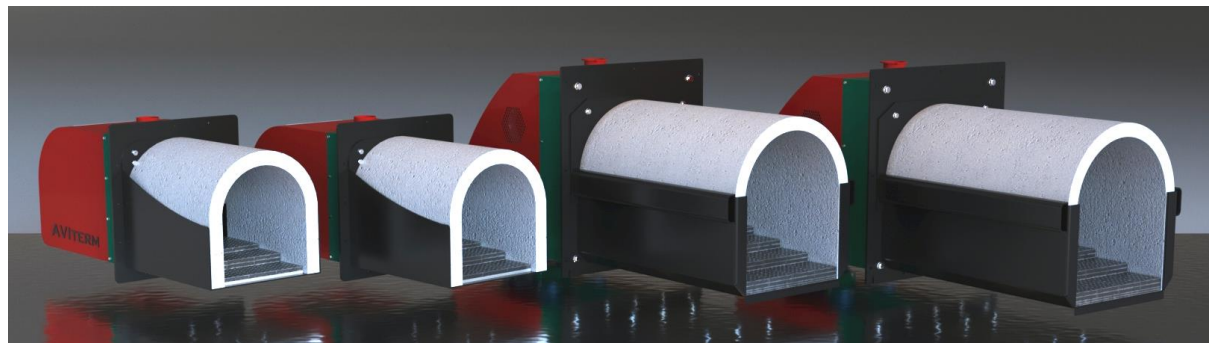


Представляем линейку горелок AVITERM, работающих на пеллетах.
Российская продукция, позволяющая в разы снизить расходы на топливо.



Промышленные пеллетные горелки AVITERM ни чем не уступают горелкам, работающим на газовом, жидком, или твёрдом топливе (уголь, сырая древесина) топливе. Безопасная конструкция и высокий уровень автоматизации позволяют эксплуатировать пеллетные горелки в различных отраслях промышленности.

С ростом цен на нефтяные виды топлива применение промышленных горелок на пеллетах становится все более и более экономически целесообразным. Уже сейчас применение промышленных дизельных и мазутных горелок не является **выгодным**.

Применение пеллетных горелок:

- ✓ Промышленные паровые котлы
- ✓ Промышленные водогрейные котлы
- ✓ Устройства и линии сушки разнообразных материалов
- ✓ Теплогенераторы и источники горячего и чистого воздуха

Топливо для горелок Aviterm:



Древесные гранулы:



Гранулы из лузги подсолнечника:

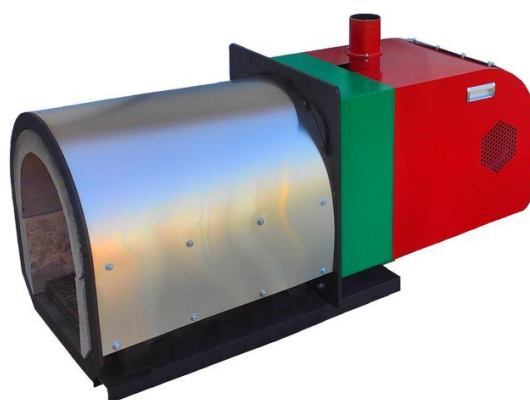
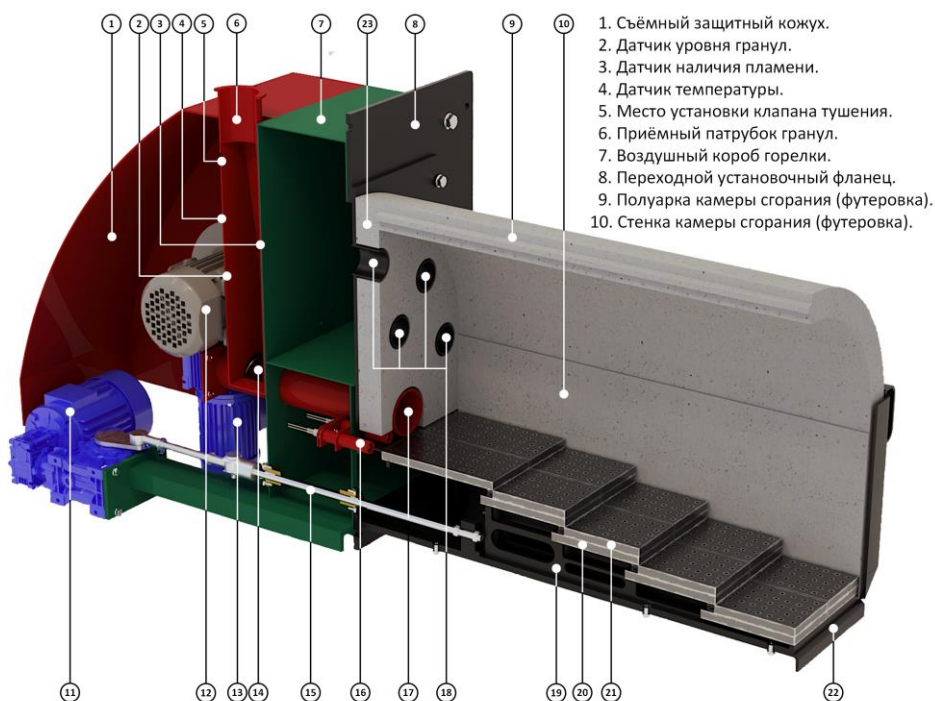
Лучшая альтернатива традиционным видам топлива:



Горелка АТ-1000 (1000 кВт)

Горелка АТ-2000 (2000 кВт)

Горелка АТ-800 (800 кВт)

Горелка АТ-500 (500 кВт)

Устройство пеллетной горелки AVITERM 1000 кВт:


1. Съёмный защитный кожух.
2. Датчик уровня гранул.
3. Датчик наличия пламени.
4. Датчик температуры.
5. Место установки клапана тушения.
6. Приёмный патрубок гранул.
7. Воздушный короб горелки.
8. Переходной установочный фланец.
9. Полуарка камеры сгорания (футеровка).
10. Стенка камеры сгорания (футеровка).

11. Мотор-редуктор привода колосниковой решётки.
12. Дутьевой вентилятор № 2.
13. Привод подающего шнека гранул № 2.
14. Шнек гранул № 2.
15. Тяга привода колосниковой решётки.
16. Керамический поджигатель гранул (игнитер).
17. Выходное отверстие шнека подачи гранул № 2.

18. Отверстия дутья вторичного воздуха.
19. Рама колосниковой решётки.
20. Неподвижный колосник.
21. Подвижный колосник.
22. Корпус камеры сгорания.
23. Передняя футерованная стенка горелки.

Выпускаемые модели и характеристики:

Параметр	Ед.	AT-300	AT-500	AT-700	AT-1000	AT-2000
Номинальная тепловая мощность	КВт	300	500	700	1000	2000
Минимальная тепловая мощность	КВт	50	50	70	70	140
Кратковременная перегрузка по тепловой мощности	%	15	15	15	15	15
Потребляемая электрическая мощность	КВт	0,7	0,7	0,8	1,0	2,0
Расход гранул при номинальной тепловой мощности	кг/час	60-65	100-110	140-150	200-220	410-440
Электрическое питание	В	220/380	220/380	380	380	380
Вес горелки в сборе	кг	200	215	320	320	640
Общая длина горелки	мм	1340	1340	1760	1760	1760
Общая ширина горелки	мм	478	478	670	670	1340
Общая высота горелки	мм	507	507	800	800	810
Длина камеры сгорания, выступающая в топку	мм	618	618	910	910	910
Ширина камеры сгорания, выступающая в топку	мм	478	478	650	650	1300
Высота камеры сгорания, выступающая в топку	мм	489	489	660	660	660
Диаметр входного патрубка подачи гранул	мм	89	89	89	89	89
Преодолеваемое сопротивление	Па	100	100	200	200	200
Температура газов на выходе из горелки	град.С	1100	1100	1150	1150	1150
Длина факела пламени на выходе горелки	м	0,4-0,6	0,6-0,8	0,8-1,0	1,0-1,1	1,0-1,1
Время прогрева и выхода на номинальную мощность	мин	15-20	15-20	15-20	15-20	15-20

Горелка AT-1000 с дополнительной секцией золоудаления



Паровой котел 1000 кг пара в час с горелкой AT-1000



Горелка AT-2000, производство



Поставляемые запасные части и элементы



Предотгрузочные и испытания горелки 2000 кВт на гранулах из лузги подсолнечника.



Испытания горелки 500 кВт

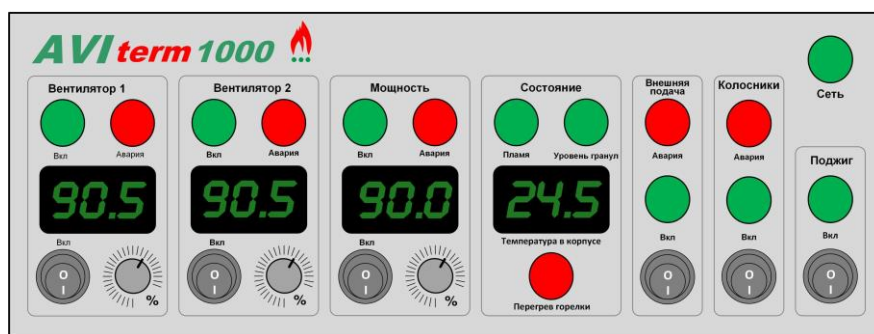


Варианты управления горелкой:

Программируемый контроллер:



Панель управления с ручным заданием режимов:



Вспомогательное оборудование:

безосевые шнеки для подачи гранул к горелкам



бункеры пеллет



Условия поставки

- ✓ EXW согласно Инкотермс 2010.
- ✓ Срок изготовления: 2-6 недель в зависимости от загрузки производства.
- ✓ Условия оплаты: 50% предоплата, 50% при готовности к отгрузке.
- ✓ Комплект поставки: паспорт горелки, руководство по эксплуатации котла, горелка.
- ✓ Испытания и проверка готового изделия перед отгрузкой в присутствии покупателя.

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель Индивидуальный предприниматель Мельницын Александр Владимирович

Место жительства и адрес места осуществления деятельности: Россия, Санкт-Петербург, 193318, вн.тер. г. внутригородская территория муниципальный округ Правобережный, ул Бадаева, д. 8, к. 2, кв. 185, основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя: 318784700215974, номер телефона: +78124005558, адрес электронной почты: avi@aviterm.ru

в лице

заявляет, что Горелки пеллетные Авитерм серий: АТ20, АТ40, АТ75, АТ100, АТ200, АТ300, АТ400, АТ500, АТ600, АТ700, АТ800, АТ900, АТ1000, АТ1500, АТ2000, АТ3000, Маркировки ИП «МЕЛЬНИЦЫН А.В.»

изготовитель Индивидуальный предприниматель Мельницын Александр Владимирович. Место жительства и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, Санкт-Петербург, 193318, вн.тер. г. внутригородская территория муниципальный округ Правобережный, ул Бадаева, д. 8, к. 2, кв. 185.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3113-007-98671358-2021. Пеллетные горелки Авитерм серий: АТ20, АТ40, АТ75, АТ100, АТ200, АТ300, АТ400, АТ500, АТ600, АТ700, АТ800, АТ900, АТ1000, АТ1500, АТ2000, АТ3000. Технические условия.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8416208000. Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

Декларация о соответствии принята на основании


Протокола испытаний № МРД/052021/3469 от 18.05.2021, выданного испытательной лабораторией общества с ограниченной ответственностью "МЕРИДИАН" (ООО "МЕРИДИАН") аттестат аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ16

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное. Общие требования безопасности". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 17.05.2024 включительно


(подпись)



Мельницын Александр Владимирович
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.73424/21

Дата регистрации декларации о соответствии: 18.05.2021