

Мощность:

15 - 70 кВт

## HT DasPell / HT DasPell Plus



### Назначение и принцип действия:

Новаторские пеллетные котлы Heiztechnik DasPell предназначены для отопления различных помещений, в качестве основного топлива используются пеллеты (топливные гранулы). Процесс горения происходит в полностью автоматическом режиме. Пеллеты 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, разжига, 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 пеллетная горелка Heiztechnik Pellhard Plus, оснащенная системой автоматической очистки зоны горения (механическая кочерга), позволяет сжигать пеллеты низкого качества, с большим содержанием золы и спекающихся примесей, в том числе пеллеты агропеллеты, пеллеты из хвойных пород и лузги подсолнечника (версия котла HT DasPell Plus). Конструкция горелки, а также дополнительный подающий шnek, исключают возможность застревания пеллет 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 разжигов, при этом значительно увеличивается срок службы элемента автоподжига (ТЭНа).

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 | HT DasPell Plus| Базовая комплектация и цены:

Котел в комплекте с автоматической пеллетной 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.



Контроллер котла HT Logic 900

Модель котла:	Базовая комплектация.		Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> *
	Вариант горелки: Горелка PellHard	Версия Std Горелка PellHard Plus	
HT Daspell 15 кВт   Бункер 200 л	191 400 ₽	209 100 ₽	50..140
HT Daspell 20 кВт   Бункер 200 л	198 300 ₽	216 000 ₽	100..200
HT Daspell 28 кВт   Бункер 200 л	210 700 ₽	228 400 ₽	130..280
HT Daspell 35 кВт   Бункер 350 л	233 400 ₽	251 100 ₽	180..350
HT Daspell 45 кВт   Бункер 350 л	273 600 ₽	291 300 ₽	230..450
HT Daspell 55 кВт   Бункер 500 л	327 300 ₽	345 000 ₽	280..550
HT Daspell 70 кВт   Бункер 500 л	381 300 ₽	399 000 ₽	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 необходимо установить в котел комплект чугунных колосников (опция), 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 м<sup>3</sup> (в рамном исполнении) или до 60 м<sup>3</sup> (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. Так же котел может быть укомплектован системой автоматической чистки теплообменника.

Котлы Heiztechnik имеют богатый выбор опций, что позволяет подобрать решение для любой ситуации.



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. 8-800-250-98-08 | сайт [тепло-хорошо.рф](http://тепло-хорошо.рф)

[тепло-хорошо.рф](http://тепло-хорошо.рф)


**Автоматическое управление котлом и системой отопления**

Для автоматизированного управления процессами горения, подачей 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 дома - 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 терmostата (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 ₽**

**Удаленное управление котлом через Интернет или с помощью СМС**


Модуль Интернет-управления  
котлом

**Цена, руб.**  
**18 250,00 ₽**

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 ₽**

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 SIM-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.



Приложение в AppStore для iPad/ iPhone



Приложение в Google Play  
*Bragerconnect2*



Доступ через браузеры  
[www.bragerconnect.com](http://www.bragerconnect.com)

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

**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 бесстановочной работы. Для того, чтобы повысить время автономной работы, можно установить бункер увеличенного объема, тем самым многократно повышив 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	Больший объем
HT Daspell 15 кВт	200 л.	-12 100 ₽	11 100 ₽	35 200 ₽	57 800 ₽	103 100 ₽	180 400 ₽	По запросу
HT Daspell 20 кВт	200 л.	-12 100 ₽	11 100 ₽	35 200 ₽	57 800 ₽	103 100 ₽	180 400 ₽	По запросу
HT Daspell 28 кВт	200 л.	-12 100 ₽	11 100 ₽	35 200 ₽	57 800 ₽	103 100 ₽	180 400 ₽	По запросу
HT Daspell 35 кВт	350 л.	-21 100 ₽	x	24 100 ₽	46 700 ₽	92 000 ₽	169 300 ₽	По запросу
HT Daspell 45 кВт	350 л.	-21 100 ₽	x	24 100 ₽	46 700 ₽	92 000 ₽	169 300 ₽	По запросу
HT Daspell 55 кВт	500 л.	-26 700 ₽	x	x	37 400 ₽	82 700 ₽	160 000 ₽	По запросу
HT Daspell 70 кВт	500 л.	-26 700 ₽	x	x	37 400 ₽	82 700 ₽	160 000 ₽	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. 8-800-250-98-08 | сайт [тепло-хорошо.рф](http://teploto-hорошо.рф)

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

Топливные бункеры:	Цена, руб.
Топливный бункер 200 л:	24 100,00 ₽
Топливный бункер 350 л:	35 200,00 ₽
Топливный бункер 500 л:	44 500,00 ₽
Топливный бункер 1000 л (с ногами):	67 100,00 ₽

Топливные бункеры:	Цена, руб.
Топливный бункер 2000 л (с ногами):	105 000,00 ₽
Топливный бункер 4000 л (с ногами):	174 900,00 ₽
Топливный бункер 6000 л (с ногами):	244 000,00 ₽
Объем под заказ клиента	По запросу

\*\*\* Бункеры объемом от 1000 и более литров по умолчанию поставляются в разборном виде. Под заказ бункеры могут поставляться в собранном или неразобранном 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 15 кВт	18 480 ₽	49 400 ₽	67 000 ₽	22 600 ₽	53 500 ₽	76 100 ₽
HT Daspell 20 кВт	23 520 ₽	52 000 ₽	74 400 ₽	28 700 ₽	56 300 ₽	85 000 ₽
HT Daspell 28 кВт	26 040 ₽	54 600 ₽	79 400 ₽	31 800 ₽	59 100 ₽	90 900 ₽
HT Daspell 35 кВт	30 240 ₽	57 200 ₽	86 000 ₽	36 900 ₽	61 900 ₽	98 800 ₽
HT Daspell 45 кВт	36 120 ₽	59 800 ₽	94 200 ₽	44 100 ₽	64 700 ₽	108 800 ₽
HT Daspell 55 кВт	41 160 ₽	62 400 ₽	101 600 ₽	50 300 ₽	67 500 ₽	117 800 ₽
HT Daspell 70 кВт	45 780 ₽	65 000 ₽	108 600 ₽	55 900 ₽	70 300 ₽	126 200 ₽

### Опции системы золоудаления и углеподачи при заказе котла, доплата:

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



Зольный бункер 150 л (на колесах)

### Оборудование для расширенного управления системой отопления для максимального комфорта:

Для достижения максимального комфорта в помещении применяются раздельные контуры отопления и в помещениях устанавливаются комнатные терmostаты. В этом случае температура в каждой комнате или комнатах будет поддерживаться на строго заданном уровне. Для удобства монтажа мы предлагаем использовать беспроводные комнатные терmostаты 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 терmostата Komfort 160 или 161).



### Модули автоматизации системы отопления (Польша)\*\*:

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

\*\* 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. 8-800-250-98-08 | сайт [тепло-хорошо.рф](http://тепло-хорошо.рф)

[тепло-хорошо.рф](http://тепло-хорошо.рф)

**Сжигание твердого топлива на чугунных колосниках в ручном режиме.**

При необходимости, котел позволяет также сжигать различное твердое (уголь, дрова или брикеты) топливо в ручном режиме. Для этого необходимо установить в котел комплект чугунных колосников (опция), и выбрать в контроллере режим работы на колосниках. Также, в ручном режиме можно сжигать топливо в случае отключения электропитания.



Уголь рядовой

Дрова

Брикеты

Биомасса

Комплекты чугунных колосников для котлов HT DasPel   HT DasPell Plus, цена, руб.:						
15 кВт	20 кВт	28 кВт	35 кВт	45 кВт	55 кВт	70 кВт
7 040,00 ₽	9 150,00 ₽	9 150,00 ₽	11 260,00 ₽	11 260,00 ₽	15 590,00 ₽	15 590,00 ₽

**Рекомендуемые комплектации LUX котлов модели HT Daspell:**

**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 15 кВт	227 580 ₽ / 200 л	276 100 ₽ / 200 л	289 300 ₽ / 200/150 л	311 300 ₽ / 500/0 л
HT Daspell 20 кВт	239 520 ₽ / 200 л	290 400 ₽ / 200 л	303 600 ₽ / 200/150 л	348 200 ₽ / 1000/0 л
HT Daspell 28 кВт	254 440 ₽ / 200 л	307 800 ₽ / 200 л	321 000 ₽ / 200/150 л	365 600 ₽ / 1000/0 л
HT Daspell 35 кВт	281 340 ₽ / 350 л	337 100 ₽ / 350 л	350 300 ₽ / 350/150 л	429 100 ₽ / 2000/0 л
HT Daspell 45 кВт	327 420 ₽ / 350 л	385 500 ₽ / 350 л	398 700 ₽ / 350/150 л	477 500 ₽ / 2000/0 л
HT Daspell 55 кВт	386 160 ₽ / 500 л	446 600 ₽ / 500 л	459 800 ₽ / 500/150 л	529 300 ₽ / 2000/0 л
HT Daspell 70 кВт	444 780 ₽ / 500 л	507 600 ₽ / 500 л	520 800 ₽ / 500/150 л	667 600 ₽ / 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 28 кВт

Бункер 200 л

Подготовка под золоудаление

HT DasPell 28 кВт

Бункер 1000 л

Подготовка под золоудаление

HT DasPell 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.



**«Тепло-хорошо!» -  
современные котлы отопления**

Официальный представитель  
и авторизованный сервисный центр  
ООО «Хайтхеник Рус» в России

Тел. 8-800-250-9808

Эл. почта: manager@teplohorosho.ru

Сайт: тепло-хорошо.рф

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. 8-800-250-98-08 | сайт [teplo-horoshoo.ru](http://teplo-horoshoo.ru)

[teplo-horoshoo.ru](http://teplo-horoshoo.ru)