



HT DasPell DUO

Мощность:
15 - 70 кВт

Назначение и принцип действия:

Новаторские pelletные котлы Heiztechnik DasPell DUO предназначены для отопления различных помещений, в качестве основного топлива используются pellets (топливные гранулы). Процесс горения происходит в полностью автоматическом режиме. Pellets подаются из топливного бункера с помощью системы подачи, состоящей из двух шнеков. Сжигание производится на новой уникальной факельной горелке Heiztechnik PellHard, оборудованной автоподжигом и системой автоматической (механической) очистки рабочей зоны горелки (версия PellHard Plus). Для управления процессами горения, розжига, тушения, а также для обеспечения безопасности котел оснащается новейшим контроллером Heiztechnik Logic с большим цветным информативным экраном. Температура и мощность работы котла регулируются автоматически в зависимости от уличной температуры (погодозависимый режим) или от температуры внутри обогреваемых помещений. Котел может работать в летнем режиме, только для нагрева бытовой горячей воды в бойлере косвенного нагрева.

Преимущества:

Новейшая факельная pelletная горелка Heiztechnik Pellhard Plus, оснащенная системой автоматической очистки зоны горения (механическая кочерга), позволяет сжигать pellets низкого качества, с большим содержанием золы и спекающихся примесей, в том числе pellets агроpellets, pellets из хвойных пород и лузги подсолнечника (версия котла HT DasPell Plus). Конструкция горелки, а также дополнительный подающий шнек, исключают возможность застревания pellets в горелке или гофротрубе подачи, а также обеспечивают чистоту горелки в процессе работы и предотвращают образование нагара либо спекшейся золы, благодаря чему горелка работает без необходимости ручной очистки. Также, сокращается число розжигов, при этом значительно увеличивается срок службы элемента автоподжига (ТЭНа). Вторая топочная камера позволяет сжигать твердое топливо в ручном режиме, в том числе без электроэнергии. Гарантия производителя: 10 лет на целостность сварных швов, 6 лет на герметичность теплообменника, 2 года на котел. Срок службы котла - до 20 лет.

HT DasPell DUO | HT DasPell DUO Plus | Базовая комплектация и цены:

Котел в комплекте с автоматической pelletной горелкой PellHard или Pellhard Plus (оснащена системой очистки), контроллером HT Tronik 900 с погодозависимой автоматикой и возможностью удаленного управления через Интернет или GSM, топливным бункером (от 200 до 500 л), вентилятором, комплектом чугунных колосников (опция) и инструментом для чистки. Бункер может быть смонтирован слева или справа от котла. Корпус котла теплоизолирован и закрыт металлическими панелями с полимерной окраской.

| Модель котла: | Базовая комплектация. Цена, руб. | | Отапливаемая площадь, м²* |
|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| | Горелка PellHard | Горелка PellHard Plus | |
| HT Daspell DUO 15 кВт Бункер 200 л | 208 700 ₽ | 226 400 ₽ | 50..140 |
| HT Daspell DUO 20 кВт Бункер 200 л | 216 200 ₽ | 233 900 ₽ | 100..200 |
| HT Daspell DUO 28 кВт Бункер 200 л | 229 700 ₽ | 247 400 ₽ | 130..280 |
| HT Daspell DUO 35 кВт Бункер 350 л | 254 500 ₽ | 272 200 ₽ | 180..350 |
| HT Daspell DUO 45 кВт Бункер 350 л | 298 300 ₽ | 316 000 ₽ | 230..450 |
| HT Daspell DUO 55 кВт Бункер 500 л | 356 800 ₽ | 374 500 ₽ | 280..550 |
| HT Daspell DUO 70 кВт Бункер 500 л | 415 700 ₽ | 433 400 ₽ | 340..700 |

* Отапливаемая площадь приведена справочно. Требуемая мощность котла должна быть определена теплотехническим расчетом исходя из параметров отапливаемого объекта.

Опции для большего комфорта:

При необходимости, котел позволяет также сжигать различное твердое топливо в ручном режиме. Для этого предназначена вторая топка DUO. Нужно только загрузить топливо, и выбрать в контроллере режим работы на колосниках. Для максимального времени автономной работы по Вашему заказу любую модель можно оснастить увеличенным топливным бункером до 20 м³ (в рамном исполнении) или до 60 м³ (в виде силоса). При этом, основной топливный бункер может быть размещен на улице рядом с котельной. При этом, котел может быть укомплектован системой автоматического золоудаления. Для удаленного управления котлом используются модули Internet и GSM доступа. Доступны приложения для Android и iPhone. Также котел может быть укомплектован системой автоматической чистки теплообменника. Котлы Heiztechnik имеют богатый выбор опций, что позволяет подобрать решение для любой ситуации.



HT DasPell DUO 28 кВт | Бункер 2000 л | Встроенное золоудаление | Зольный ящик 800 л уличный



Гарантия на целостность сварных швов 10 лет.



Гарантия на герметичность теплообменника 6 лет.

Технические характеристики, цены, комплектация, и внешний вид товара могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Цены действительны с 01/02/2019 | Тел. 8-800-333-5-200 | сайт www.ht.plus

www.ht.plus



Автоматическое управление котлом и системой отопления

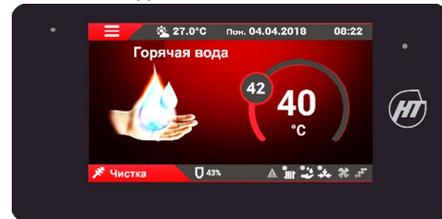
Для автоматизированного управления процессами горения, подачи топлива и воздуха, розжигом и тушением, набором и поддержанием заданной температуры в котле, применяются контроллеры Хайцтехник. Контроллер управляет работой горелки, подачей топлива, наддувом воздуха, обеспечивает безопасную работу котла. В комплект котла включен новейший многофункциональный контроллер Heiztechnik Logic 900, оснащенный цветным экраном.

Полностью контролируемая работа котла обеспечивает максимальный уровень безопасности, значительную экономию топлива, высокий уровень комфорта. Контроллер позволяет также управлять оборудованием в системе отопления домом - насосами, смесительными клапанами, с учетом текущей уличной и комнатной температуры, что позволяет получить максимально комфортное отопление. Стандартно контроллер котла позволяет управлять: 4 насоса (ЦО, ГВС, насос клапана и насос обратной линии), 1 сервопривод смешивающего клапана, позволяет подключить датчик уличной температуры и 2 комнатных термостата (опция). В случае, требующем внимания Клиента, контроллер подаст звуковой сигнал, отправит СМС (опция) и передаст информацию на Ваше устройство Android или Apple.



Контроллер Heiztechnik Logic 900
(входит в стандартную комплектацию)

В цене котла



Сенсорный контроллер Heiztechnik Logic 900 Touch

Доплата, руб.

14 000,00 Р

Удаленное управление котлом через Интернет или с помощью СМС



Модуль Интернет-управления котлом

Цена, руб.

18 250,00 Р

Модуль интернет управления позволяет легко и удобно управлять работой котла, а также узлами системы отопления через интернет. Также такой способ контроля обеспечивает максимальную уверенность в том, что в Вашем доме тепло, независимо от погоды за окном, и от того, где Вы сейчас находитесь.

Вы можете включить, выключить котел, изменить предпочитаемую температуру теплоносителя, настроить работу смешивающего клапана. В зависимости от Ваших предпочтений управление может производиться через интернет браузеры, приложения для Android, iPad или iPhone. Приложения работают на бесплатной основе.

Интернет-модуль может быть подключен к сети Интернет как проводным, так и беспроводным (Wi-Fi) способом. Для установки модуля вдали от источника сигнала Wi-Fi можно использовать внешнюю антенну.

Устройство оснащено встроенной памятью, поэтому информация о работе котла не будет потеряна независимо от стабильности интернет-соединения.



Модуль GSM

Цена, руб.

8 570,00 Р

Модуль GSM позволяет контролировать и управлять работой Вашего котла даже там, где нет сети Internet. Даже в случае со слабым сигналом, модуль позволяет установить внешнюю антенну для уверенного приема.

Модуль совместим со всеми операторами связи, работает со стандартными СИМ-картами всех операторов связи. Устройство имеет 29 стандартных уведомлений об ошибках и уведомлениях, поддерживает до 4-х пользователей, а также позволяет удаленно менять основные параметры котла.

Безопасный доступ к модулю обеспечивается благодаря индивидуальному PIN - коду (паролю), который устанавливает пользователь. GSM модуль позволяет всегда быть уверенным в том, что Ваш котел в норме, потому что в случае каких либо событий Вы получите SMS.

** Доступно к продаже при наличии складских остатков или поставляется под заказ.



Приложение в AppStore для iPad/iPhone



Приложение в Google Play
[Bragerconnect2](http://bragerconnect2)



Доступ через браузеры
www.bragerconnect.com

Время автономной работы котла зависит от объема топливного бункера и системы золоудаления

Самое главное достоинство автоматических пеллетных котлов - это возможность длительное время работать без участия человека. Тем самым достигается максимальный уровень комфорта от их использования. Для этого изначально в каждом котле предусмотрен топливный бункер, содержащий в себе запас топлива для безостановочной работы. Для того, чтобы повысить время автономной работы, можно установить бункер увеличенного объема, тем самым многократно повысив запас топлива. Для большего комфорта, доступны модели с полностью автоматическим золоудалением. Выбор опций по увеличению топливного бункера и автоматическому золоудалению значительно повышает автономность котла и комфорт от его использования.

Варианты увеличения топливного бункера (включая удлинение системы подачи):

| | В стандартном исполнении | Без бункера*** | 350 литров | 500 литров | 1000 литров | 2000 литров | 4000 литров | Большой объем |
|-------------------|--------------------------|----------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| HT Daspell 15 кВт | 200 л. | -12 100 Р | 11 100 Р | 35 200 Р | 57 800 Р | 103 100 Р | 180 400 Р | По запросу |
| HT Daspell 20 кВт | 200 л. | -12 100 Р | 11 100 Р | 35 200 Р | 57 800 Р | 103 100 Р | 180 400 Р | По запросу |
| HT Daspell 28 кВт | 200 л. | -12 100 Р | 11 100 Р | 35 200 Р | 57 800 Р | 103 100 Р | 180 400 Р | По запросу |
| HT Daspell 35 кВт | 350 л. | -21 100 Р | x | 24 100 Р | 46 700 Р | 92 000 Р | 169 300 Р | По запросу |
| HT Daspell 45 кВт | 350 л. | -21 100 Р | x | 24 100 Р | 46 700 Р | 92 000 Р | 169 300 Р | По запросу |
| HT Daspell 55 кВт | 500 л. | -26 700 Р | x | x | 37 400 Р | 82 700 Р | 160 000 Р | По запросу |
| HT Daspell 70 кВт | 500 л. | -26 700 Р | x | x | 37 400 Р | 82 700 Р | 160 000 Р | По запросу |

*** Цена без бункера применяется для расчетов нестандартных комплектаций. Товар без бункера не продается.

Технические характеристики, цены, комплектация, и внешний вид товара могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

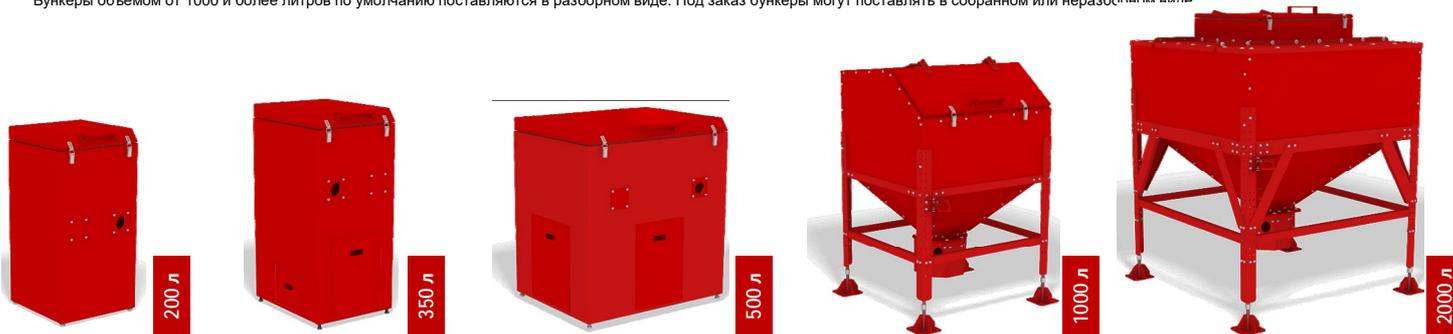
Цены действительны с 01/02/2019 | Тел. 8-800-333-5-200 | сайт www.ht.plus

www.ht.plus

Варианты стандартных топливных бункеров, цена бункера, доплата к цене исполнения котла без бункера

| Топливные бункеры: | Цена, руб. | Топливные бункеры: | Цена, руб. |
|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|--------------|
| Топливный бункер 200 л: | 24 100,00 Р | Топливный бункер 2000 л (с ногами): | 105 000,00 Р |
| Топливный бункер 350 л: | 35 200,00 Р | Топливный бункер 4000 л (с ногами): | 174 900,00 Р |
| Топливный бункер 500 л: | 44 500,00 Р | Топливный бункер 6000 л (с ногами): | 244 000,00 Р |
| Топливный бункер 1000 л (с ногами): | 67 100,00 Р | Объем под заказ клиента | По запросу |

*** Бункеры объемом от 1000 и более литров по умолчанию поставляются в разборном виде. Под заказ бункеры могут поставлять в собранном или неразборном виде



Автоматическое золоудаление

Котел, оснащенный автоматической системой золоудаления, обеспечивает удаление золы без участия пользователя и накопление ее в бункере для золы. Зольный бункер может быть размещен как в помещении, так и за его пределами. В зависимости от выбранного объема зольного ящика, накопление золы может производиться от нескольких недель и до целого отопительного сезона. Автоматическое золоудаление может быть выполнено как в боковую от котла сторону, так и назад или вперед от котла, в зависимости от более удобного расположения зольного ящика. Стандартно предлагаются зольные ящики емкостью 150 и 800 литров, однако под заказ может быть выполнен зольный ящик другого объема. Для удобного размещения, зольный ящик может быть установлен на расстоянии от котла, для этого труба подачи золы удлиняется. Для уменьшения первоначального бюджета покупки, котел может быть приобретен в комплектации с подготовкой под монтаж автоматического золоудаления, и дооснащен позже.

Подготовка под автоматическое золоудаление или встроенное золоудаление котла, доплата к цене стандартного исполнения, руб.:

| | Золоудаление влево или вправо от котла | | | Золоудаление вперед или назад от котла | | |
|-----------------------|--|------------------------|--------------------------|--|------------------------|--------------------------|
| | Подготовка под золоудаление | Дооснащение подготовки | Комплектное золоудаление | Подготовка под золоудаление | Дооснащение подготовки | Комплектное золоудаление |
| HT Daspell DUO 15 кВт | 18 480 Р | 49 400 Р | 67 000 Р | 22 600 Р | 53 500 Р | 76 100 Р |
| HT Daspell DUO 20 кВт | 23 520 Р | 52 000 Р | 74 400 Р | 28 700 Р | 56 300 Р | 85 000 Р |
| HT Daspell DUO 28 кВт | 26 040 Р | 54 600 Р | 79 400 Р | 31 800 Р | 59 100 Р | 90 900 Р |
| HT Daspell DUO 35 кВт | 30 240 Р | 57 200 Р | 86 000 Р | 36 900 Р | 61 900 Р | 98 800 Р |
| HT Daspell DUO 45 кВт | 36 120 Р | 59 800 Р | 94 200 Р | 44 100 Р | 64 700 Р | 108 800 Р |
| HT Daspell DUO 55 кВт | 41 160 Р | 62 400 Р | 101 600 Р | 50 300 Р | 67 500 Р | 117 800 Р |
| HT Daspell DUO 70 кВт | 45 780 Р | 65 000 Р | 108 600 Р | 55 900 Р | 70 300 Р | 126 200 Р |

Опции системы золоудаления и углеподачи при заказе котла, доплата:

| | Цена, руб. |
|--|-------------|
| Удлинение шнека золоудаления, за 1 метр (длина произвольная, цена кратно 0,5 метра): | 12 600,00 Р |
| Удлинение шнека пеллетоподачи, за 1 метр (кратно 1,0 метра): | 14 800,00 Р |
| Зольный бункер 150 л стационарный комнатный: | 13 200,00 Р |
| Зольный бункер 150 л съемный на колесах комнатный: | 23 800,00 Р |
| Зольный бункер 800 л уличный (внешний короб и внутренняя съемная емкость): | 63 700,00 Р |
| Дополнительная съемная емкость для зольного бункера 800 л: | 29 900,00 Р |



Зольный бункер 150 л (на колесах)

Оборудование для расширенного управления системой отопления для максимального комфорта:

Для достижения максимального комфорта в помещении применяются отдельные контуры отопления и в помещениях устанавливаются комнатные термостаты. В этом случае температура в каждой комнате или комнатах будет поддерживаться на строго заданном уровне. 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. Стандартно, в контроллер котла встроено управление одним контуром системы отопления. Однако, с помощью дополнительных модулей можно увеличить число независимо управляемых контуров отопления до 5 и более! И вся система будет управляться в связке с котлом, а также через GSM и Internet модули. А для достижения экономии, можно задать недельный график температуры (с помощью комнатного термостата Komfort 160 или 161).



Комнатный термостат Siemens



Комнатный термостат Komfort 120



Комнатный термостат Komfort 121



Комнатный термостат Komfort 160



Комнатный термостат Komfort 161



Модуль расширения (2 контура отопления)

Модули автоматизации системы отопления (Польша)**:

| | Цена, руб. |
|---|-------------|
| Комнатный термостат Siemens: | 2 300,00 Р |
| Комнатный термостат Komfort 120 (проводное подключение): | 3 480,00 Р |
| Комнатный термостат Komfort 121 (беспроводное подключение): | 6 350,00 Р |
| Комнатный термостат Komfort 160 (с функцией недельного программирования температуры): | 11 750,00 Р |
| Комнатный термостат Komfort 161 (беспроводное подключение, недельный график): | 14 600,00 Р |
| Модуль расширения на 2 дополнительных отопительных контура: | 14 800,00 Р |

** Доступно к продаже при наличии складских остатков или поставляется под заказ.



В котлах Хайцтехник используются только экологически чистые материалы, не содержащие канцерогенных веществ. В том числе, все применяемые теплоизоляционные материалы не содержат асбест.

Технические характеристики, цены, комплектация, и внешний вид товара могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Цены действительны с 01/02/2019 | Тел. 8-800-333-5-200 | сайт www.ht.plus

www.ht.plus

Сжигание твердого топлива на водонаполненных колосниках в ручном режиме.

При необходимости, котел позволяет также сжигать различное твердое (уголь, дрова или брикеты) топливо в ручном режиме. Для этого предназначена вторая камера котла. Она позволяет вручную сжигать различное твердое топливо. При этом, процессом горения также может управлять контроллер котла. Также, в ручном режиме можно сжигать топливо в случае отключения электропитания.



Уголь рядовой



Дрова



Брикеты



Биомасса

Рекомендуемые комплектации LUX котлов модели HT Daspell DUO:

Комплектация 1: Котел в комплекте с горелкой PellHard Plus, стандартным бункером, подготовкой под золоудаление влево/вправо (увеличенный зольник)

Комплектация 2: Котел в комплекте с горелкой PellHard Plus, стандартным бункером, установленной системой автоматического золоудаления влево/вправо, поставляется без зольного бункера. Варианты зольного бункера - на выбор.

Комплектация 3: Котел в комплекте с горелкой PellHard Plus, стандартным бункером, установленной системой автоматического золоудаления влево/вправо, поставляется с стационарным зольным бункером 150 л.

Комплектация 4: Котел в комплекте с горелкой PellHard Plus, увеличенным бункером, установленной системой автоматического золоудаления влево/вправо, поставляется без зольного ящика (зольный ящик на выбор).

| Модель: | Варианты комплектации LUX. Цена, руб. (указан объем топливного и зольного бункеров) | | | |
|-----------------------|---|-------------------|-----------------------|----------------------|
| | Комплектация 1: | Комплектация 2: | Комплектация 3: | Комплектация 4: |
| HT Daspell DUO 15 кВт | 244 880 Р 200 л | 293 400 Р 200 л | 306 600 Р 200/150 л | 328 600 Р 500/0 л |
| HT Daspell DUO 20 кВт | 257 420 Р 200 л | 308 300 Р 200 л | 321 500 Р 200/150 л | 366 100 Р 1000/0 л |
| HT Daspell DUO 28 кВт | 273 440 Р 200 л | 326 800 Р 200 л | 340 000 Р 200/150 л | 384 600 Р 1000/0 л |
| HT Daspell DUO 35 кВт | 302 440 Р 350 л | 358 200 Р 350 л | 371 400 Р 350/150 л | 450 200 Р 2000/0 л |
| HT Daspell DUO 45 кВт | 352 120 Р 350 л | 410 200 Р 350 л | 423 400 Р 350/150 л | 502 200 Р 2000/0 л |
| HT Daspell DUO 55 кВт | 415 660 Р 500 л | 476 100 Р 500 л | 489 300 Р 500/150 л | 558 800 Р 2000/0 л |
| HT Daspell DUO 70 кВт | 479 180 Р 500 л | 542 000 Р 500 л | 555 200 Р 500/150 л | 702 000 Р 4000/0 л |

АКЦИЯ! Котлы в рекомендуемых комплектациях со встроенным автоматическим золоудалением или с увеличенной зольной камерой и подготовкой под последующий быстрый монтаж золоудаления без каких либо переделок системы отопления - по специальной цене!

Примеры разных комплектаций:

HT Daspell DUO 28 кВт
Бункер 200 л
Подготовка под золоудаление



HT Daspell DUO 28 кВт
Бункер 1000 л
Подготовка под золоудаление



HT Daspell DUO 28 кВт | Бункер 2000 л | Встроенное золоудаление | Зольный ящик 150 л на колесах

Если Вы хотите заказать оборудование в исполнении, отличающемся от предложенных вариантов, пожалуйста свяжитесь с нами.

Нестандартное исполнение оборудования под потребности и геометрию помещения Заказчика (изготавливается на основании чертежа).

Исполнение в виде комплектной модульной транспортабельной котельной полной заводской готовности.



ООО «Хайцтехник Рус»
Подразделение Производственного Предприятия
HEIZTECHNIK Sp. z o.o Sp.k в России
Официальное представительство.
Новосибирская область,
Наукоград Кольцово
Векторное шоссе, 51
Тел.: 8-800-333-5-200, 8 (383) 375-78-33
Эл. почта: info@ht.plus
Сайт: www.ht.plus

Срок изготовления продукции под заказ зависит от выбранной комплектации и уточняется в момент подтверждения заказа.

Технические характеристики, цены, комплектация, и внешний вид товара могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Цены действительны с 01/02/2019 | Тел. 8-800-333-5-200 | сайт www.ht.plus

www.ht.plus