

# КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

*Avant*

*Создавая тепло*

**«Омский завод инновационных технологий»**

[www.omzit.ru](http://www.omzit.ru)

# Lavart

Создавая тепло



## Компания ЗАО «ОмЗИТ»

В октябре 2012 года образовано  
новое производственное  
предприятие:

**«Омский завод инновационных  
технологий»**

Все оборудование выпускается  
под собственной торговой маркой  
**LAVART®**

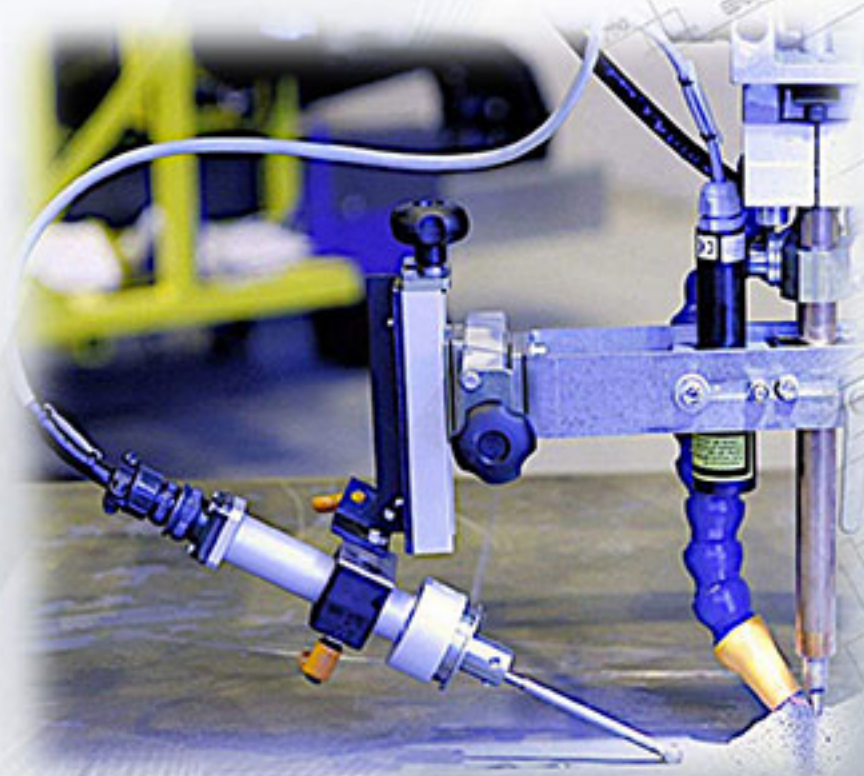
Сегодня в распоряжении  
ЗАО «ОмЗИТ» находится 5.500 м<sup>2</sup>  
производственных площадей, где  
опытные и квалифицированные  
специалисты занимаются  
изготовлением теплотехнического  
оборудования LAVART®.



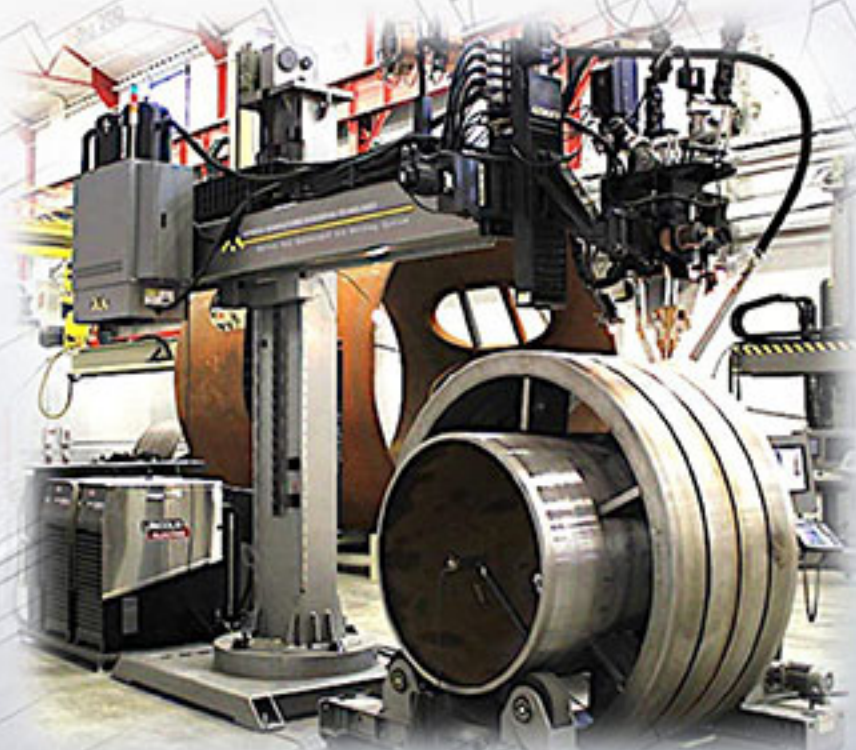
# *Ravart*

*Создавая тепло*

**В производственном цикле завода  
используется оборудование  
изготовленное по  
индивидуальному заказу**



## **Компания ЗАО «ОмЗИТ»**

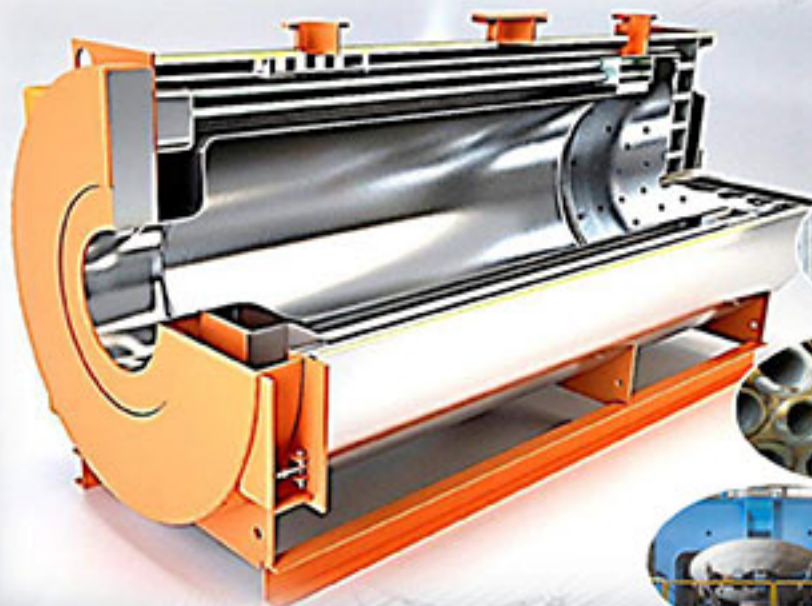


**Часть оборудования  
разрабатывалось специалистами  
ЗАО «ОмЗИТ» совместно с крупными  
инжиниринговыми компаниями**

# Ravart

Создавая тепло

## ПОЛНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА



РОБОТИЗАЦИЯ СВАРОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ



ПООПЕРАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ



САПР



УНИКАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СВАРКИ



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОМД



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАСКРОЯ



КОНТРОЛЬ И ОЧИСТКА МАТЕРИАЛА

# Компания ЗАО «ОмЗИТ»

# Lavart

Создавая тепло

## Выпускаемая продукция



Водогрейные котлы  
(Газ / ДТ)



Водогрейные котлы  
(ТТ)



Водогрейные котлы  
на перегретой воде



Паровые котлы

Автоматика LAVART



Дымовые  
Трубы



Резервуары для  
топлива и вода



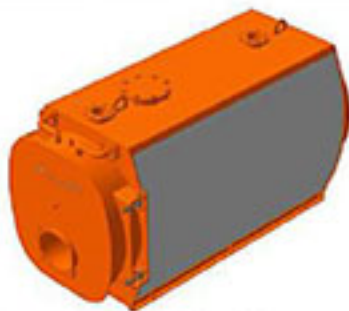
АБМК



# Lavart

Создавая тепло

## Выпускаемая продукция



**LAVART - R**  
100 кВт ... 5 МВт  
(до 0,6 МПа / 115°C)



**LAVART - P**  
800 кВт ... 19 МВт  
(до 0,6 МПа / 115°C)



**LAVART - I**  
1 ... 15 МВт  
(до 0,6 МПа / 115°C)



**LAVART - A**  
1 ... 5 МВт  
(до 0,6 МПа / 115°C)



**LAVART - SW, SWD**  
1 ... 18 ... 36 МВт  
(до 1,6 МПа / 170°C)



**LAVART - SV**  
0,5 ... 20 тн пара/час  
(до 2,5 МПа / 225°C)



# Lavart

Создавая тепло

## Котлы LAVART серии **Arctica**

Первая презентация оборудования:

Форум «АРКТИКА: НАСТОЯЩЕЕ И  
БУДУЩЕЕ»

Санкт-Петербург, декабрь 2014

Газоплотный напольный отопительный стальной котел с эксцентрическим расположением цилиндрической жаровой трубы и симметрично расположенными поверхностями нагрева.

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

1. Пониженная нагрузка на камеру сгорания.
2. Возможность работы на сернистых сортах топлива (сернистая сырая нефть и другие сернистые нефтепродукты).
3. Низкие выбросы NOx.
4. Возможно использование котлов в конденсационной схеме котельной с внешним конденсационным теплообменником.
5. Топки адаптированы под большинство наддувных горелок отечественного и зарубежного производства.

### КПД котла LAVART Arctica:

- на природном газе, не менее – 94%
- на жидком топливе, не менее – 92%



# *Ravart*

*Создавая тепло*

## **Выпускаемая продукция**

- ❖ ВОДА / НЕФТЕПРОДУКТЫ
- ❖ ОДНОСТЕННЫЕ / ДВУСТЕННЫЕ
- ❖ С КОНТРОЛЕМ ГЕРМЕТИЧНОСТИ
- ❖ С ПОДОГРЕВОМ ВОДОЙ / ПАРОМ

- ❖ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
- ❖ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ
- ❖ УТЕПЛЕННЫЕ
- ❖ НАДЗЕМНЫЕ / ПОДЗЕМНЫЕ
- ❖ ВН. ОКРАСКА / СП. ПОКРЫТИЕ

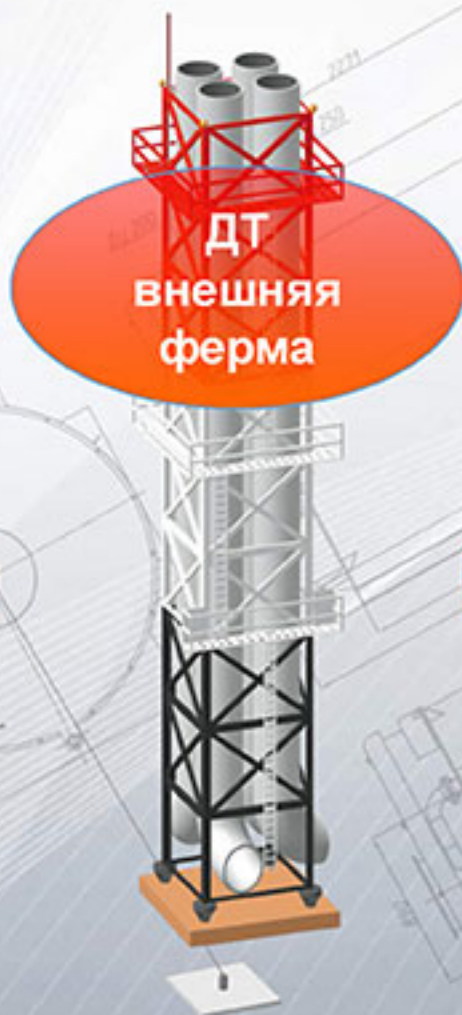
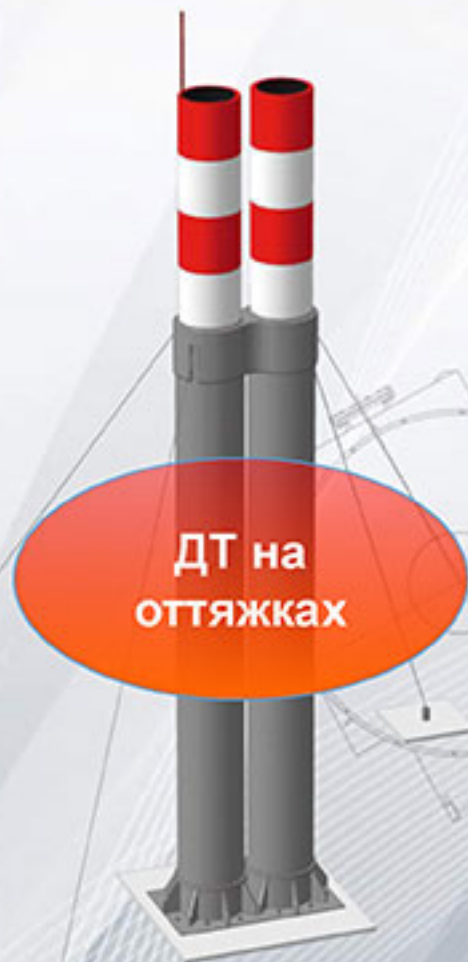




*Ravart*

Создавая тепло

**Выпускаемая  
продукция**



# Ravart

Создавая тепло

## SIEMENS

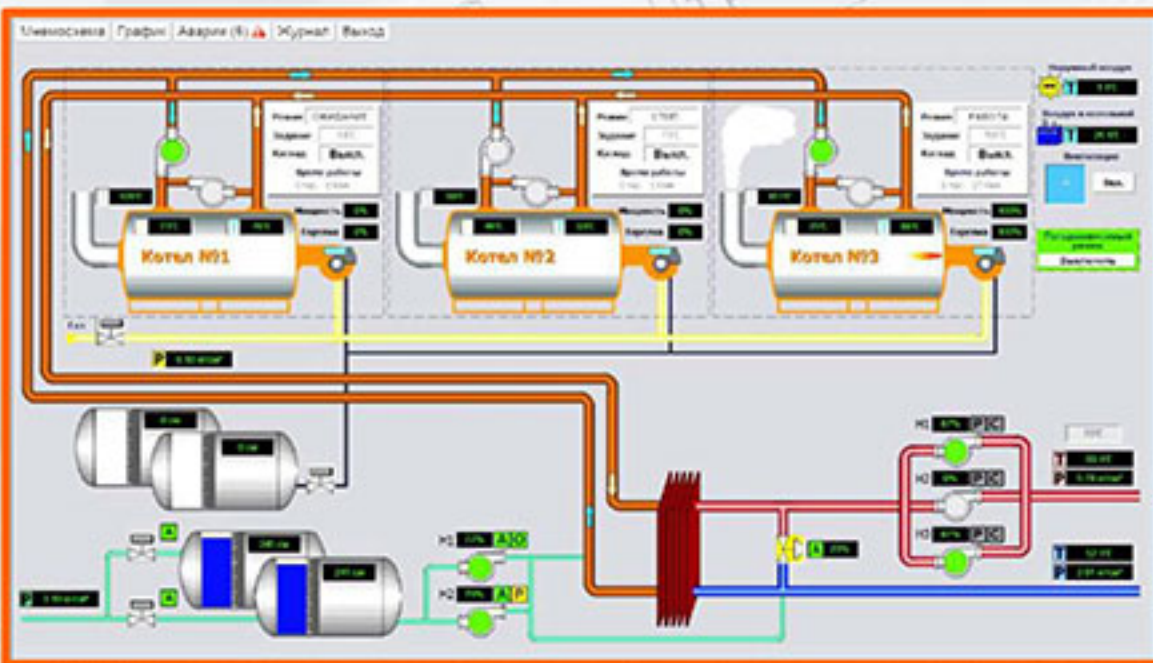


## Segnetics

# Выпускаемая продукция

Основные функции:

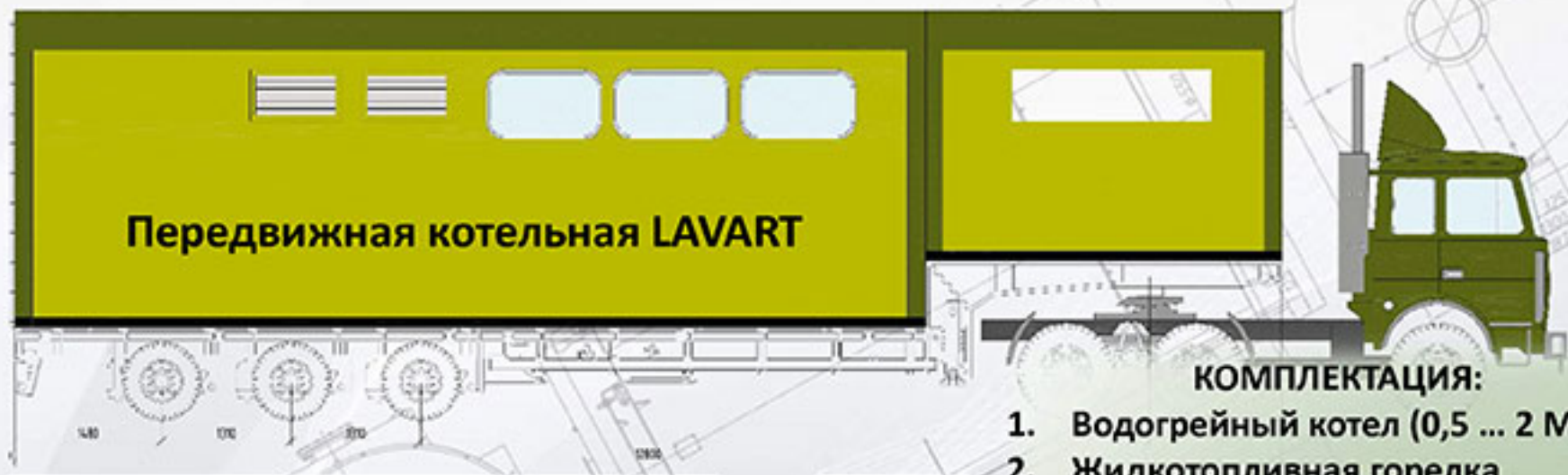
- ✓ Управление котлом и горелкой
- ✓ Каскадное управление котельной
- ✓ Погодозависимый режим
- ✓ Управление всеми периферийными устройствами
- ✓ Удаленный доступ
- ✓ Удаленная диагностика
- ✓ Расширение гарантии по схеме 3+2
- ✓ Анализ технологического процесса
- ✓ Архивация данных и .....



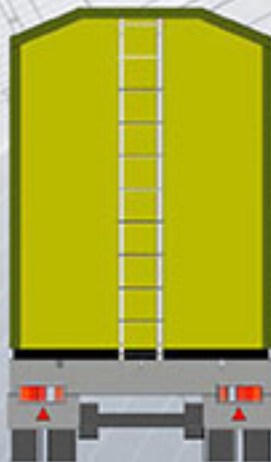
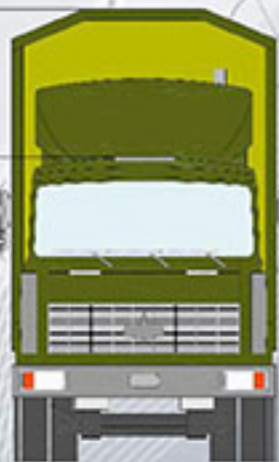
# Lavart

Создавая тепло

## Специальная продукция



1. Водогрейный котел (0,5 ... 2 МВт)
2. Жидкотопливная горелка
3. Насосно-теплообменный блок
4. Система ХВП
5. Система автоматики безопасности и управления
6. Система пожаротушения и вентиляции
7. Выдвижная дымовая труба
8. Дизельный генератор
9. Полуприцеп
10. Топливная емкость
11. Гибкие трубопроводы



*Ravart*

Создавая тепло

**Специальная  
продукция 2016 ... 2017**

**ТЕРМОМАСЛЯННЫЕ  
КОТЛЫ**

**КОТЛЫ  
УТИЛИЗАТОРЫ**

проектируются для работы в разных климатических условиях, в том числе и «морского» исполнения для использования в качестве основного или вспомогательного теплоисточника на буровых платформах и других технологических производствах

# *Авант*

---

*Создавая тепло*



**«Омский завод инновационных технологий»**

[www.omzit.ru](http://www.omzit.ru)