

Уникальная продукция на российском рынке, позволяющая в разы снизить расходы на топливо.



ЭКОНОМИЯ НА ТОПЛИВЕ ДО 4-Х РАЗ

Отказываемся от мазута, дизеля, печного топлива и сжиженного газа.

И переходим на гранулы. Как это ?

Сравнение цен за 1 тонну:



Топочный мазут:
24 000 р.



Печное топливо:
28 000 р.



Дизельное топливо:
45 000 р.



СПГ:
35 000 р.

Топливо для парогенераторов на пеллетах:



Древесные гранулы:
7 000 р.



Гранулы из лузги (агропеллеты):
3 500 р.

Стоимость 1 килограмма получаемого пара

Электроэнергия **4,50 руб.**
 Дизельное топливо **2,82 руб.**
 Сжиженный газ (СПГ) **2,09 руб.**
 Печное топливо **1,90 руб.**
 Топочный мазут **1,60 руб.**

Древесные гранулы **1,05 руб.**
 Агропеллеты **0,58 руб.**

Экономия топлива пеллетным парогенератором за 1 месяц в сравнении:

Расчёт для парового котла на 1 тонну пара в час, часов работы в день – 20, и дней в месяц – 24.

при работе на древесных гранулах

топочный мазут: - 261 000 руб.
 печное топливо: - 429 000 руб.
 дизельное топливо: - 848 000 руб.
 СПГ: - 499 000 руб.

при работе на гранулах из лузги

топочный мазут: - 488 000 руб.
 печное топливо: - 634 000 руб.
 дизельное топливо: - 1 075 000 руб.
 СПГ: - 725 000 руб.



В стандартную комплектацию входит:

- ✓ Силовая рама
- ✓ Пеллетная горелка АВИТЕРМ
- ✓ Котёл (теплообменник) теплоизолированный с кожухом, укомплектован газовой камерой и фурмой в исполнении на давление 10,0 атм
- ✓ Блок управления с контроллером и PLC-панелью
- ✓ Предохранительный клапан – 2 шт.
- ✓ Водоуказательная колонка – 1 шт.
- ✓ Защита насосов от «сухого хода»
- ✓ Необходимая запорная арматура
- ✓ КИПиА: манометр на котле, манометр до насоса, манометр после насоса, аварийное реле давления, датчик давления пара, датчик температуры уходящих газов

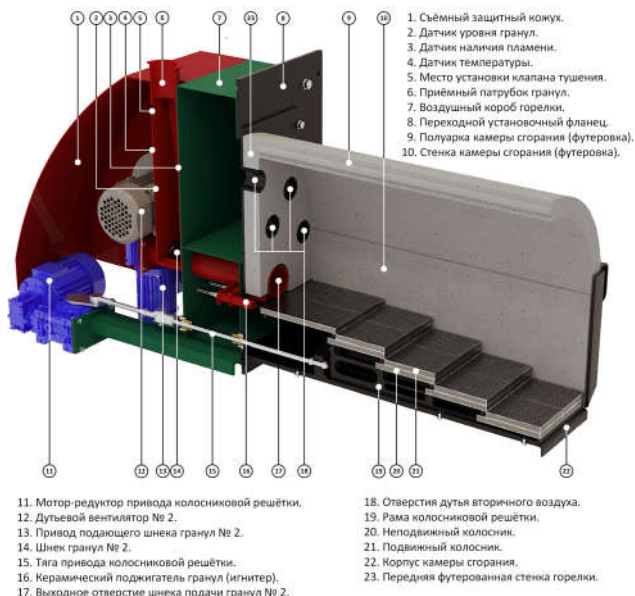
Парогенераторы ПДУ-ДП изготавливаются на давление:

до 0,05 МПа (105 °С) с возможностью работы до 0,3 МПа (143 °С)

до 0,6 МПа (164°С), до 1,0 МПа (185°С), до 1,6 МПа(200°С).

Паропроизводительность: 250, 500, 750, 1000, 1500 кг/ч (больше по запросу).

Устройство пеллетной горелки



Опционально поставляются:

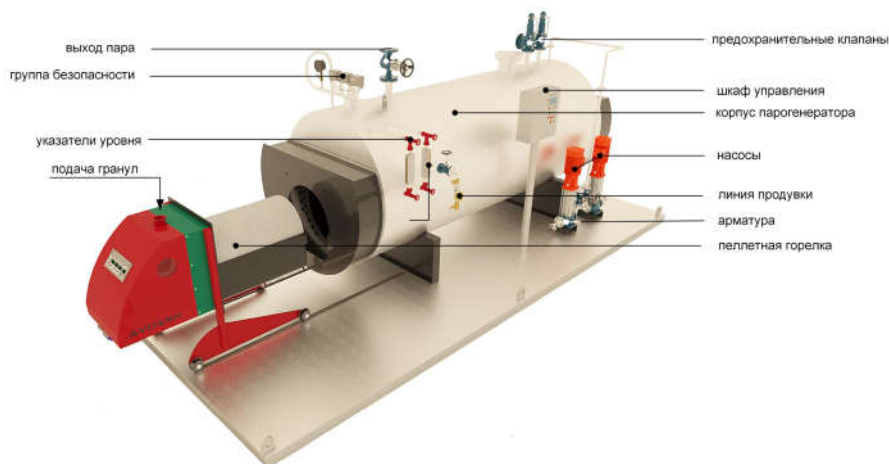
- ✓ Бункер топлива (пеллет),
- ✓ Шнеки для подачи пеллет,
- ✓ Второй питательный насос,
- ✓ Система защиты от накипи,
- ✓ Дымосос,
- ✓ GSM-управление.

- ✓ Все парогенераторы испытываются перед отгрузкой в Вашем присутствии.

Мы рассчитаем, подберём и произведём для Вас парогенератор необходимых параметров.

Технические характеристики

Модель	Производительность, кг пара в час	Тепловая мощность, КВт	Потребление гранул, кг/час	к.п.д., %	Модель горелки	Вес, кг
ПДУ-150П	150	110	25	90-92	Aviterm-100	1 400
ПДУ-300П	300	225	50	90-92	Aviterm-300	2 000
ПДУ-500П	500	370	82	90-92	Aviterm-500	2 300
ПДУ-750П	750	555	125	90-92	Aviterm-700	3 300
ПДУ-1000П	1000	750	165	90-92	Aviterm-1000	3 800
ПДУ-1500П	1500	1125	250	90-92	Aviterm-1200	4 500



Цены:

Модель	Паропроизводительность, кг	Базовая цена парогенератора с давлением 0,5 МПа, руб. с НДС	Стоимость опций, руб. с НДС					
			Рабочее давление до 0,3 МПа	Рабочее давление до 0,6 МПа	Рабочее давление до 1,2 МПа	Экономайзер	Второй резервный насос	Ультразвуковая очистка
ПДУ-150П	150	785 000.00 Р	15 000.00 Р	69 000.00 Р	79 000.00 Р	59 000.00 Р	50 000.00 Р	79 000.00 Р
ПДУ-300П	300	925 000.00 Р	16 500.00 Р	69 000.00 Р	79 000.00 Р	59 000.00 Р	50 000.00 Р	79 000.00 Р
ПДУ-500П	500	1 395 000.00 Р	18 400.00 Р	76 000.00 Р	92 000.00 Р	79 000.00 Р	50 000.00 Р	99 000.00 Р
ПДУ-750П	750	1 985 000.00 Р	23 500.00 Р	89 000.00 Р	99 000.00 Р	112 000.00 Р	89 000.00 Р	99 000.00 Р
ПДУ-1000П	1000	2 350 000.00 Р	23 500.00 Р	89 000.00 Р	99 000.00 Р	129 000.00 Р	98 000.00 Р	99 000.00 Р
ПДУ-1500П	1500	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

* указанные цены действительны до 31.03.2020 г.

Поставляемая документация:

Паспорт и руководство по эксплуатации котла, сертификат ТР ТС 032/2013, паспорт и руководство по эксплуатации пеллетной горелки.

Условия поставки

- ✓ EXW согласно Инкотермс 2010.
- ✓ Срок изготовления: 6-8 недель в зависимости от загрузки производства.
- ✓ Условия оплаты: 50% предоплата, 50% при готовности к отгрузке.
- ✓ Комплект поставки: паспорт котла, руководство по эксплуатации котла, сертификат ТР ТС 032/2013, паспорт и руководство по эксплуатации горелки.
- ✓ Испытания и проверка готового изделия перед отгрузкой в присутствии покупателя.

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.MIO62.B.03364

Серия RU № 0338625

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
Место нахождения: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60.
Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60.
Телефон: +7 (495) 775-48-45, факс: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11MIO62 выдан 01.12.2014 года Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АДИН».
Основной государственный регистрационный номер: 1147847101709.
Место нахождения: 195248, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, Уманский переулок, дом 84, литера 3
Фактический адрес: 195248, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, Уманский переулок, дом 84, литера 3
Телефон: 88125270063, факс: 88125270063, адрес электронной почты: adin@adin.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АДИН».
Место нахождения: 195248, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, Уманский переулок, дом 84, литера 3
Фактический адрес: 195248, Российская Федерация, город Санкт-Петербург, Уманский переулок, дом 84, литера 3

ПРОДУКЦИЯ Котлы паровые высокого давления тип ПДУ-Д.
Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ-3112-031-35475745-2015.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8402 19 100 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013
"О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний №№ 0911/3-71626, 0911/3-71627 от 09.11.2015 года. Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью «Сервис +», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB91 действителен до 21.10.2016 года; акта анализа состояния производства от 11.12.2015 года органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»; документации изготовителя - согласно приложению, бланк № 0251789.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения продукции ОЖЗ по ГОСТ 15150-69. Срок хранения без переконсервации – 1 год. Расчетный срок службы 20 лет. Категория оборудования 4-я по ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением".


СРОК ДЕЙСТВИЯ С

20.02.2016

ПО

19.02.2021

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО


М.П. _____
Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

А.В. Зубков

(инициалы, фамилия)