

Дилерский центр HEIZTECHNIK

г. Чита ул. Олимпийская,44

тел.: 45-55-88 сот.: 8-924-508-5588



Об оборудовании: Heiztechnik – производитель котельного оборудования, предлагающий твердотопливные котлы и модульные котельные в широком диапазоне моделей, мощностью от 7 кВт до 8000 кВт (рис.1.). Ключевым ассортиментом компании являются полностью автоматические угольные котельные.



Рис.1. Котельный завод Heiztechnik

ПРЕИМУЩЕСТВА НАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Гарантия. Мы уверены в качестве нашей продукции и даем расширенную гарантию: 10 лет на целостность сварных швов, 6 лет на герметичность теплообменника, 2 года на котел. Расширенная гарантия предоставляется при условии произведения монтажа специализированной монтажной компанией, при отправлении гарантийного корешка по адресу изготовителя.

Реальность предоставляемой гарантии подтверждается в том числе тем фактом, что Хайцтехник существует на рынке России с 2010 года, за это время реализовано множество котельных в мощностях до 5 МВт; Хайцтехник – это оборудование с многолетней историей. **Срок службы котла – 20 лет (подтвержден фактическим опытом эксплуатации).**

2. Сертифицированные технические характеристики поставляемого оборудования.

Котельное оборудование производится в соответствии с действующими европейскими техническими нормами. Это означает, что конструкция каждого котла сертифицирована на соответствие заявленным параметрам номинальной мощности, фактического КПД, конструктиву, качеству и толщине применяемой котельной стали. Таким образом, в котлах отсутствует распространенное в России с стран СНГ «заболевание» производителей котельного оборудования по завышению паспортной мощности котла от реальной до 150-200%, использование тонких и

некачественных сталей для изготовления водяной рубашки, занижения площади теплообменника. **То есть, для котлов вес и размеры имеют значение.**

3. Технические характеристики котлов Хайцтехник:

- Площадь теплообменника соответствует номинальной мощности котла, что подтверждено в результате проведенных натуральных лабораторных испытаний. Это гарантирует надежную работу котла, выдерживание заданного КПД, а также наличие запаса по мощности оборудования до 20-25% от номинальной.

- При производстве котла используется котельная сталь, в том числе, теплообменник котла выполняется из стали толщиной от 5 до 10 мм. (всупе с площадью теплообменника толщина стали определяет вес котла. В том числе габариты котла характеризуют реальность его заявленной мощности).

- Автоматика для котлов производится на дочернем предприятии Хайцтехник в Польше.

- Применяемые двигатели и мотор-редукторы производятся в Италии и Германии.

- Для комплектации котла применяются Европейские комплектующие и материалы.

- Теплоизоляционные материалы. В наших котлах используется керамический уплотнительный шнур, а не асбестовый (асбестовый шнур крошится, запрещен в Европе и очень канцерогенен). А для теплоизоляции дверок котла используется муллитовая плита, также европейский материал, стойкий к высоким температурам;



Котел Q ЕКО DUO - является настоящим лидером среди угольных котлов. Он подарит максимальный комфорт – ведь теперь Вы можете заглядывать в Вашу котельную всего 1-2 раза в неделю! А система управления на основе микропроцессорного контроллера обеспечит работу котла с точностью до одного градуса. Котел оснащен двумя топками, в первой в автоматическом режиме можно сжигать топливо уголь, пеллеты (в зависимости от установленной горелки). Помимо автоматической работы этот котел имеет полноценную камеру для ручного сжигания топлива, а водонаполненные колосники увеличивают площадь теплообмена и КПД котла.

Преимущества:

Ретортные горелки Heiztechnik OBR имеют поворотный механизм зубчатого венца, который движется в процессе работы котла и предотвращает спекание топлива на горелке, делает горение более эффективным и интенсивным. Применение этих горелок позволяет сжигать топливо низкого качества, зольности и спекающихся примесей. Горелка OBR предназначена в первую очередь для сжигания угля. **Расположение бункера универсально - бункер может быть смонтирован слева или справа от котла, сторона расположения выбирается при монтаже котла.** Котел имеет дополнительную камеру, выполненную на водонаполненных колосниках, благодаря чему возможно сжигание различного твердого топлива в ручном режиме.

Базовая комплектация Q Eko Duo Lux OBR :

Котел в комплекте с автоматической поворотной горелкой, контроллером Heiztechnik Logic-600, с топливным бункером, вентилятором, встроенной дополнительной топкой и инструментом для чистки. Котел поставляется в комплектации с предустановленной подготовкой под последующий монтаж автоматического золоудаления. Бункер может быть заменён (комплектуются) по требованиям заказчика от

200л. до 6000л. или по запросу. Корпус котла теплоизолирован и закрыт металлическими панелями с полимерной окраской.

Автоматизация процесса горения:

Для автоматизированного управления процессами горения, подачи топлива и воздуха, розжигом и поддержанием тления, набором и поддержанием заданной температуры в котле, применяются контроллеры Хайцтехник. Контроллер управляет работой горелки, подачей топлива, наддувом воздуха, обеспечивает безопасную работу котла. В комплект котла включен многофункциональный контроллер Heiztechnik Logic 600, на выбор предлагаются другая модель контроллера 700 и 700 Touch (сенсорный экран 5д.), обладающая расширенным набором функций. Полностью контролируемая работа котла обеспечивает максимальный уровень безопасности, значительную экономию топлива, высокий уровень комфорта. В случае, требующем внимания Клиента, контроллер подаст звуковой сигнал (опция), отправит СМС (опция - GSM модуль) и передаст информацию на Ваше устройство Android или Apple (опция - Internet модуль). Для удобства монтажа мы предлагаем использовать беспроводные комнатные термостаты Heiztechnik - особенно актуальные для домов, где уже завершены отделочные работы и прокладка новых проводов не представляется возможной.

Топливные бункеры: 200|400|600|800|1000|2000|3300|4000|6000 литров| другие объемы по запросу

Гарантия:

10 лет на целостность сварных швов, 6 лет на герметичность теплообменника, 2 года на котел. Срок службы котла - до 20 лет.

Также рекомендую установить **систему "Уголь-Блок"** при попадании инородных предметов вместе с топливом на шнек, Вам не придется опустошать бункер для извлечения породы, а можно просто вставить «затвор» и при необходимости извлечь инородный предмет.

Рассмотрим стержневой затвор для стандартного бункера "Уголь-Блок" (рис. 5 и 6,7).



Рис. 5. "Уголь-Блок" в неактивном состоянии



Рис. 6. "Уголь-Блок" в активном состоянии



РАСЧЁТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

Рассмотрим представленный ниже комплектацию котла на угле с автоматической подачей топлива Heiztechnik.

Котел 100 кВт отапливает площадь 50...170 м². Вес котла 337 кг.

Горелка поворотная позволяет сжигать топливо фракции «семечка» 5-30мм. каллорийностью 3500-6500Ккал. **Контроллер 600,700,700Touch** позволяет использовать полный функционал автоматики котла:

- управление насосом ЦО
- управление насосом ГВС
- управление насосом подмеса обратки
- наличие защитного датчика от перегрева теплоносителя
- управление смешивающим клапаном
- управление насосом смес. клапана
- подключение комнатного термостата
- возможность подключение GSM или ИНТЕРНЕТ модулей
- погодозависимое управление
- управление автоматическим золоудалением

Например: запаса угля объемом **бункера в 1000 литров ориентировочно** хватает на автоматическую бесперебойную работу котла в течении 4-7 дней (в зависимости от уличной температуры и степени утепленности отапливаемого помещения)

Таблица 1

Добор комплекта золоудаления к котлу Q Еко DUO Lux 17 кВт и увеличение топливного бункера на 600л

Наименование	Цена, руб.	Кол-во	Ед. изм.	Сумма, руб.
Комплект для оснащения котла автоматическим золоудалением вбок, с удлинением шнека золоудаления на 1м	141 300	1	шт.	141 300
Увеличение топливного бункера на 600 л, (доплата к цене расчетов котла с бункером на 400л)	10 500	1	шт	10 500
Итого цена без скидки:				151 800
Итого цена с скидкой				144 500

Предложение действительно до 17.05.2025 г.