

ТЕХНОЛОГИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

Компания «ТЕРМОГРУПП» занимается поставкой конденсационных и промышленных котлов, блочных тепловых пунктов (ИТП, БИТП), транспортабельных котельных, арматуры, насосных станций и водоподготовки.

Поставка по территории ЮФО, включая: ЛНР, ДНР, Запорожская обл., Херсонская обл.



 **КОТЛЫ ЛЮБОЙ МОЩНОСТИ**

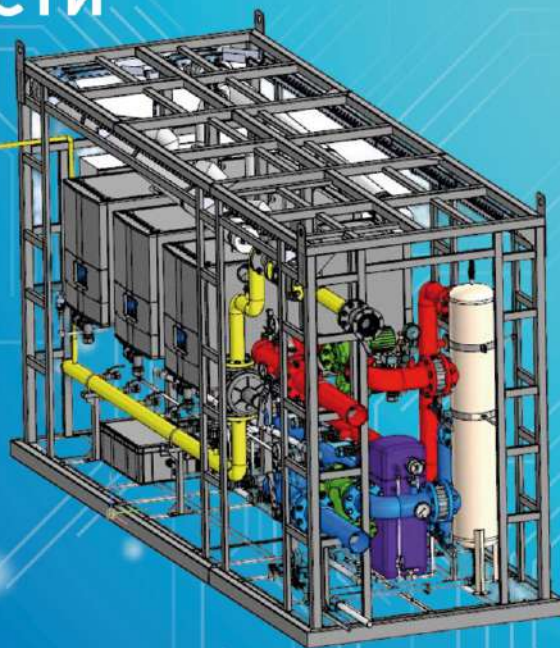
 **БЛОЧНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ И НАРУЖНЫЕ КОТЛЫ**

 **НАСОСЫ И НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ**

 **БЛОЧНЫЕ ИТП**

 **ТЕПЛООБМЕННИКИ**

 **РЕГУЛИРУЮЩАЯ И ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА**



+7 (978) 911 60 00
+7 (978) 911 60 11
+7 (978) 907 32 23

Республика Крым,
г.Ялта, Соханя 16/1



КОТЛЫ БЫТОВЫЕ, ДЛЯ КРЫШНЫХ, КОТЕЛЬНЫХ И КОММЕРЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

HORTEK
котельное оборудование

Высокоэффективные конденсационные котлы с высокой тепловой мощностью, минимальными габаритами, массой и экономией при эксплуатации. Объекты от 45 до 5000 кВт

КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ (ИТАЛИЯ) HORTEK HR-1K (50-120 кВт)

Основные преимущества:

- горелка с полным предварительным модуляцией 1:9. Для двуконтурных моделей общая модуляция 1:18;
- эксплуатация котла на природном и сжиженном газе;
- улучшенные эргономические характеристики устройства для лучшей доступности и упрощения технического обслуживания.



Теплообменник из нержавеющей стали

НАПОЛЬНЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ КОТЕЛ (РОССИЯ) HL (100-1800кВт)

Основные преимущества:

- высокая эффективность ★★★★★;
- возможно подключение системы удаленной диспетчеризации;
- широкий модельный ряд — от 100 до 1800 кВт 17 моделей;
- эксплуатация в каскаде до 16 котлов;
- гарантия на теплообменник — 5 лет;
- гарантия на котел — 2 года.
- КПД до 105 %;
- температура подачи до 95 °С; температура обратной воды не ограничена;
- теплообменник из нержавеющей стали;
- диапазон модуляции котла от 30 %;
- экологичное сжигание (премиксная горелка инновационного типа);
- небольшой вес и малые размеры;
- долговечность;
- низкий уровень шума;



Производство РФ

Теплообменник из нержавеющей стали

КОТЛЫ БЫТОВЫЕ, ДЛЯ КРЫШНЫХ, КОТЕЛЬНЫХ И КОММЕРЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

HORTEK ESO
(Турция)

КОТЛЫ HORTEK ECO CELL
ОТ 280 ДО 1700 кВт
Теплообменник из нержавеющей стали

Основные преимущества:

- высокая эффективность благодаря технологии конденсации Premix и микропламенной стальной горелке с покрытием из металлического волокна;
- высокая производительность и долговечность благодаря увеличенной площади поверхности и толщине листа в теплообменнике;
- безупречная работа остальных котлов при выходе из строя одного или нескольких котлов — «запас прочности» всей котельной по теплу в процессе эксплуатации;
- низкое гидравлическое сопротивление благодаря конструкции коллектора для стабильной работы системы;
- экономия электроэнергии благодаря коэффициенту модуляции 5:1;
- удобство управления с помощью ЖК-панели с подсветкой и возможностью программирования дневного и недельного графика работы;
- возможность работы на природном и сжиженном газе;
- встроенный магнитный сепаратор шлама в каждом блоке теплообменника;



(Италия)



(Россия)

ГОРЕЛКИ ПРОМА-ЭММА (РОССИЯ) И FBR (ИТАЛИЯ)

Модулируемые, одноступенчатые, двухступенчатые горелки для печей и котлов на различных видах топлива (газ, жидкое, комбинированное), с мощностью от 11 кВт до 10 МВт.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОТЛЫ И КОТЛЫ НАРУЖНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ

TITAN
ГАЗТЕХПРОМ
ЗАВОД ОТОПИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

(Россия)



ДВУХХОДОВОЙ КОТЕЛ TITAN PROM (100-4000кВт)

Основные преимущества:

- Выгодная цена в сравнении с импортными аналогами
- Проектные решения
- Защита проектов
- Наличие на складе
- Высокий КПД не менее 92%
- Низкие выбросы вредных веществ
- Надежное качество материалов и сборки
- Долгий срок службы (не менее 15 лет)*
- Удобство в обслуживании
- Безопасная эксплуатация
- Возможность работы в каскаде

*При условии соблюдения правил эксплуатации котла

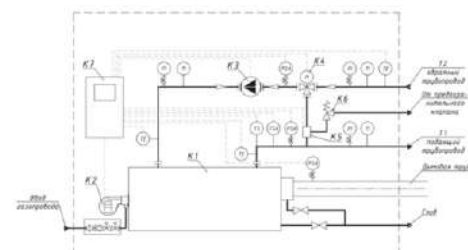


УЛИЧНЫЙ КОТЕЛ TITAN PROM EXT (100-1800кВт)

Водогрейные котлы TITAN Prom EXT предназначены для теплоснабжения объектов, на которых нет специального помещения для установки отопительного оборудования.

Котел монтируется в термозащитный кожух, который защищает его от внешней среды и создает требуемые для эксплуатации условия.

TITAN Prom EXT способен работать на улице в умеренном климате при температуре воздуха от -40°C до +40°C.



www.thermo-group.ru

КОТЕЛ НАРУЖНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ (КНР)

AGRIUS

КНР AGRIUS
(Россия)

(24кВт-1800кВт)



По сути, это один или несколько котлов с минимальным набором котельно-вспомогательного оборудования, необходимых для получения тепла. Всё оборудование размещено в утепленном металлическом блок-боксе для защиты от внешних агрессивных факторов (погоды, механических повреждений). КНР имеет компактный размер и небольшой вес, что позволяет не тратить деньги на возведение большого или мощного фундамента.

БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ



Газовые и
Котельные
Технологии

AGRIUS

(Поставка от производителей РФ)

Блочно-модульные котельные предназначены для отопления и горячего водоснабжения коммунальных, производственно-административных, социальных и культурно-бытовых объектов.



www.thermo-group.ru

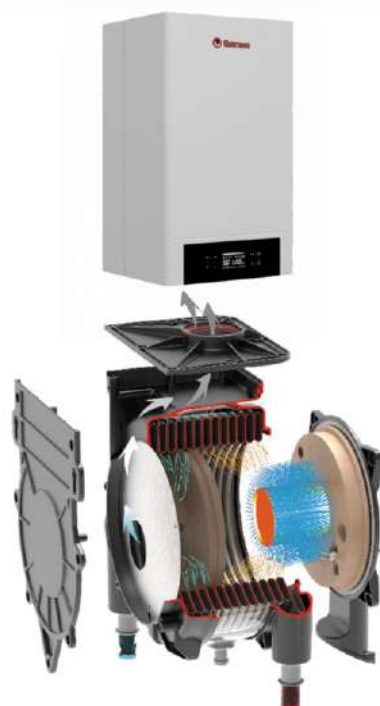
КОТЛЫ БЫТОВЫЕ, ДЛЯ КРЫШНЫХ, КОТЕЛЬНЫХ И КОММЕРЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ



EUROELITE

НАСТЕННЫЙ
ГАЗОВЫЙ
КОНВЕКТИВНЫЙ
КОТЕЛ

МОЩНОСТЬ
10-50 кВт



GAZ PRO

VEGA

НАСТЕННЫЙ
ГАЗОВЫЙ
КОНДЕНСАЦИОННЫЙ
КОТЕЛ

МОЩНОСТЬ
18-65 кВт



HYPERION

НАСТЕННЫЙ
ГАЗОВЫЙ
КОНДЕНСНЫЙ
КОТЕЛ

МОЩНОСТЬ
100, 130, 150 кВт



COLOSS S

НАСТЕННЫЙ
ГАЗОВЫЙ
КОНДЕНСНЫЙ
КОТЕЛ

МОЩНОСТЬ
69 до 187 кВт



COLOSS M

НАСТЕННЫЙ
ГАЗОВЫЙ
КОНДЕНСНЫЙ
КОТЕЛ

МОЩНОСТЬ
230 до 845 кВт

COLOSS L

НАСТЕННЫЙ
ГАЗОВЫЙ
КОНДЕНСНЫЙ
КОТЕЛ

МОЩНОСТЬ
1000 до 1600 кВт

COLOSS XL

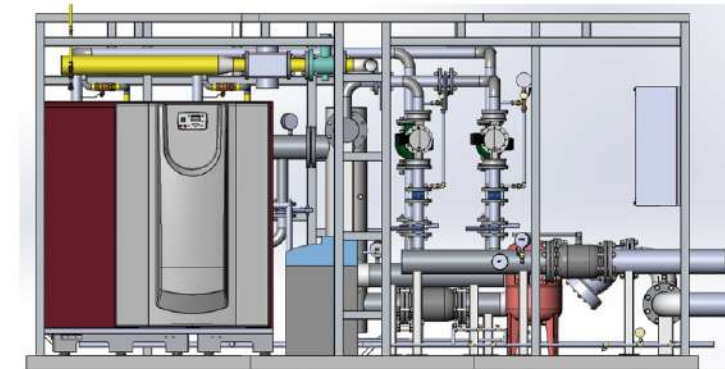
НАСТЕННЫЙ
ГАЗОВЫЙ
КОНДЕНСНЫЙ
КОТЕЛ

МОЩНОСТЬ
830 до 3230 кВт

ТЕРМОМОДУЛИ «HORTEK»

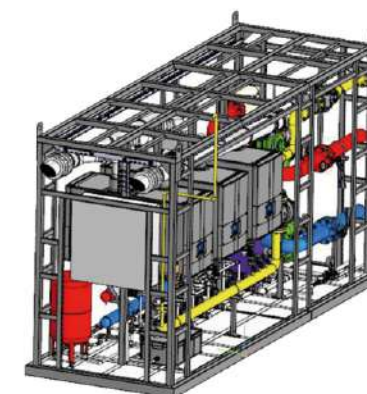
HORTEK
котельное оборудование

Термомодули HORTEK предназначены для автономного теплоснабжения объектов частного домостроения, коммерческих зданий и производственных помещений, оборудованных системами водяного отопления. Работают на природном газе низкого давления, могут быть оснащены для работы на сжиженном газе.



КАКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТАКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОКУПАТЕЛЯ?

- не требуется проект (экономия от 100 до 200 тыс. рублей);
- не требуется подготовка и разработка фундамента (достаточно подготовки основания);
- **не требуют кадастрового выделения земельного участка** (не являются объектом капитального строительства);
- занимают минимум площади;
- вся гидравлика сварена, скручена и опрессована в заводских условиях;
- сокращенные пусконаладочные работы, первый пуск и базовые настройки производятся на заводе;
- отсутствие шума и загрязнений, соответствуют наивысшему, 5 экологическому классу;
- имеют красивую эстетику и современный дизайн.



В стандартную комплектацию включены:

- конденсационные газовые настенные котлы HORTEK серии HR-1K с топочными камерами из нержавеющей стали;
- котловые насосы;
- каскадная погодозависимая автоматика;
- система контроля загазованности и датчики охранно-пожарной сигнализации;
- запорная, регулирующая и предохранительная арматура;
- гидравлический разделитель;
- сдвоенные сетевые насосы;
- электрический обогреватель с термостатом для отопления модуля;
- нейтрализатор конденсата;
- система водоподготовки;
- внутренний газопровод с водным электромагнитным клапаном и газовым фильтром;
- дымоходы с выходом в стену термомодуля;
- технический паспорт на готовое изделие.

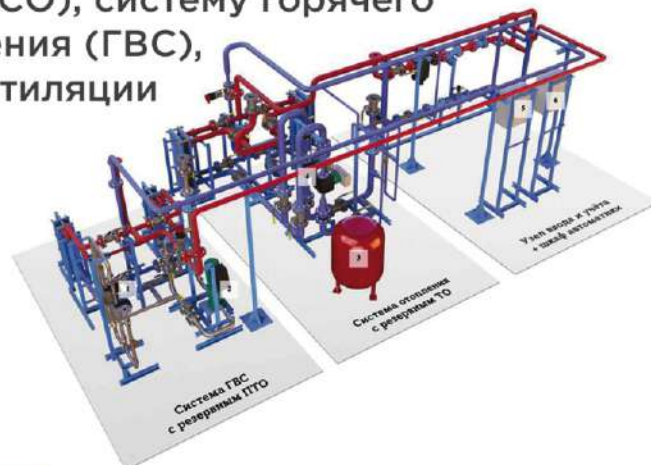
Дополнительная комплектация (по требованию):

- комплект для работы на сжиженном газе;
- комплект для применения незамерзающего теплоносителя;
- сдвоенные сетевые пластинчатые теплообменники;
- коммерческие узлы учёта газа, воды; и тепловой энергии;
- узел ГВС на пластинчатом теплообменнике;
- дистанционный мониторинг работоспособности;
- вертикальные дымоходы;
- окраска по RAL по требованию заказчика;
- исполнение для сейсмоопасных районов.

БЛОЧНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ И ТЕПЛООБМЕННИКИ



Блочные индивидуальные тепловые пункты «ЭТРА» предназначены для передачи тепловой энергии, а так же контроля и автоматического регулирования параметров теплоносителя, подаваемого от наружных тепловых сетей (ТС) в систему отопления (СО), систему горячего водоснабжения (ГВС), систему вентиляции (СВ).



Пластинчатые теплообменники, разборные и паянные от отечественного производителя «ЭТРА», на базе пластин из нержавеющей стали.

КОТЛЫ THERMONA

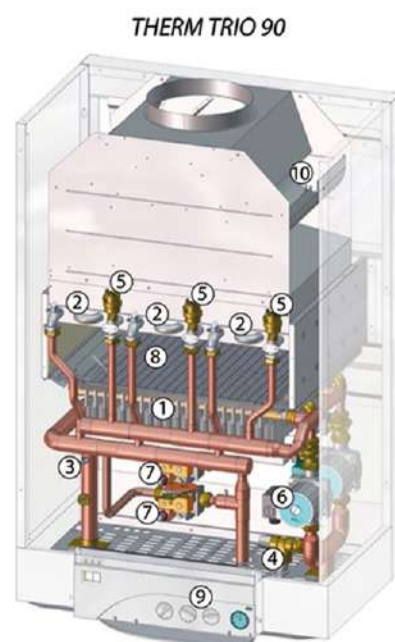
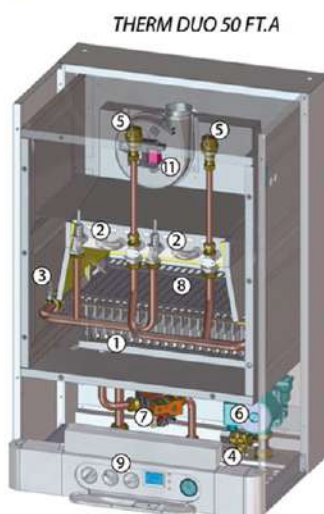


Thermona производит бытовые газовые и электрические и конденсационные котлы. Мощность оборудования варьируется от 14 кВт до 1440 кВт. Имеется возможность установки в каскад до 32 котлов.

КОТЛЫ THERM DUO 50 FT.A, TRIO 90

Основные преимущества:

- медный теплообменник;
- атмосферное модуляционная горелка;
- котлы укомплектованные насосом и предохранительным клапаном;
- исполнение котлов - полутурбо и турбо.



БОЙЛЕРЫ



Комбинированные баки, бойлеры косвенного нагрева, баки-аккумуляторы для ГВС от 160 до 3000 литров. Так же доступны модели с теплоизоляцией.

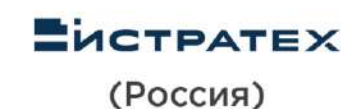


РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ

Расширительные мембранные баки (гидроаккумуляторы) для отопления и водоснабжения.



НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ



Сферы применения: Станции Пожаротушения, ХВС, КНС, Повышения давления.
Расход от 1 до 1800 куб/час.
Напор от 10 до 400м.



ВОДОПОДГОТОВКА

Комплексные решения для очистки питьевой, технологической, котловой, охлаждающей воды. Сферы применения: теплоэнергетика, пищевая промышленность, вода для плавательных бассейнов, электроника, коммунальное водоснабжение и т.д.



RUNXIN BWT

НАСОСЫ

Well mix (КНР) **DAB** WATER TECHNOLOGY (Италия) **ИСТРАТЕХ** (Россия) **CNP** (КНР) **IMPPUMPS** Intelligent Motor Pumps (Словения) **PUMPMAN** (КНР)



ЗАПОРНАЯ МУФТОВАЯ И ФЛАНЦЕВАЯ АРМАТУРА

REON (КНР) **GALA** Regulating Systems (КНР)



Поворотные заслонки типа «бабочка», осадочные фильтры, клапаны обратные, предохранительные, ручного взвода, автоматические, блоки клапанов, шаровые краны, вибровставки, электро-магнит, балансировочные вентили, воздухоотводчики и др.

RUSHWORK (Россия)

РЕГУЛИРУЮЩАЯ И ПЕРЕКЛЮЧАЮЩАЯ АРМАТУРА

Терморегулирующая арматура предназначена для регулирования параметров рабочей среды посредством изменения расхода. Переключающая арматура применяется при изменении направления потока рабочей среды.

HERZ® (Австрия)



ЭТРА (РФ) **GALA** Regulating Systems (КНР) **ТЕПЛОСИЛА** (РБ)



← ПРИБОРЫ УЧЕТА



ВМ ВОДОМЕР
КОНТРОЛЬ И ИЗМЕРЕНИЕ ПРИБОРЫ
И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

(РФ)



(РФ)

Приборы учета расхода газа, жидкостей и тепловой энергии от ведущих производителей, которые зарекомендовали себя как надежные средства измерений со стабильными показателями измеряемых параметров и простотой в эксплуатации.



← ТЕПЛОВАЯ АВТОМАТИКА

my HEAT by EVAN

(РФ)



ТЕПЛОСИЛА (РБ)

Погодозависимые контроллеры используются для автоматического управления системой отопления. Они обеспечивают выбор и поддержание требуемого режима работы системы в соответствии с установленными настройками. Имеют возможность программирования, просты в использовании, поддаются тонкой настройке.

← ШКАФЫ

УПРАВЛЕНИЕ ИТП
И КОТЕЛЬНОМИ

my HEAT by EVAN

(РФ)



ТЕПЛОСИЛА (РБ)



АРМАТУРА ДЛЯ ПАРОКОНДЕНСАТНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ



Регуляторы давления и температуры, редукционные клапаны с пневмо и электроприводами, промышленная арматура.



НПО АСТА
ГРУППА КОМПАНИЙ АСТИМА

(РФ)

Сепараторы пара, регуляторы давления пара после себя. Редукционный клапан регулятор давления пара до себя. Перепускной клапан, регулятор перепада давления.

ПОЭТАЖНЫЕ КОЛЛЕКТОРНЫЕ МОДУЛИ



(Австрия)

Поэтажный модуль HERZ поквартирного распределения теплоносителя с приборами учета тепловой энергии. Применяется для создания поэтажной системы отопления с высокоэффективной балансировкой и поквартирного учета тепла. Модуль размещен в шкафу или на монтажной раме.

Комплектация:

- латунные коллекторы до 2";
- фильтр;
- сливная арматура, автоматические или ручные клапаны для выпуска воздуха;
- запорно-регулирующая и балансирующая арматура;
- приборы учёта тепловой энергии.

Технические характеристики.
Макс. рабочее давление: 10 бар
Мин. рабочая температура: 2°C (вода).

Максимальная допустимая (кратковременная) входная температура воды: 110°C

Максимальная рабочая температура: 90°C





ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



MADAS[®]
(Италия)



Газовые фильтры, электромагнитные, предохранительные, сбросные клапаны, дроссельные заслонки, реле давления газа, регуляторы давления газа, ГРУ, ШГРП, контрольно-измерительные приборы.

РАДИАТОРЫ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



(Россия)

МЕТЕОР

(Россия)

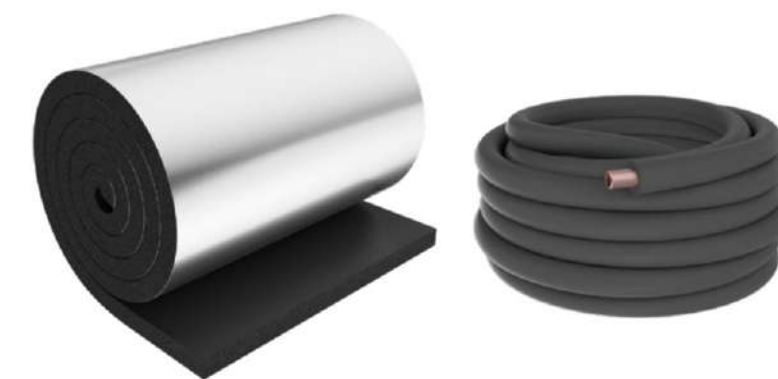


РУССКАЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ
КОМПАНИЯ

(Россия)



Стальные панельные радиаторы
Российского производства



Теплоизоляция на основе
вспененного каучука.

ГИДРОСТРЕЛКИ И НАСОСНЫЕ ГРУППЫ

DIAL

(Россия
Воронеж)

thermex

(РФ)

Гидрострелки применяются для выравнивания температуры и давления в системах отопления с принудительной циркуляцией теплоносителя, содержащих более одного циркуляционного насоса. Сепараторы воздуха шлама предназначены для удаления соответственно воздуха и грязи.



ТЕПЛОВЕНТ
(РФ)

Компания ТВК – это полный цикл производства дымоходов из нержавеющей стали. Мы знаем о создании дымоходов все, поэтому предлагаем выбор из нескольких востребованных линеек и широкого диапазона диаметров. Сварка неплавящимся электродом (TIG-сварка).

Отточенные технологии производства и нержавеющая сталь, качество которой подтверждено заводскими сертификатами, позволяют нам создавать дымоходы, которые покупаются один раз и на много лет. Они эстетичны, надежны, не нуждаются в сложном и трудоемком обслуживании и уходе, а их цена полностью оправдывает себя.



ГАЗОХОДЫ



МОДУЛЬНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ



Крышные миникотельные HORTEK предназначены для отопления и горячего водоснабжения объектов производственного, жилищного и социального назначения.



ТЕРМОГРУПП - специалист комплектации котельных!