



Россия, Краснодарский край, г. Краснодар

**Коммерческое предложение  
на котлы «Newenergy 300» и «Newenergy 400»  
производства компании ООО «ИГНИС ПРО»**  
В данном коммерческом предложении наша компания  
предлагает к рассмотрению котел «Newenergy 300»

**Котлы «Newenergy»:**

- Изготавливаются из высококачественной котловой стали и бесшовной цельнотянутой трубы.
- Конструкция топочной камеры обеспечивает равномерное распределение воздушных потоков, что в свою очередь позволяет обеспечить максимально качественное сжигание топлива. Воздух, подаваемый для обеспечения горения в топку котла, проходит через подогреваемые воздушные каналы тем самым повышая эффективность горения.
- Для точной настройки соотношения первичного и вторичного воздуха котел оборудован системой электронной регулировки работы вентилятора поддува воздуха, и градуированными шиберными заслонками.

Стоимость котла «ИГНИС ПРО 400» 457 142 с учетом НДС

НДС 18% = 69 733 руб.

Стоимость котла «ИГНИС ПРО 300» 396 825 с учетом НДС

НДС 18% = 60532 руб.

Общая стоимость: 853 967 руб.

НДС 18% = 130 265 руб.

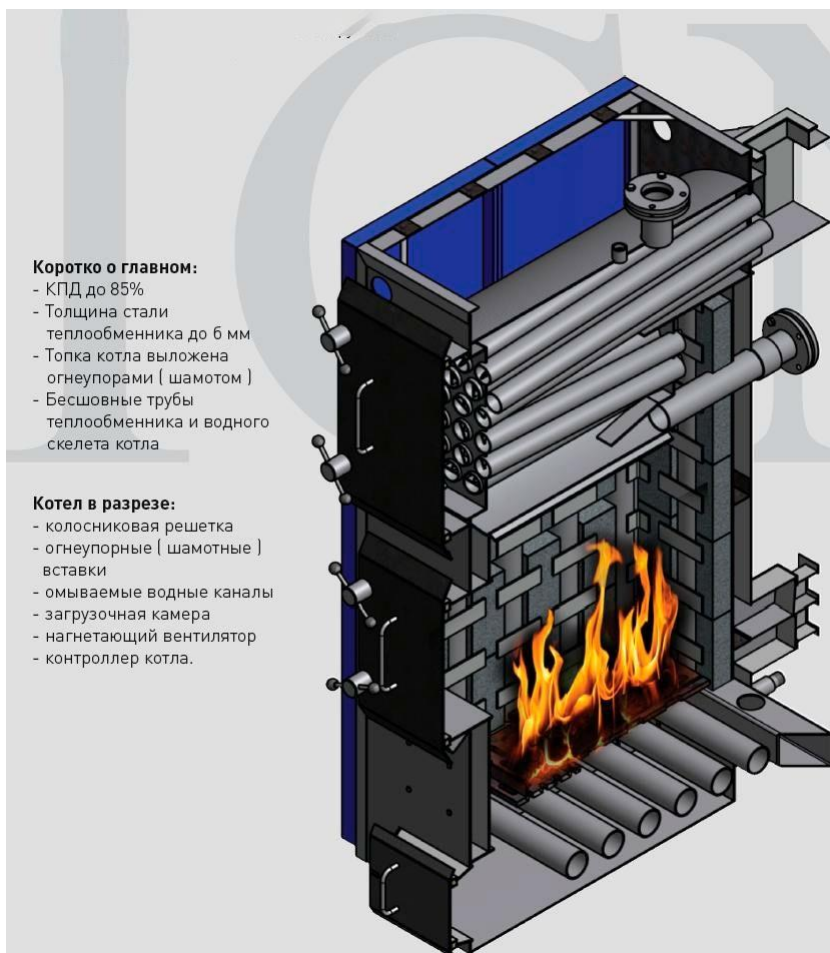
Дымовые трубы и доставка не входят в стоимость.

Условия оплаты:

70% предоплата, 30% доплата по готовности котла

Технические характеристики котлов «ИГНИС ПРО»

Тип котла	Водогрейный, барабанный, жаротрубный, трехходовой	
Номинальная мощность, кВт	400	300
Минимальная мощность, кВт	160	80
Объем воды в котле, л	945	695
Диапазон регулирования температуры воды в котле, °С	50-100	50-100
Рекомендуемые размеры труба диаметр, мм	400	350
Рекомендуемые размеры труба высота, м	20	18
Отапливаемая площадь, при коэффициенте теплового сопротивления здания 2.5, м <sup>2</sup>	3300-5000	2200
Гидравлическое сопротивление, мБар (Па)	0,045	0,043
Давление воды в котле не более чем, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,4	0,4
Поток выбрасываемого дыма (влажность топлива 30%), м <sup>3</sup> /час (кг/с) - при номинальной мощности (QN)	1560	1220
Габаритные размеры, не более чем	2350x1400x2700	2300x1400x2500
Вес не более (нетто) , кг	2860	2330



Широкое распространение в разных сферах котлы жаротрубные получили благодаря следующим характеристикам:

- Наличие простой конструкции и удобства работы с ней.
- Оптимальный уровень безопасности котлов жаротрубных.
- Высокий показатель мощности при компактных габаритах.
- Наличие отопительного оборудования для обеспечения автоматической работы.
- Стабильная работа горелки на жаровых

трубах котла без проблемы пульсации пламени.

- Использование стали для теплообменника позволяет водогрейным жаротрубным котлам быть защищенными от коррозии и температурных перепадов.

Несмотря на некоторые разногласия, данный вид оборудования для обогрева широко используется в странах Европы в промышленной сфере.

Среди факторов, которые влияют на этот показатель, можно выделить следующие:

Большой объем используемой воды в котлах жаротрубных позволяет поддерживать стабильный показатель температуры на выходе.

Низкий показатель гидравлического сопротивления водогрейных жаротрубных агрегатов непосредственно влияет на снижение издержек эксплуатации.

Высокий уровень тепловой мощности оборудования водогрейного типа позволяет уменьшить количество тепловых потерь сооружения при наличии неблагоприятных климатических условий.



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью «ИГНИС ПРО»

Место нахождения: Российская Федерация, Краснодарский Край, 350072, город Краснодар, ул. 40 лет Победы, д. 33/9, оф.16, адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Краснодарский Край, 350072, город Краснодар, ул. Тополиная, д.18, основной государственный регистрационный номер: 1162375051926, номер телефона: 79284131116, адрес электронной почты: Newenergy.ed@mail.ru

**в лице** Генерального директора Пономаренко Эдуарда Николаевича

**заявляет, что** Котлы отопительные, работающие на твердом топливе модели: ИГНИС ПРО 80, ИГНИС ПРО 100, ИГНИС ПРО 150, ИГНИС ПРО 200, ИГНИС ПРО 250, ИГНИС ПРО 300, ИГНИС ПРО 400, ИГНИС ПРО 500, ИГНИС ПРО 600, ИГНИС ПРО 700, ИГНИС ПРО 800, ИГНИС ПРО 1000, ИГНИС ПРО 1200, ИГНИС ПРО 1300, ИГНИС ПРО 1400, ИГНИС ПРО 1500

**изготовитель** Общество с ограниченной ответственностью «ИГНИС ПРО», Место нахождения: Российская Федерация, Краснодарский Край, 350072, город Краснодар, ул. 40 лет Победы, д. 33/9, оф.16, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Краснодарский Край, 350072, город Краснодар, ул. Тополиная, д.18  
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 25.30.11-001-05634057-2018 "Котлы твердотопливные"  
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8403109000. Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протокола испытаний № 001/V-27/07/18 от 27.07.2018 года, выданного Испытательная лаборатория "Машины и оборудование", аттестат аккредитации 31578.04ОЛН0.ИЛ04  
Схема декларирования 1д

**Дополнительная информация**

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Требования ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования" соблюдаются в результате применения на добровольной основе ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности"

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 05.08.2023 включительно**



Пономаренко Эдуард Николаевич

(Ф.И.О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.АЖ22.В.00706**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 06.08.2018**

Испытательная лаборатория «Машины и оборудование»  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ04  
срок действия с 04.10.2017 г. по 04.10.2020 г.  
Адрес: 301650, РФ, Тульская область, г. Новомосковск, улица Дзержинского, д. 14А

Утверждаю:  
Начальник ИЛ «Машины и оборудование»



Юркевич Г.В.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/V-27/07/18**  
от 27.07.2018 года

**1. Заказчик испытаний**

Общество с ограниченной ответственностью «ИГНИС ПРО»  
Адрес: 350072, РОССИЯ, Краснодарский Край, Российская Федерация, город Краснодар, ул.  
40 лет Победы, д. 33/9, оф.16

**2. Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «ИГНИС ПРО»  
Адрес: 350072, РОССИЯ, Краснодарский Край, Российская Федерация, город Краснодар, ул.  
40 лет Победы, д. 33/9, оф.16

**3. Наименование продукции**

Котлы отопительные, работающие на твердом топливе модели: ИГНИС ПРО 80

**4. Технические регламенты**

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

**5. Испытано согласно требованиям**

ГОСТ Р 54829-2011

**6. Идентификация изделия**

Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации.

**7. Отбор образцов**

Произведен в соответствии с ГОСТ 31814-2012

**8. Условия проведения испытаний**

Температура окружающего воздуха 20-22 °С

Относительная влажность воздуха 66...68%

Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

**9. Методика испытаний**

ГОСТ Р 54829-2011

Протокол испытаний № 001/V-27/07/18 от 27.07.2018 года  
Лист 1 из 4

## 10. Результат испытаний

### 1. Результаты испытаний на соответствие требованиям ГОСТ Р 54829-2011

Таблица 1

№ пункта НД	Нормированные технические требования, испытания	Результат испытаний	Вывод
<b>1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>			
5.1	Требования к конструкции		
5.1.1	Общие требования		
	Котлы должны быть огнестойкими, безопасными в эксплуатации и устойчивыми к деформации. Они должны быть изготовлены из несгораемых материалов и отвечать следующим требованиям:	Требование выполнено	С
	- выдерживать нагрузки, возникающие при нормальной эксплуатации и гидравлических испытаниях;	Требование выполнено	С
	- температура и давление в котле не должны достигать опасных значений;	Требование выполнено	С
	- опасное скопление горючих газов (топливо-воздушной смеси) в топочной камере и газоотводах должно быть исключено;	Требование выполнено	С
	- утечка газов из котла в опасных количествах должна быть предотвращена;	Требование выполнено	С
	- для теплоизоляции должны использоваться материалы, не содержащие асбест.	Требование выполнено	С
	Использование сгораемых материалов допустимо для следующих элементов конструкции:	Требование выполнено	
	- деталей вспомогательного оборудования, например крышек горелки, если эти детали монтируются вне котла;	Требование выполнено	С
	- внутренних компонентов органов управления и защитных устройств;	Требование выполнено	С
	- рукояток управления;	Требование выполнено	С
	- электрооборудования.	Требование выполнено	С
	Компоненты крышек, управляющих, защитных и электрических вспомогательных устройств должны быть установлены так, чтобы температура их поверхностей в установившихся условиях эксплуатации не превышала значений, установленных либо документацией предприятия-изготовителя, либо стандартом на соответствующий компонент.	Требование выполнено	С

Протокол испытаний № 001/V-27/07/18 от 27.07.2018 года  
 Лист 2 из 4

1

С Уважением, руководитель проектов компании Seleko Дзюбенко Александр

<https://seleko.ru>

[seleko@seleko.ru](mailto:seleko@seleko.ru)

+ 7 999 632-98-99

[РОСАККРЕДИТАЦИЯ](#) (ссылка на декларации)