МУП «КБУ»	Техническое перевооружение системы комплексной автоматизации котлов типа КВ-ГМ-20 ст.4, 5, 6 котельного цеха №2 (проектирование)
НСО, г. Куйбышев	Распределительный газопровод низкого давления, протяженностью 0,5 км, по ул. Звездная (проектирование и монтаж)
НСО, г. Куйбышев	Распределительный газопровод высокого и низкого давления, протяженностью 5,0 км, по ул. Заречная, Бородин, Карбышева, Чаплыгина, Дзержинского, Ульяны Громовой, Гастелло (проектирование и монтаж)
НСО, г. Искитим	Газопровод высокого давления, протяженностью 0,34 км. Переход газопровода высокого давления через Федеральную автомобильную дорогу М-52 «Чуйский тракт» (проектирование)
НСО, Искитимский р-н, п. Агролес	Газификация производственной площадки ЗАО «Виртекс»; поставка транспортабельной котельной установки мощностью 0,5 МВт (ТКУ-0,5), газопровод среднего давления до ТКУ-0,5 (проектирование и монтаж)
НСО, г. Бердск	Газификация производственной площадки ЗАО «Виртекс»; газопровод высокого давления по ул. Химзаводская, паровая модульная котельная мощностью 3,74 МВт (проектирование)
НСО, г. Куйбышев, г. Барабинск	Газификация частных домовладений в количестве 61 (проектирование и монтаж)

5 причин, по которым стоит обратиться в
ООО «НПП «Сибирский энергетический центр»

1. ООО «НПП «Сибирский энергетический центр» основано в 2007 году. А это значит, что за плечами сотрудников Нашей компании почти 10-летний опыт работы в сфере газоснабжения.
2. Миссия Нашей компании заключается в эффективном энергосбережении, основанном на передовых информационных технологиях, профессиональном опыте и индивидуальном подходе.
3. Высокое качество за приемлемую цену.
4. ООО «НПП «Сибирский энергетический центр» готов предложить услуги в области проектирования, строительства систем газоснабжения и газопотребления, подбора газового оборудования, технического обслуживания. И клиентам не придется тратить время и силы, обращаясь во множество других фирм в поисках дополнительных услуг. От постановки задачи, создания проектно-сметной документации, поставки оборудования и комплектации объекта до реализации проекта с дальнейшим сопровождением строительства, авторским и техническим надзором и техническим обслуживанием оборудования.
5. В правилах ООО «НПП «Сибирского энергетического центра» осуществлять детальную проработку технических решений. Рассматривать предложения заказчика по улучшению качества продукции и находить лучшее решение, опираясь не только на российские и зарубежные стандарты, но и непосредственно на достижения технического прогресса и информационных технологий и права. Специалисты Нашей компании постоянно в поиске новых путей и возможностей по улучшению качества работ, сокращению сроков ввода объектов в эксплуатацию, изучению мирового и отечественного опыта по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию.

Сертификаты и свидетельства Научно-производственного предприятия
«Сибирский энергетический центр»

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.H012.H00104
 Срок действия с 27.11.2014 по 26.11.2017
 № 1672941

Орган по сертификации: рег. № РОСС RU.0001.10H012.01012 Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ». Адрес местонахождения, в том числе фактический: улица Кирова, дом 113, город Новосибирск, Новосибирская область, Российская Федерация, 630008. Телефон (383) 363-38-63, факс (383) 363-38-63, адрес электронной почты ZPS@ncs.ru.

ПРОДУКЦИЯ УСТАНОВКИ КОТЕЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТАБЕЛЬНЫЕ
 Типовые наименования, модели: ТКУ-0.1; ТКУ-0.2; ТКУ-0.3; ТКУ-0.4; ТКУ-0.5; ТКУ-0.6; ТКУ-0.7; ТКУ-0.8; ТКУ-1.0; ТКУ-1.2; ТКУ-1.5; ТКУ-1.7; ТКУ-1.9; ТКУ-2.0; ТКУ-4.0; ТКУ-6.0; ТКУ-8.0; ТКУ-10; с котлами теплопроизводительностью от 0,4 до 10 МВт; работавшими на жидком и газообразном топливе, выпускаемая по «Транспортабельные котельные установки. ТУ 4938-001-98417507-2012». Серийный выпуск.

код ОК 905 (ОКП): 49 3811

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
 ТУ 4938-001-98417507-2012, ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007, ГОСТ 12.2.003-91

код ТН ВЭД, Россия: 8479

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НПП Сибирский энергетический центр». Адрес: улица Ленина, дом 89/8, город Бердск, Новосибирская область, 633010.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Обществу с ограниченной ответственностью «НПП Сибирский энергетический центр». Адрес: улица Ленина, дом 89/8, город Бердск, Новосибирская область, 633010. Телефон (38341) 2-97-07, факс (383) 347-64-56, адрес электронной почты 644657@mail.ru, 913985626@mail.ru.

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 36-10 от 29.10.2014 Испытательной лаборатории ООО «Сибирский центр экспертизы и оценки соответствия», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21MP37.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы - 15 лет, гарантийный срок эксплуатации - 2 года со дня ввода в эксплуатацию, гарантийный срок хранения на открытых площадках в соответствии с ГОСТ 15150 в упаковке изготовителя 1,5 года со дня отгрузки изготовителем. Место нанесения знака соответствия: на сопроводительной технической документации. Схема сертификации: 2.

Руководитель органа: Ю.А. Чернышова
 Эксперт: Ю.И. Бирюков

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-RU.AE88.B.01437
 Серия RU № 0059370

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью «Новосибирский центр сертификации продукции и услуг». Адрес местонахождения, в том числе фактический: 630008, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Кирова, дом 113, офис 464. Телефон (383) 363-38-63, факс (383) 363-38-63, адрес электронной почты ncs@ncc.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.10AE88 выдан 06.06.2013 Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НПП «Сибирский энергетический центр». ОГРН: 1075472000010. Место нахождения и фактический адрес: 633010, Новосибирская область, город Бердск, улица Ленина, дом 89/8, Российская Федерация. Телефон (38341) 2-97-07, факс (383) 347-64-56, адрес электронной почты 644657@mail.ru, 913985626@mail.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НПП «Сибирский энергетический центр». Место нахождения и фактический адрес: 633010, Новосибирская область, город Бердск, улица Ленина, дом 89/8, Российская Федерация. Телефон (38341) 2-97-07, факс (383) 347-64-56, адрес электронной почты 644657@mail.ru, 913985626@mail.ru.

ПРОДУКЦИЯ Пружину и установку газорегулирующие (ГРУ, ГРПШ, ГСГО, ГРО, ГРОН, ГРПБ, УГРШ, ШРП), в комплекте с узлом учета расхода газа на базе ротационного счетчика RVG (TRZ). Модели указаны в Приложении на бланке № 0011333. Изготовлены в соответствии с «Газорегулирующие пружины и установки. ТУ 4839-003-98417507-2013». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8479

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 823.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 111-02 от 26.03.2014 Испытательной лаборатории ООО «Сибирский центр экспертизы и оценки соответствия», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21MP37 от 15.07.2011 до 15.07.2016

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения - 4 ЖЗ (по ГОСТ 15150-69 раздел 10). Срок хранения - не более 3 лет, при соблюдении условий хранения. Срок службы (эксплуатации) - не менее 15 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ с 02.04.2014 по 01.04.2017

Ю.А. Чернышова
 Руководитель органа по сертификации

Е.В. Макарова
 Эксперт (эксперт-аудитор)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

10 ноября 2010 г. № С.055.54.7047.11.2010

Выдано члену саморегулируемой организации

Общество с ограниченной ответственностью «НПП «Сибирский энергетический центр»

ИНН 5446007203, ОГРН 1075472000010
 633209, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Ленина, д. 89/9, оф. 424

Основание выдачи Свидетельства: протокол заседания Совета Партерства № 16364-11-2010/С от 09 ноября 2010 г.

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

Начало действия с 10 ноября 2010 г.
 Свидетельство без приложения не действительно.
 Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.
 Свидетельство выдано взамен ранее выданного № С.055.54.7047.06.2010.

Президент: А. В. Попета

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАКА

Газификация Алтая
Строительство и ремонт
Энергосбережение
ЖКХ

ДИПЛОМ
НАГРАЖДАЕТСЯ

ООО «НПП Сибирский Энергетический Центр»,
 Новосибирская область

За высокое качество представленной продукции и активное продвижение ее на региональный рынок

Власенко С.И.
 Директор ООО «СибЭксплСервис-Н»

Сорокин Ю.В.
 Министр регионального развития Республики Алтай

Горно-Алтайск 2008

HYDROSTA
 Hydro standard company

#1813, Ace Hightech 21, 1470, U-dong, Haendae-gu, Busan, South Korea

СЕРТИФИКАТ
 № HYS2010-RU

Настоящим удостоверяет, что

поставщик ООО «НПП «Сибирский энергетический центр»

Допущен(а) к устройству, эксплуатации обслуживанию котельного оборудования производства : «HYDROSTA»

HSG-100/130/160/200/250/300TD(SD), 350SD

Участник обучения уполномочен фирмой «HYDROSTA CO LTD» устанавливать, эксплуатировать и проводить техническое обслуживание оборудования фирмы «HYDROSTA CO LTD». (при наличии соответствующих допусков, и соблюдении действующих на территории Российской Федерации законов, норм и правил, касающихся данного типа оборудования).

James Choi
 генеральный директор «HYDROSTA CO LTD»

