

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: emb@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.enbima.nt-rt.ru

Торфяные топливные гранулы БиоТепло

В европейских странах пеллеты (гранулы) наиболее часто используются для отопления домов и коттеджей.

Популярность пеллет (гранул) в качестве «домашнего» топлива обусловлена тем, что тепло из пеллеты (гранулы) воспринимается как гораздо более приятное, чем тепло, получаемое из легкого мазута или природного газа. Кроме того в последнее время особую актуальность получили в Европе и набирают популярность в России котельные средней мощности, работающие на пеллете (грануле), как на коммунальном уровне так и на предприятиях.



Для больших котельных

1. теплотворная способность торфяных пеллет (гранул) их составляет 4,5 – 5,0кВт/кг, что сравнимо с углем;
2. конструктивные особенности печей позволяют автоматизировать процесс получения необходимого количества тепловой энергии;
3. при сжигании 1000 кг топливных пеллет (гранул) выделяется столько же тепловой энергии как и при сжигании: 1600 кг древесины, 475 м³ газа, 500 л дизельного топлива, 685 л мазута.

Домашние котлы

Забудьте о постоянных подходах к котлу, с торфяными пеллетами (гранулами) наиболее выгодно доверять эту работу автоматизированным котлам

Абсолютная экологичность

Полностью экологически чистый продукт, очищенный торф без примесей и добавок

Удобная эксплуатация

Простота транспортировки топлива, удобная упаковка и точные характеристики гранул – мы делаем всё для того, чтобы потребитель оценил качество сполна

Топливные пеллеты (гранулы) и брикеты – топливо с однородным качеством и высокой калорийностью. Их производят путем прессования древесных отходов или фрезерного торфа без использования каких-либо связующих, что делает их безвредными для окружающей среды, заменяют высококалорийный каменный уголь высокого качества.

Торфяные пеллеты (гранулы)

Торфяные пеллеты (гранулы) представляют собой прессованные цилиндры диаметром 6-14 мм и длиной 1-2 см, которые упаковываются как в Биг-Бэги (большие мешки весом 750-1500 кг.), так и мешки по 25, 10 и 5 кг. В таком виде пеллеты (гранулы) удобно транспортировать и хранить – необходима площадь в 2 раза меньшая, чем при транспортировке и хранении дров. Произвести качественные пеллеты (гранулы) непросто, так как на данный момент в России не существует достаточно качественных установок по производству пеллетов, только европейское оборудование годится для того, чтобы без риска производить пеллеты (гранулы). Пеллеты (гранулы), производимые на импортном оборудовании SALMATEK, Mutek обладают всеми заявленными технологическими свойствами, таким образом покупатель может быть уверен в качестве покупаемого твердого топлива.

Сыпучесть данного топлива позволяет полностью автоматизировать его сжигание как в бытовых, так и промышленных котлах — пеллеты (гранулы) просто пересыпаются в бункер, откуда потом с помощью шнека дозировано подаются в топку. Таким образом, котел без дозаправки может работать обычно несколько суток, пока не опустеет бункер.

Топливные пеллеты (гранулы) производятся без химических закрепителей под высоким давлением. При их изготовлении исходное сырье сначала измельчается и затем гранулируется. Именно поэтому топливные пеллеты (гранулы) называют «улучшенным» (или даже «облагороженным») топливом.

В расчет берется не только внешний вид (гладкая, блестящая поверхность без трещин и вздутий, легкий, приятный запах), но и следующие параметры:

- 1) горение пеллет (гранул) в топке котла происходит более эффективно: количество остатков (золы) от 2 до 5 % от общего объема используемых гранул;
- 2) при сжигании пеллет (гранул) не оказывают негативного влияния на окружающую среду;
- 3) пеллеты (гранулы) не содержат скрытых пор, склонных к самовоспламенению при повышении температуры.

Учитывая эти показатели, в европейских странах пеллеты (гранулы) наиболее часто используются для отопления домов и коттеджей. Популярность пеллет (гранул) в качестве «домашнего» топлива обусловлена тем, что тепло из пеллеты (гранулы) воспринимается как гораздо более приятное, чем тепло, получаемое из легкого мазута или природного газа. Кроме того в последнее время особую актуальность получили в Европе и набирают популярность в России котельные средней мощности, работающие на пеллетах (гранулах), как на коммунальном уровне так и на предприятиях.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: emb@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.enbima.nt-rt.ru