

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://nvsk.nt-rt.ru/> || nku@nt-rt.ru

Электрокотельная контейнерного типа (ЭКТ-Н)

Предназначены для обеспечения автономного отопления и горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий, как в качестве основного, так и в качестве мобильного, резервного источника теплоснабжения.

ПОДОБРАТЬ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОТЕЛЬНОЙ



- Мощность до 3000 кВт *
- Теплопроизводительность до 2,58 Гкал/час
- Площадь отапливаемого здания до 30000м²

* Максимальная мощность котельной может быть изменена в соответствии с требованиями заказчика

Где используются



Строительные компании

Электрические промышленные котлы часто устанавливаются на объектах, строительство которых уже завершено, но не были подведены городские тепловые коммуникации и газ. Электрокотельные используются как временное или резервное решение по отоплению.



Удаленные пром.объекты

Электрокотлы большой мощности используют ведущие компании нефтегазовой, горнодобывающей, машиностроительной, химической и других отраслей промышленности. Основные пользователи - удаленные объекты, к которым подведено только электричество.



Специализированные потребители

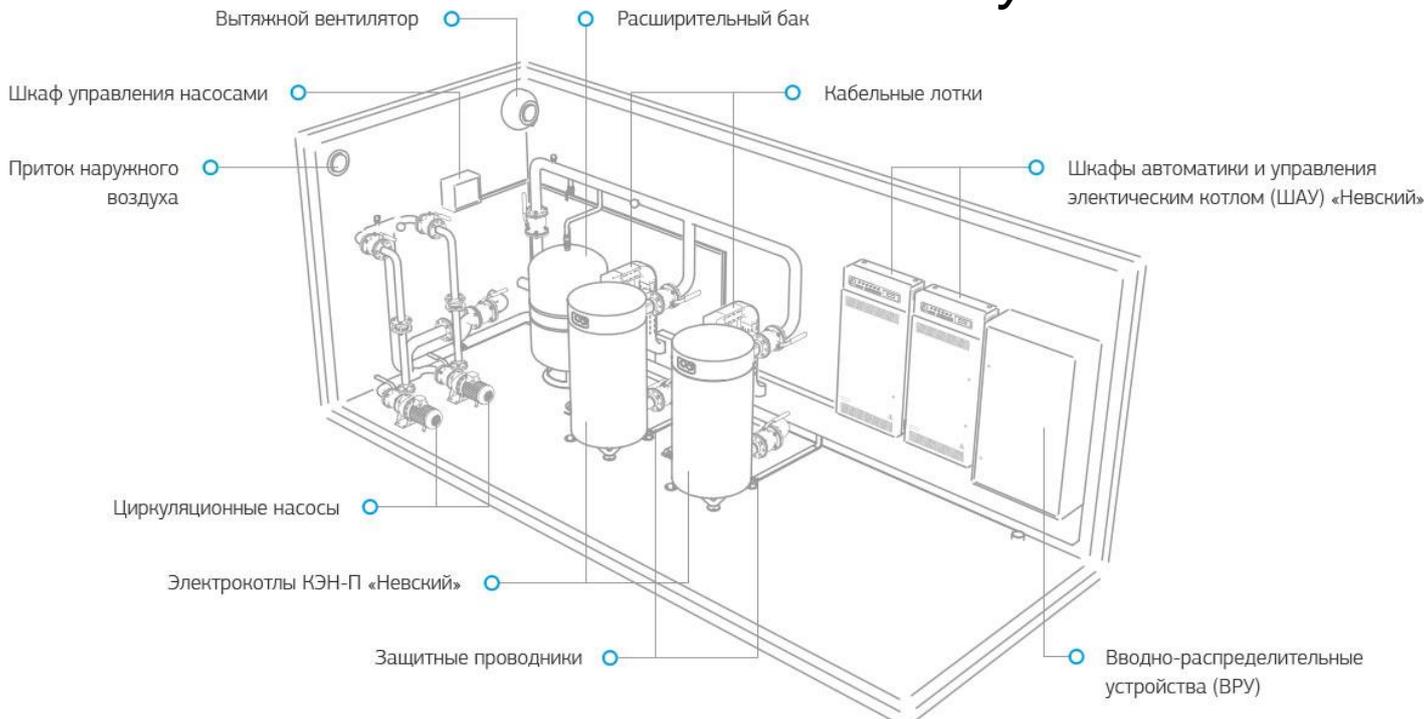
На сегодняшний день электрические котельные также востребованы военными структурами, государственными предприятиями и проектными институтами РосАтома, РЖД, Газпрома, Роснефти и другими организациями, в которых бесперебойная работоспособность системы отопления является важнейшим фактором.



Производство с избытком электроэнергии

На некоторых промышленных предприятиях электроэнергия является побочным продуктом технологических процессов. В этом случае образуется избыток электричества и использование его на отопления промышленными котлами оказывается экономичнее, чем подключение к центральной системе отопления.

Что входит в котельную



Стандартная комплектация Оборудование для котельной от компании «Невский»



Котел отопительный электрический

Котлы «Невский» применяются для отопления больших производственных и общественных зданий. Шкаф автоматики и управления котла имеет встроенный погодозависимый контроллер и обеспечивает многоступенчатую защиту как каждого нагревательного элемента, так и всего котла в целом по всем возможным параметрам.



Расширительный мембранный бак

Предназначен для компенсации температурного расширения теплоносителя, сглаживания колебаний давления и гидравлических ударов в системах отопления. В качестве теплоносителя в расширительном мембранном баке от компании «Невский» может использоваться как вода, так и антифриз на основе гликолевых растворов.



Насосная группа

«Невский» предлагает насосные станции для вашей котельной. Они комплектуются высоконадежными насосами, которые хорошо зарекомендовали себя на рынке. Насосы максимально защищены от нештатных режимов работы: Шкаф управления насосной установкой защищает их от «сухого хода», короткого замыкания и превышения номинального тока.



Запорная и регулирующая арматура

Еще одна неотъемлемая часть современной котельной — запорная и регулирующая арматура от компании «Невский». Запорная арматура служит для включения и отключения от общего контура котельного агрегата, его элементов и отдельных участков трубопроводов. Основная задача — обеспечивать плотность в закрытом состоянии и оказывать минимальное сопротивление протекающей среде в открытом состоянии.

Стандартное оборудование сторонних производителей



Блок-модуль котельной

Блок-модульные котельные производятся в соответствии с существующими стандартами. Типовые блоки соответствуют габаритному ряду стандартных контейнеров, что обеспечивает легкую модернизацию как всей системы, так и

отдельных её компонентов. Модульность упрощает техническое обслуживание и ремонтные работы.



Внутренняя вентиляция

Для нормальной работы отопительного оборудования, требуется постоянный приток воздуха. Для котельных с герметичными дверьми и окнами, требуется дополнительное вентилирование. Мощность вентилятора подбирается в соответствии с размером котельной.



ВРУ

Для управления общим вводом электропитания используются вводно-распределительные устройства (ВРУ). Они предназначены для приема, распределения и учета электрической энергии трехфазного переменного тока частоты в электрических сетях. Обеспечивают защиту отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.



Пожарно-охранная сигнализация

Чтобы обеспечить безопасность объекта, необходима пожарная сигнализация. Комплекс слаботочного оборудования, датчиков, извещателей и контрольных панелей выявит возгорание на самой ранней стадии и минимизирует ущерб в случае пожара.

Опциональная комплектация от сторонних производителей



Узел учёта подпиточной воды

Счетчик воды позволяет определять расход подпиточной воды за определенный период. Основная рабочая деталь — небольшая турбина, или крыльчатка, которая находится в воде. Количество воды считается по количеству оборотов, которые делает крыльчатка. Работает с любой водой (жесткой, с повышенным содержанием железа и т.д.).



Контур горячего водоснабжения

Контур горячего водоснабжения — это теплообменник, служащий для обеспечения передачи тепла от горячей нагретой среды к нагреваемой, например, воды для отопления. Кроме того, он является защитным элементом для самой котельной, так как препятствует воздействию гидроударов, различных загрязнений механического или химического характера.



Диспетчеризация

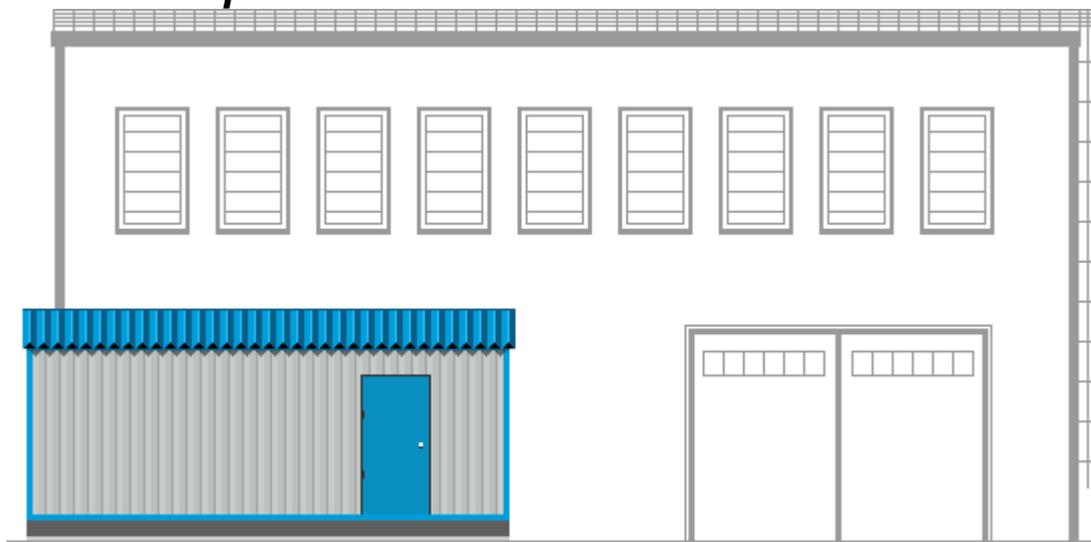
Диспетчеризация обеспечивает возможность контроля основных процессов, которые происходят на объектах, и их соответствие определенным параметрам. В случае выхода параметров за пределы безопасной эксплуатации предполагается автоматическая остановка работы. Информация о нарушениях передается на пульт управления котельной.



Водоподготовка

Водоподготовка для котельной — это комплекс мер, направленных на приведение качества воды в соответствие нормам, предусматривающим ее использование в работе котлов, водонагревателей, теплообменников, запорной арматуры и другого котельного оборудования.

Варианты исполнения котельных

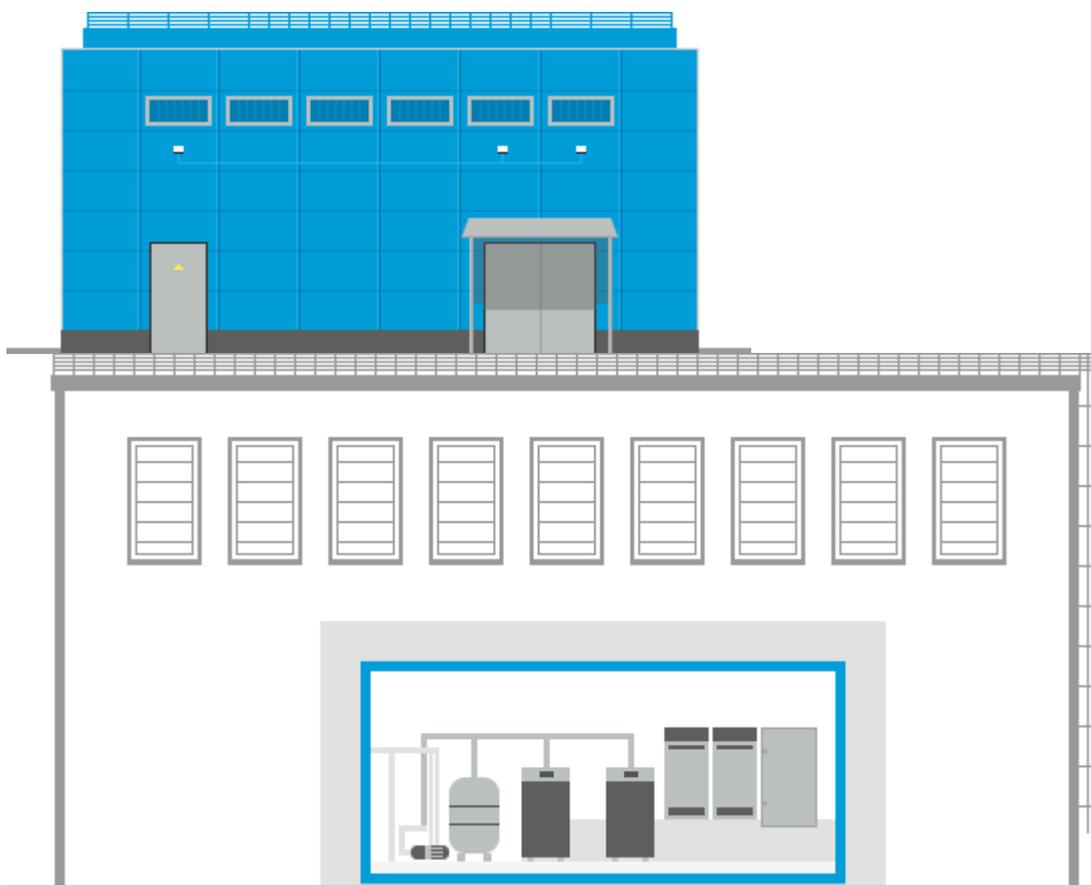


Блочно-модульные

Являются установками полной заводской готовности. Технологическая компоновка выполняется в корпусе (модуле). Быстро монтируются и оперативно демонтируются при переносе на другую площадку.

Стационарные

Предусматривают возведение здания, которое может быть обособленным или пристроенным. Обслуживают объекты средних и крупных размеров. Главное их преимущество — отсутствие ограничений по производительности, мощности, типу теплоносителя и виду топлива.

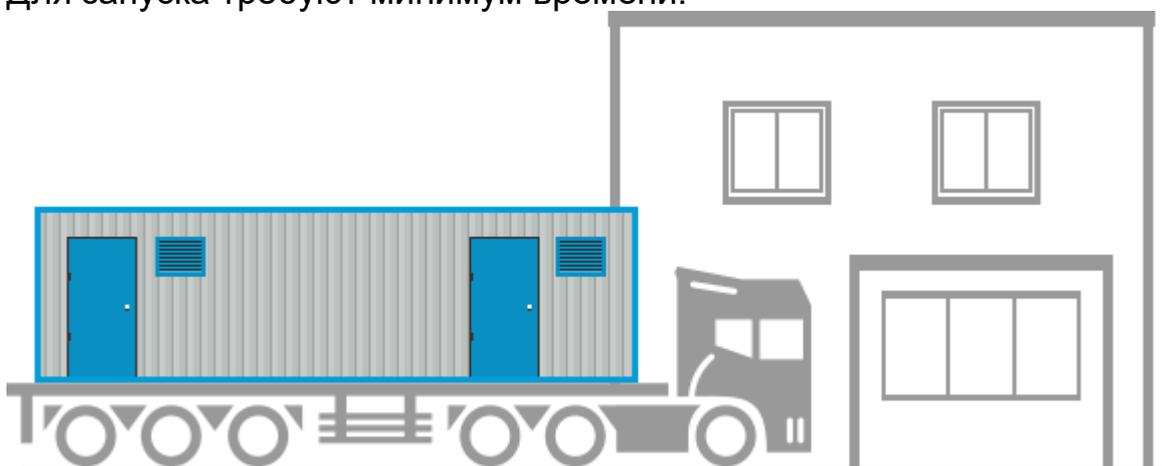


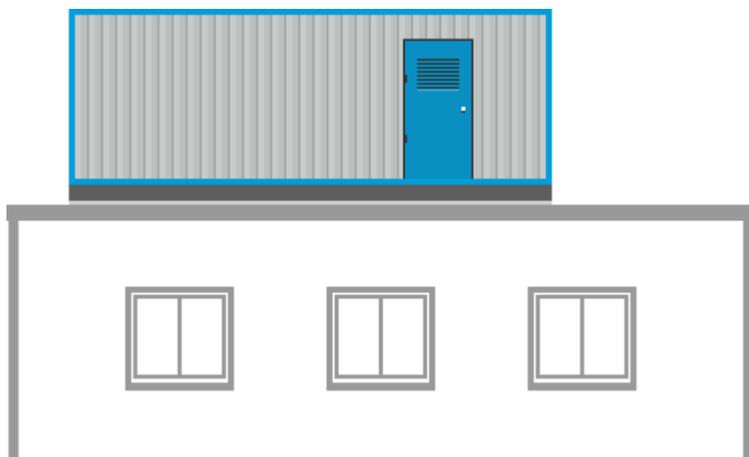
Котельная на каркасе

Оптимальный вариант для устройства котельной в уже построенном здании. Такая установка может занимать свободную часть складского помещения, ангара, хранилища, пристройки, крышной надстройки.

Транспортабельные (передвижные)

Используются для аварийного теплоснабжения, перемещаются посредством мобильных шасси. Полностью готовы к работе и имеют компактные габариты. Для запуска требуют минимум времени.





Крышные

Устанавливаются на специально обустроенное основание, расположенное на кровле обслуживаемого здания. Бывают стационарными и блочно-модульными. Такое решение актуально при высокой плотности застройки и дороговизне земельных участков.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://nvsk.nt-rt.ru/> || nku@nt-rt.ru