

Ecoflam

www.ecoflam-burners.com

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2016



Широкий модельный ряд горелок для всех видов топлива



ООО Торговый дом "Партнёр"
8 903 886 58 83 – Телефон отдела продаж.
E-mail: tdpartner-kotel@mail.ru

Наш опыт

Благодаря более чем 40-летнему опыту проектирования и производства горелочных устройств, компания Ecoflam предлагает широкий ассортимент надувных горелок и широким выбором диапазона мощности – от компактных изделий для бытовых нагревательных установок до промышленных горелок большой мощности.

Горелки Ecoflam признаны во всем мире за их высокую производительность и надежную работу при значительной экономии энергии и невероятной простоте монтажа, технического обслуживания и совместимости с разными типами котлов.



Следуя философии непрерывного развития, наша научно-исследовательская лаборатория постоянно работает над совершенствованием используемых технологий, в частности, над сокращением выбросов NOx.

Развитие новых передовых технологий сгорания дает возможность предложить решения, отвечающие самым строгим нормам защиты окружающей среды, и создать идеальные условия для восприятия будущих запросов рынка, таких как потребность в оборудовании с низким уровнем выбросов NOx согласно нормам ErP.

Имея обширный опыт разработки индивидуальных проектов, компания Ecoflam способна найти решение для самых разных вариантов эксплуатации. Гибкость ассортимента Ecoflam позволяет молниеносно реагировать на запросы клиентов даже в случае самых сложных технических требований.



ОТОПЛЕНИЕ



СЖИГАНИЕ
ОТХОДОВ



СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО



ПРОИЗВОДСТВО
АСФАЛЬТА И
СТРОИТЕЛЬСТВО



ЛЕГКАЯ
ПРОМЫШЛЕН
НОСТЬ



ПИЩЕВАЯ
ПРОМЫШЛЕН
НОСТЬ



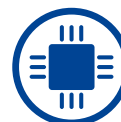
СЖИГАНИЕ
ТВЕРДОГО
ТОПЛИВА



ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕН
НОСТЬ



МЕТАЛЛУРГИЯ



МОДЕРНИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВА

Ассортимент нашей продукции

Гибкость решений Ecoflam позволяет изготавливать продукцию по индивидуальным проектам в диапазоне от 12 кВт до 34 МВт:



MAX GAS

Газовые горелки
17 – 500 кВт

страница 4 ►



BLU

Газовые горелки
245 – 18000 кВт

страница 6 ►



MAX

Горелки на
дизельном топливе
12 – 546 кВт

страница 8 ►



MAIOR

Горелки на дизельном
топливе
415 – 17000 кВт

страница 10 ►



MAXFLAM/OILFLAM

Горелки на мазуте
68 – 17000 кВт

страница 12 ►

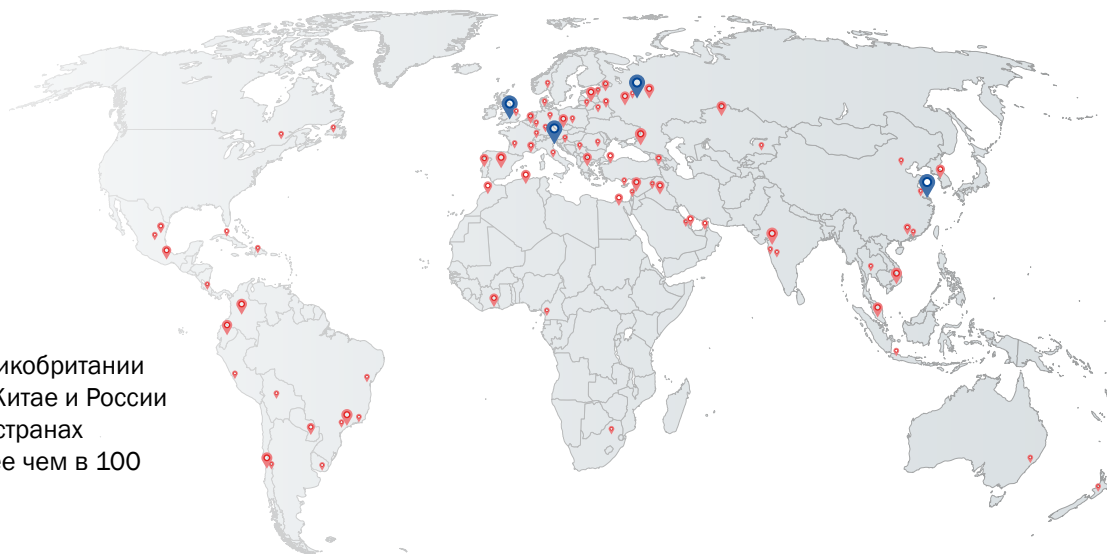
Наша всемирная сеть



Наше производство находится в городе Резана (провинция Тревизо, Италия), и продукция распространяется по всему миру через широкую сеть партнеров.

За 40 лет своей работы компания Ecoflam сумела заручиться поддержкой надежных партнеров более чем в 100 странах мира. Они занимаются продажей изделий Ecoflam на территории своих стран, обладают глубокими знаниями о продукции и оказывают услуги по пусконаладке и техническому обслуживанию оборудования, постоянно находясь на связи с нашим головным офисом.

Благодаря такой международной сети Ecoflam также реализует оригинальные запасные части, гарантирующие надежную и безопасную эксплуатацию оборудования на протяжении всего предусмотренного срока службы.



Еcoflam по всему миру

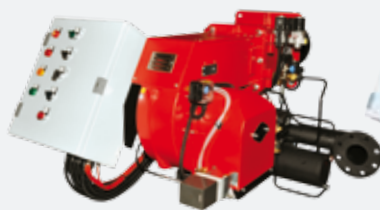
Головной офис в Италии
Дочернее предприятие в Великобритании
Представительские офисы в Китае и России
Дилеры и партнеры в других странах
Продажи наших изделий более чем в 100 странах мира



MULTICALOR

Двухтопливные горелки
(газ/дизельное топливо)
190 – 17000 кВт

страница 14 ►



MULTIFLAM

Двухтопливные горелки
(газ/мазут)
414 – 17000 кВт

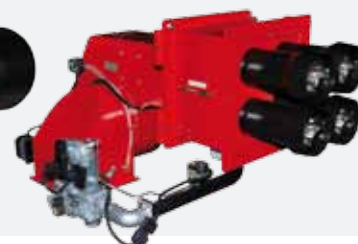
страница 16 ►



TS ГОРЕЛКИ

Все виды топлива
230 – 34000 кВт

страница 18 ►



СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

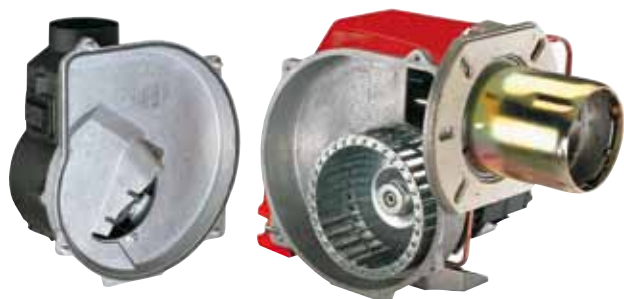
страница 20 ►

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

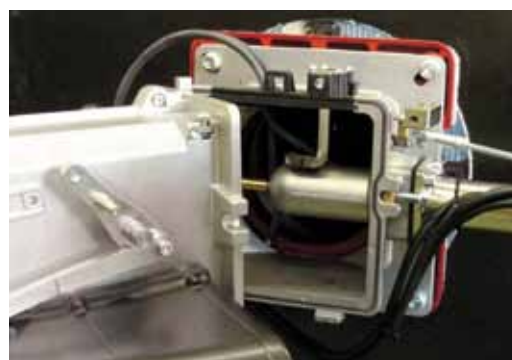
MAX GAS 40	17 ... 48 кВт								
MAX GAS 70	34 ... 70 кВт								
MAX GAS 105	49 ... 108 кВт								
MAX GAS 120	40 ... 120 кВт								
MAX GAS 170	55 ... 170 кВт								
MAX GAS 250	55 ... 240 кВт								
MAX GAS 350	100 ... 350 кВт								
MAX GAS 500	120 ... 500 кВт								

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Одноступенчатые горелки
- Двухступенчатые модели горелок в комплектации с цифровым дисплеем
- Модуляционные горелки
- Прогрессивные горелки (модели с модуляцией мощности от внешнего модулятора)
- Огневая головка проста в сборке, ее положение регулируется для обеспечения оптимальной сочетаемости горелки с котлом
- Шарнирный фланец обеспечивает лёгкий доступ к пламенной головке без потери настроек горелки
- Все модели работают от электросети с частотой 50 Гц
- Мощный вентилятор нового поколения (HPV) позволяет использовать горелку на котлах с повышенным противодавлением в камере сгорания



Высокоэффективная система вентиляции (HPV)



Шарнирный фланец (MAX GAS 350 и MAX GAS 500)



КОНФИГУРАЦИИ

Горелки MAX GAS представлены в следующих исполнениях:

MAX GAS ... P	Одноступенчатая горелка, Low NOx класс 3	Все модели
MAX GAS ... PAB	Двухступенчатая горелка, Low NOx класс 3	MAX GAS 120...500
MAX GAS ... PR	Прогрессивная горелка с механическим регулированием, Low NOx класс 3	MAX GAS 350-500

Другие возможные исполнения:

- Исполнения с непрерывной вентиляцией.
- Исполнения на сжиженном газе, одно- и двухступенчатые или прогрессивные (все модели с низким уровнем выбросов NOx, класс 3).
- Для горелок в прогрессивном исполнении предусмотрен переход на модулирование.
- Специальные исполнения в зависимости от возможности изготовления.

ТОПЛИВО

- Природный газ
- Сжиженный газ

ВЫБРОСЫ

Класс	NOx мг/кВтч
1	170
2	120
3	80

Все модели отвечают европейскому стандарту EN 676

СТАНДАРТЫ

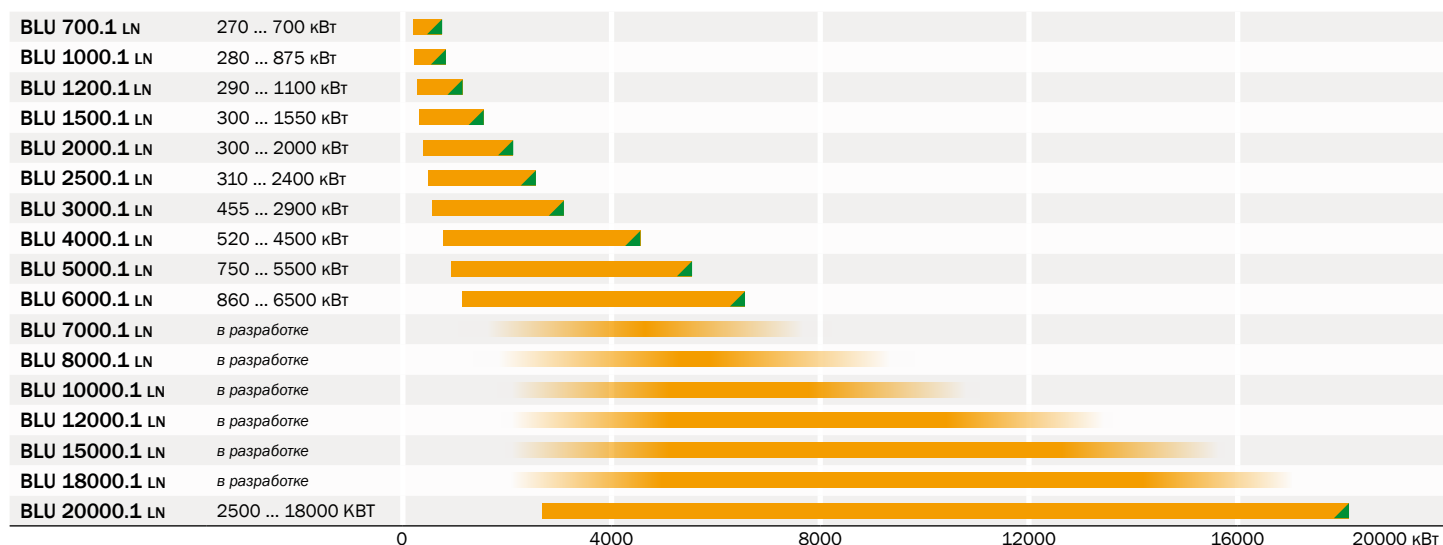
Все изделия отвечают требованиям следующих директив:

- 2006/42/ЕС Директива по машинному оборудованию
- 2004/108/ЕС Директива по ЭМС
- 2006/95/ЕС Директива по низковольтному оборудованию
- 2009/142/ЕС Директива по газовому оборудованию

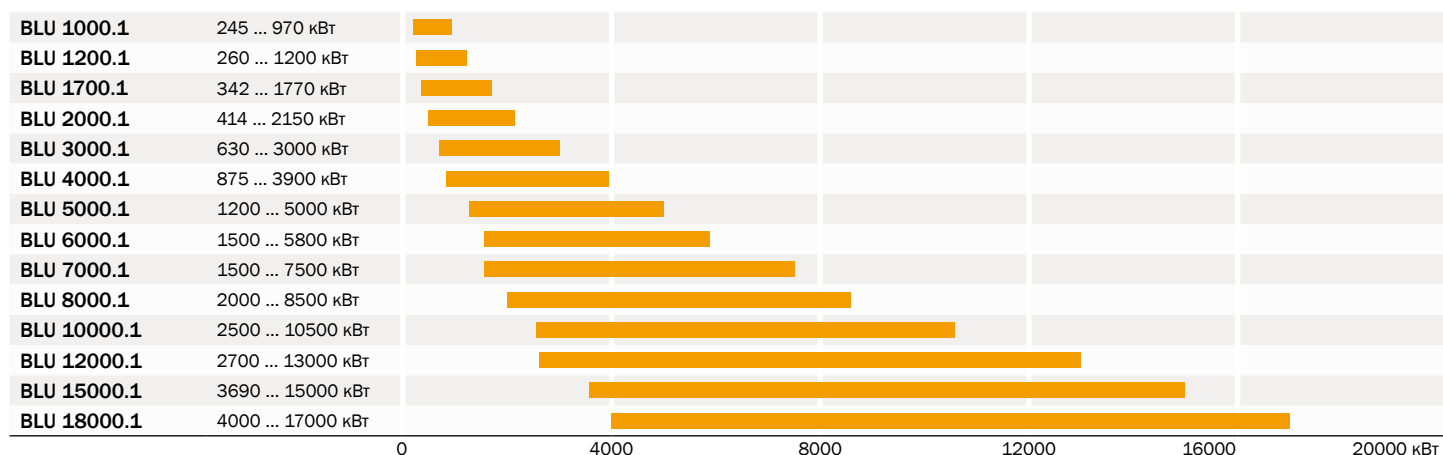


ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

Low NOx класс 3 (NOx < 80 мг/кВтч)



Low NOx класс 2 (NOx < 120 мг/кВтч)



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели с модуляцией мощности оборудуются PID-регулятором с цифровым дисплеем, на котором отображаются фактические значения параметров. Имеется возможность изменения значений уставки
- Исполнение с полностью электронной системой управления горением на всех моделях
- Регулируемая огневая голова упрощает адаптацию горелки для работы с различными камерами сгорания
- Специальное исполнение и конфигурация по запросу для определенных видов применения и характеристик топлива

BLU 500.1 PAB



BLU 700.1 PAB



BLU 2000.1 PAB



КОНФИГУРАЦИИ

Горелки BLU представлены в следующих исполнениях:

BLU ... PAB	Двухступенчатая горелка Двухступенчатая горелка, Low NOx класс 3	BLU 1000.1 ... 1500.1 BLU 700.1 ... 2000.1
BLU ... PR	Прогрессивная горелка с механическим регулированием Прогрессивная горелка с механическим регулированием, Low NOx класс 3	BLU 1000.1 ... 18000.1 BLU 700.1 ... 20000.1
BLU ... PRE	Прогрессивная горелка с электронным регулированием Прогрессивная горелка с электронным регулированием, Low NOx класс 3	BLU 1000.1 ... 18000.1 BLU 700.1 ... 20000.1

Другие возможные исполнения:

- Вихревая система для индивидуальной настройки геометрии пламени
- Специальные исполнения в зависимости от возможности изготовления.

ТОПЛИВО

- Природный газ
- Сжиженный газ

ВЫБРОСЫ

Класс	NOx мг/кВтч
1	170
2	120
3	80

Все модели отвечают европейскому стандарту EN 676

СТАНДАРТЫ

Все изделия отвечают требованиям следующих директив:

- 2006/42/ЕС Директива по машинному оборудованию
- 2004/108/ЕС Директива по ЭМС
- 2006/95/ЕС Директива по низковольтному оборудованию
- 2009/142/ЕС Директива по газовому оборудованию

BLU 6000.1 PR



BLU 15000.1 PR



КОНФИГУРАЦИИ

Горелки MAX представлены в следующих исполнениях:

MAX	Одноступенчатая горелка, Low NOx класс 2	Все модели
MAX P ... AB	Двухступенчатая горелка, Low NOx класс 2	MAX P 35 AB - P 45 AB
MAX P ... AB HS	Двухступенчатая горелка с гидравлическим регулированием, Low NOx класс 2	MAX P 12 AB HS ... P 45 AB HS

Другие возможные исполнения:

- Высокотемпературные исполнения с непрерывной вентиляцией на всех моделях.
- Исполнения со специальным насосом для жидкого топлива с максимальной вязкостью 5°E при 20°С.
- Специальные исполнения в зависимости от возможности изготовления.

ТОПЛИВО

- Дизельное топливо
(макс. вязкость 1,5°E при 20°С)

ВЫБРОСЫ

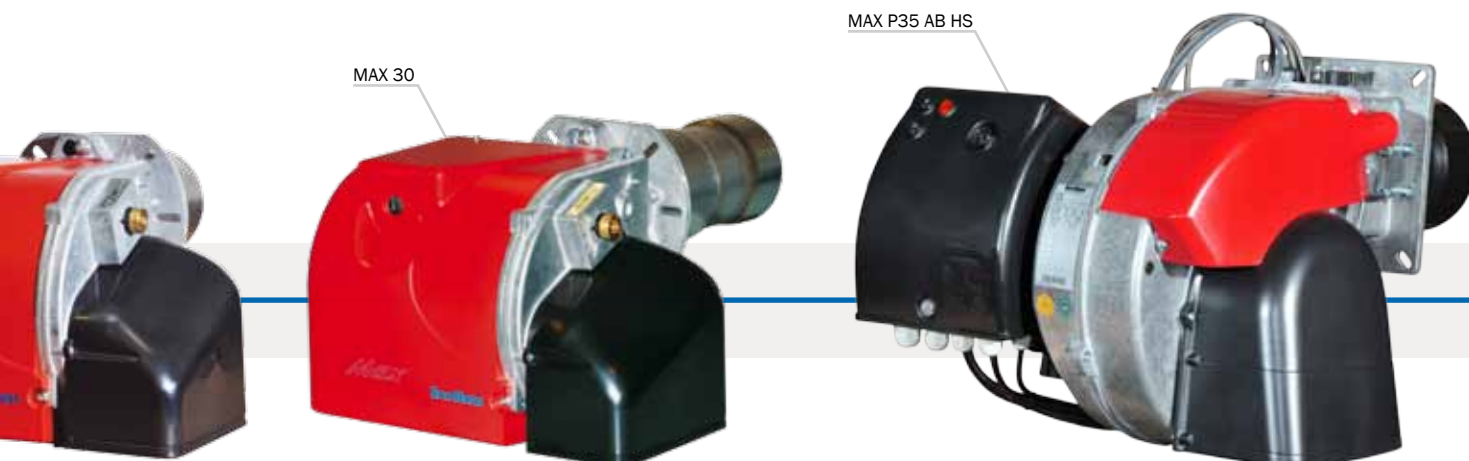
Класс	NOx мг/кВтч
1	250
2	185
3	120

Все модели отвечают европейскому стандарту EN 267

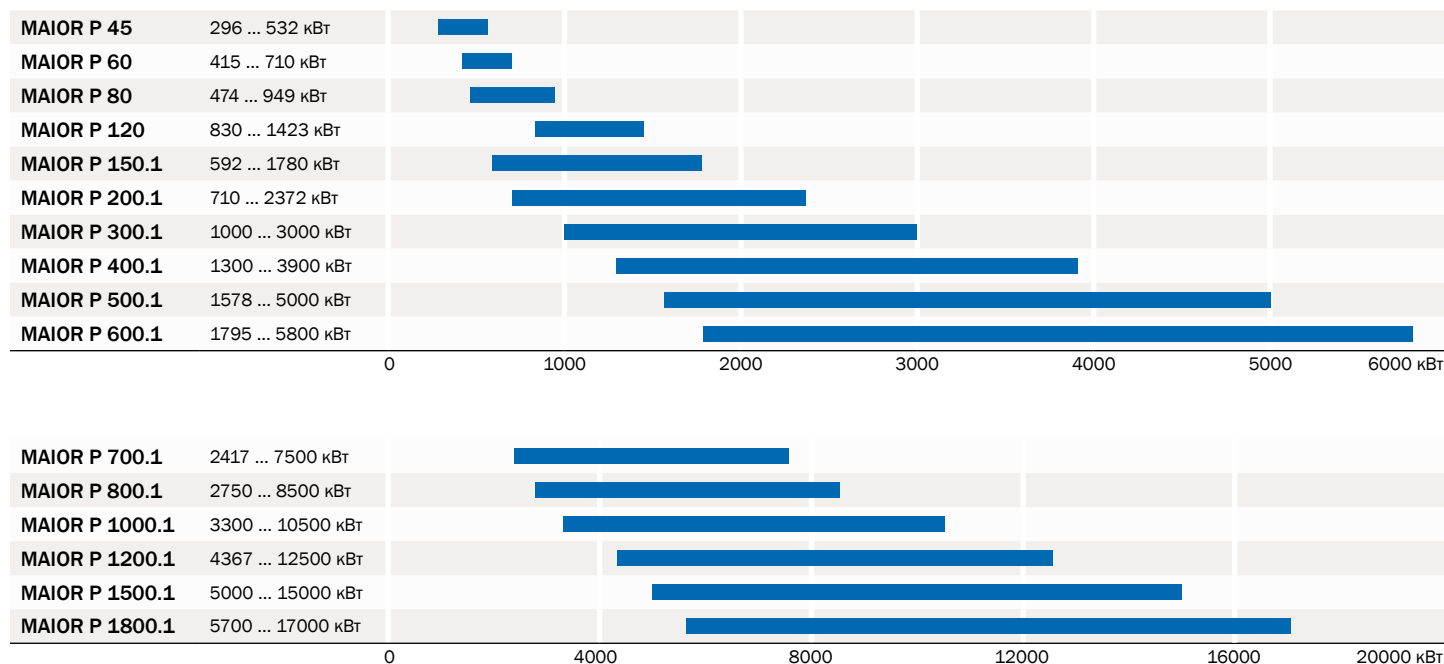
СТАНДАРТЫ

Все изделия отвечают требованиям следующих директив:

- 2006/42/ЕС Директива по машинному оборудованию
- 2004/108/ЕС Директива по ЭМС
- 2006/95/ЕС Директива по низковольтному оборудованию



ОБЗОР АССОРТИМЕНТА



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двухступенчатые горелки с гидравлическим приводом или электроприводом воздушной заслонки
- Начиная с модели MAIOR P 700.1, реализован контур циркуляции топлива в огневой голове.
- Дополнительный электромагнитный клапан перекрывает подачу топлива непосредственно у форсунок в целях повышения безопасности
- Прогрессивные горелки могут комплектоваться PID-регулятором с цифровым дисплеем, на котором отображаются фактические значения параметров. Имеется возможность изменения заданных значений
- Исполнение горелок с полностью электронной системой управления горением
- Возможность доступа к элементам головы сгорания без демонтажа горелки смещением корпуса по направляющим линейкам для моделей MAIOR 700.1 – MAIOR 1200.1
- Регулируемая огневая голова упрощает адаптацию горелки для работы с различными камерами сгорания



КОНФИГУРАЦИИ

Горелки MAIOR представлены в следующих исполнениях:

MAIOR P ... AB	Двухступенчатая горелка	MAIOR P 60 AB ... P 400.1 AB
MAIOR P ... AB HS	Двухступенчатая горелка с гидравлическим регулированием	MAIOR P 60 AB HS ... P 400.1 AB HS
MAIOR P ... PR	Прогрессивная горелка с механическим регулированием	MAIOR P 45 PR ... P 1800.1 PR
MAIOR P ... PRE	Прогрессивная горелка с электронным регулированием	MAIOR P 45 PRE ... P 1800.1 PRE

Другие возможные исполнения:

- Исполнения со специальным насосом для жидкого топлива с максимальной вязкостью 5 °Е при 20 °С
- Специальные исполнения в зависимости от возможности изготовления

ТОПЛИВО

- Дизельное топливо
(макс. вязкость 1,5 °Е при 20 °С)

ВЫБРОСЫ

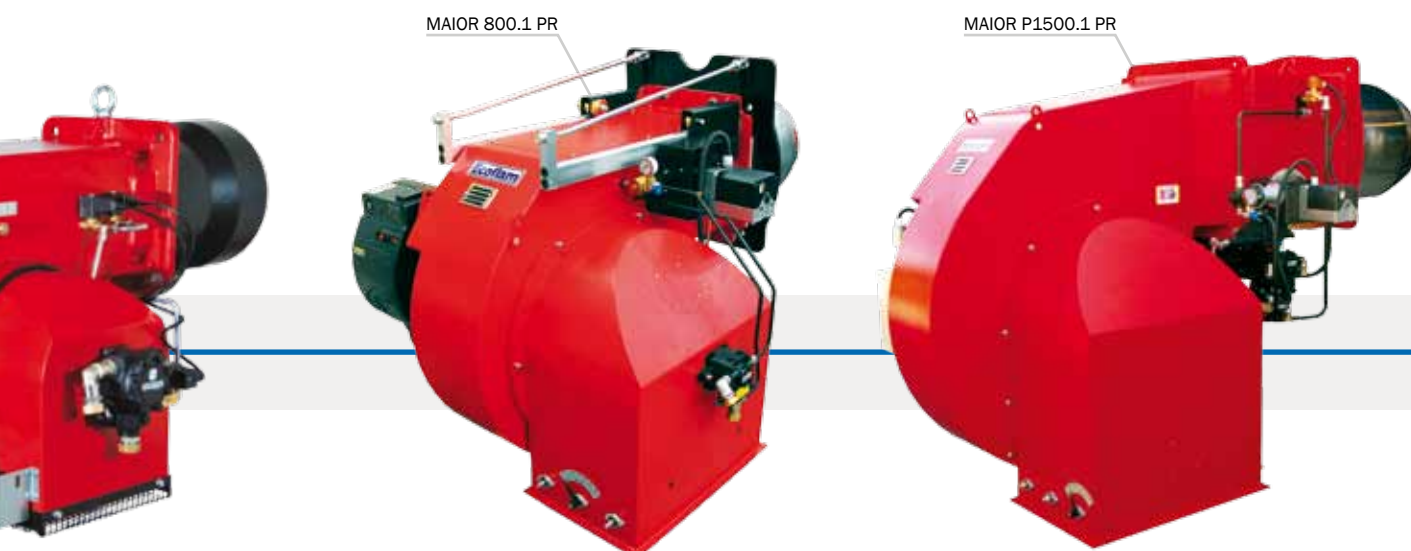
Класс	NOx мг/кВтч
1	250
2	185
3	120

Все модели отвечают европейскому стандарту EN 267

СТАНДАРТЫ

Все изделия отвечают требованиям следующих директив:

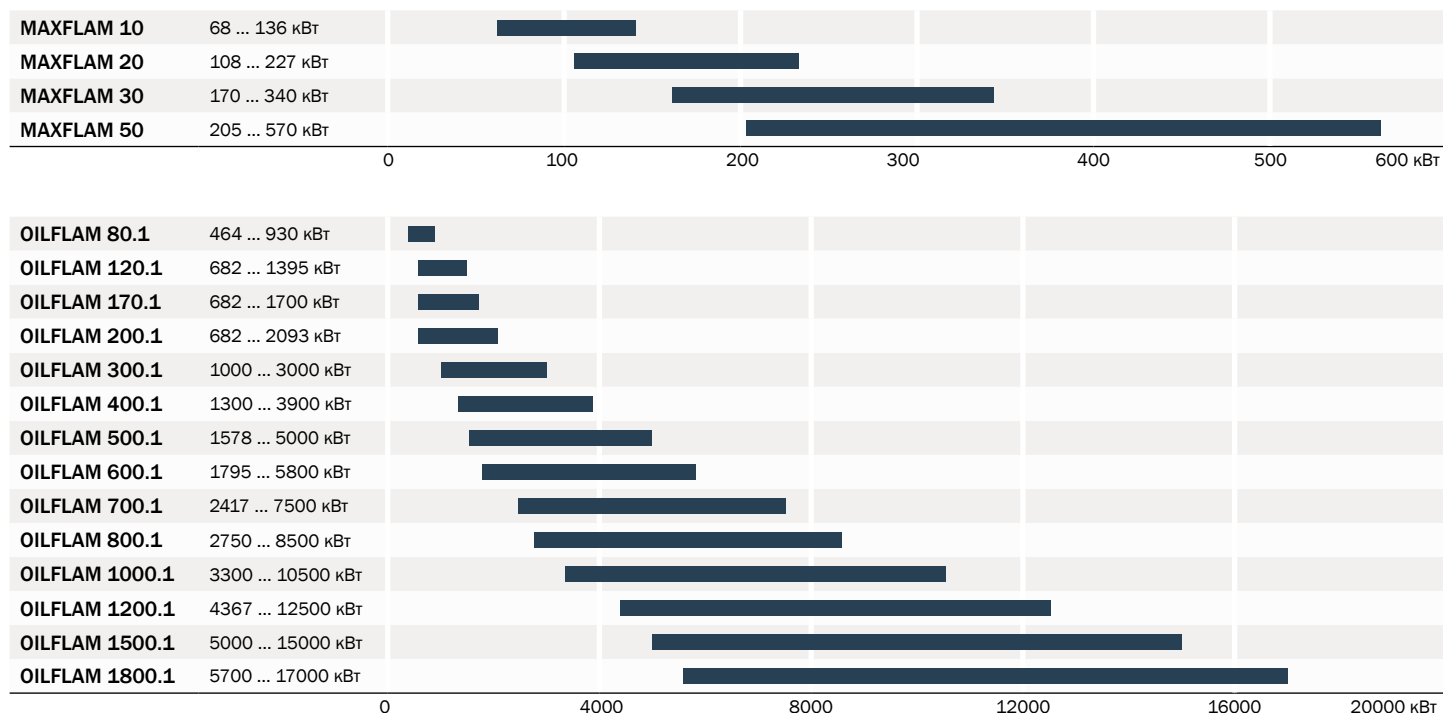
- 2006/42/ЕС Директива по машинному оборудованию
- 2004/108/ЕС Директива по ЭМС
- 2006/95/ЕС Директива по низковольтному оборудованию



ГОРЕЛКИ НА МАЗУТЕ

MAXFLAM/OILFLAM

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Все модели пригодны для работы на мазуте с вязкостью до 50° Е при 50° С
- Исполнение с полностью электронной системой управления горением
- Встроенный электрический пульт с системой управления предварительным нагревом
- Для предупреждения засорения форсунки, начиная с модели OILFLAM 300.1, после узла разогрева топлива устанавливается самоочищающийся фильтр.
- Регулируемая огневая голова упрощает адаптацию горелки для работы с различными камерами сгорания
- Комплектация системой электро-подогрева тяжелого мазута
- По отдельному заказу можно спроектировать и изготовить кольцевую систему подготовки мазута

MAXFLAM 20



MAXFLAM 50 AB



OILFLAM 300.1 AB



КОНФИГУРАЦИИ

Горелки MAXFLAM представлены в следующих исполнениях:

MAXFLAM	Одноступенчатая горелка - вязкость топлива до 50°Е при 50°С	MAXFLAM 10 ... 30
MAXFLAM ... AB	Двухступенчатая горелка - вязкость топлива до 50°Е при 50°С	MAXFLAM 30 ... 50 AB

Горелки OILFLAM представлены в следующих исполнениях:

OILFLAM ... AB	Двухступенчатая горелка - вязкость топлива до 50°Е при 50°С	OILFLAM 80.1 AB ... 400.1 AB
OILFLAM ... PR	Прогрессивная горелка с механическим регулированием - вязкость топлива до 50°Е при 50°С	OILFLAM 80.1 PR ... 1800.1 PR
OILFLAM ... PRE	Прогрессивная горелка с электронным регулированием - вязкость топлива до 50°Е при 50°С	OILFLAM 80.1 PRE ... 1800.1 PRE

Другие возможные исполнения:

- Исполнение для тяжелого мазута высокой вязкости по отдельному заказу

ТОПЛИВО

- Мазут (макс. вязкость до 50°Е при 50°С)

ВЫБРОСЫ

Класс	NOx мг/кВтч
1	250
2	185
3	120

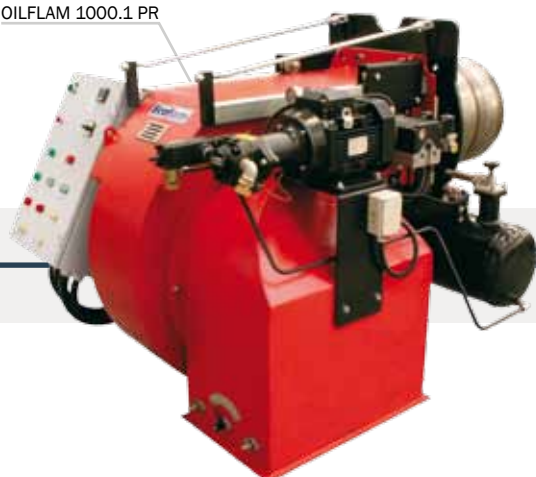
Все модели отвечают европейскому стандарту EN 267

СТАНДАРТЫ

Все изделия отвечают требованиям следующих директив:

- 2006/42/ЕС Директива по машинному оборудованию
- 2004/108/ЕС Директива по ЭМС
- 2006/95/ЕС Директива по низковольтному оборудованию

OILFLAM 1000.1 PR

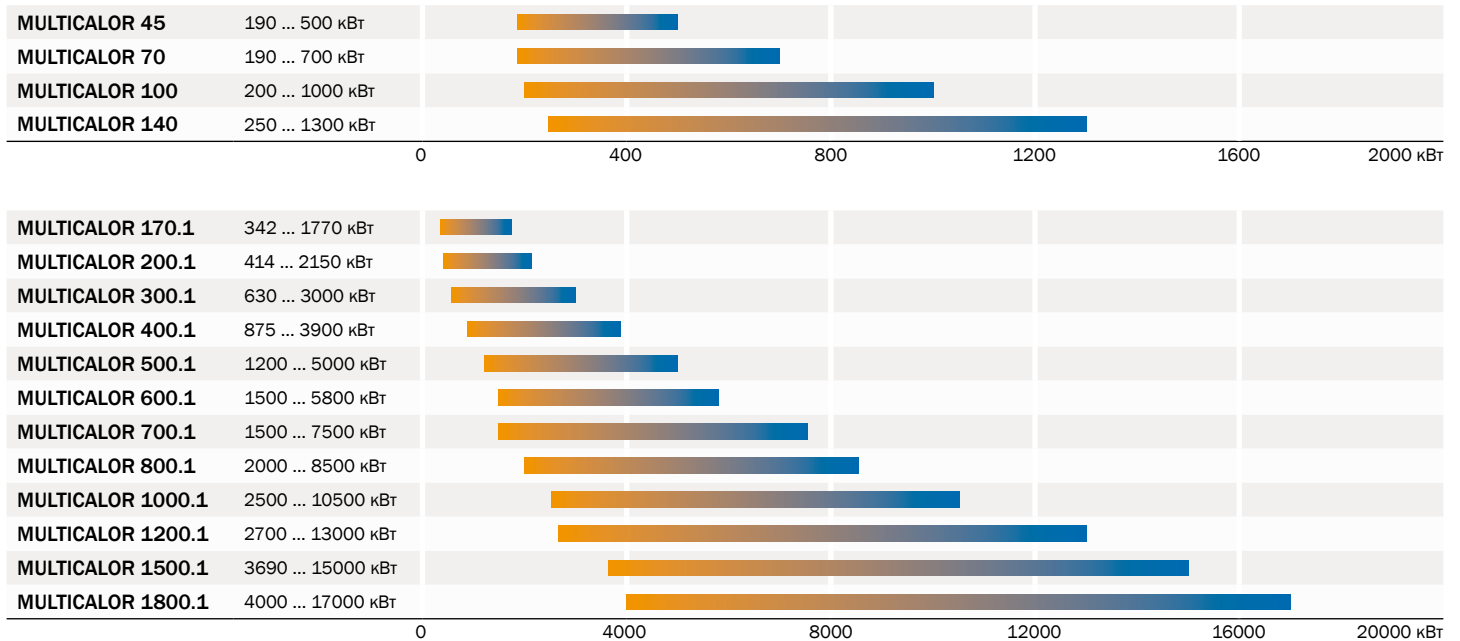


OILFLAM 1800.1 PR



MULTICALOR

ОБЗОР АССОРТИМЕНТА



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двухступенчатые горелки с электроприводом воздушной заслонки и интегрированной системой регулировки расхода воздуха, газа и дизельного топлива, модели от MULTICALOR 45 до MULTICALOR 200.1- с двумя форсунками
- Система пропорционального регулирования расхода воздуха, газа и дизельного топлива с двумя регулировочными лекалами изменяемой геометрии для прогрессивных горелок
- Исполнение с полностью электронной системой управления горением
- Регулируемая огневая голова, предназначенная для работы с двумя типами топлива, упрощает адаптацию горелки для работы в сочетании с различными камерами сгорания
- Отдельная газовая рампа (подбираемая в зависимости от входного давления газа) легко монтируется на корпус горелки. В корпус горелки включена запальная газовая горелка с отдельной линией подачи газа



КОНФИГУРАЦИИ

Горелки MULTICALOR представлены в следующих исполнениях:

MULTICALOR	Двухступенчатая горелка на газе / Двухступенчатая на дизельном топливе	MULTICALOR 45 ... 200.1
MULTICALOR ... PR/AB	Прогрессивная горелка с механическим регулированием на газе / Двухступенчатая на дизельном топливе	MULTICALOR 70 PR/AB ... 200.1 PR/AB
MULTICALOR ... PR	Прогрессивная горелка с механическим регулированием на газе / Прогрессивная горелка с механическим регулированием на дизельном топливе	MULTICALOR 70 PR ... 1800.1 PR
MULTICALOR ... PRE	Прогрессивная горелка с электронным регулированием на газе / Прогрессивная с электронным регулированием на дизельном топливе	MULTICALOR 70 PRE ... 1800.1 PRE

Другие возможные исполнения:

- Вихревая система для индивидуальной настройки геометрии пламени
- Специальные исполнения в зависимости от возможности изготовления

ТОПЛИВО

- Природный газ
- Сжиженный газ
- Дизельное топливо (макс. вязкость 1,5 °Е при 20 °С)

ВЫБРОСЫ

Класс	Газ		Класс	Масло	
	NOx	мг/кВтч		NOx	мг/кВтч
1		170	1	250	
2		120	2	185	
3		80	3	120	

Все модели отвечают европейскому стандарту EN 676 и EN 267

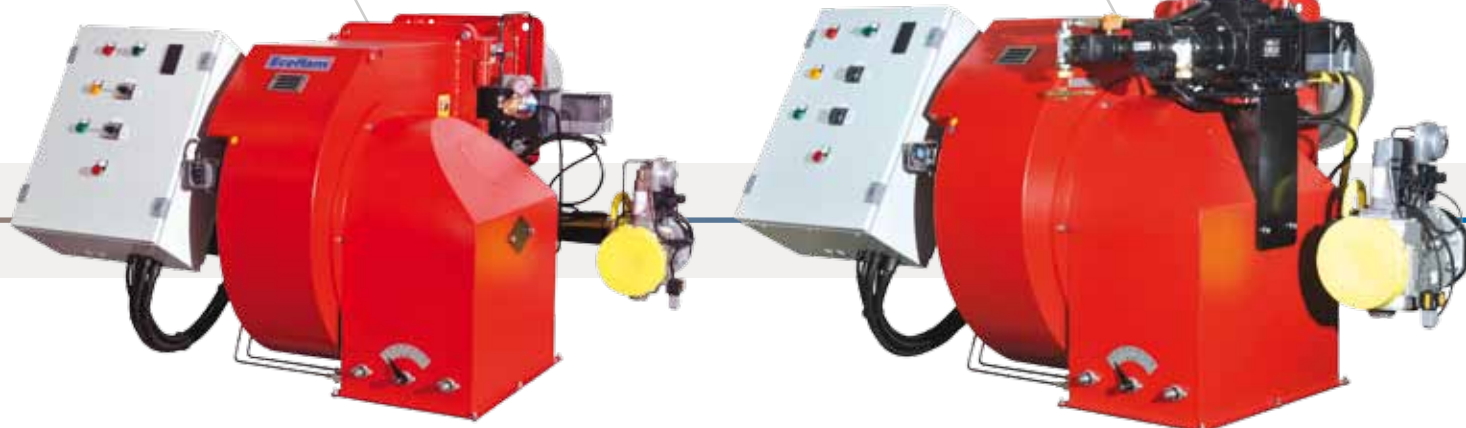
СТАНДАРТЫ

Все изделия отвечают требованиям следующих директив:

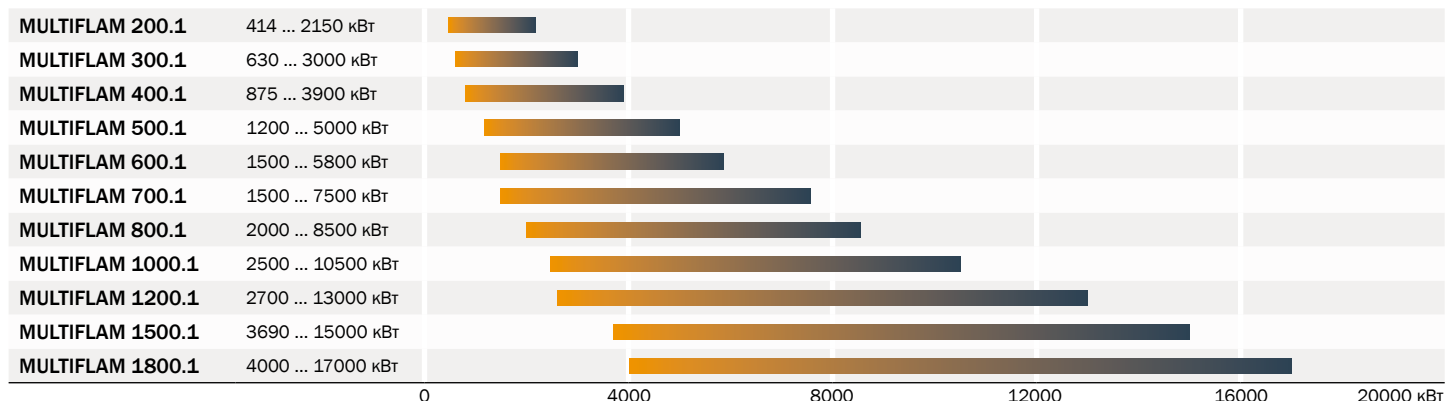
- 2006/42/ЕС Директива по машинному оборудованию
- 2004/108/ЕС Директива по ЭМС
- 2006/95/ЕС Директива по низковольтному оборудованию
- 2009/142/ЕС Директива по газовому оборудованию

MULTICALOR 800.1 PR

MULTICALOR 1200.1 PR



ОБЗОР АССОРТИМЕНТА



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Новая система пропорционального регулирования расхода воздуха, газа и дизельного топлива с двумя регулировочными рычагами изменяемой геометрии для прогрессивных горелок
- Прогрессивные горелки могут быть укомплектованы контроллером PID, с цифровым дисплеем для настройки параметров в реальном времени
- Исполнение с полностью электронной системой управления горением
- Для предупреждения засорения форсунки, начиная с модели MULTIFLAM 300.1, после узла разогрева топлива устанавливается самоочищающийся фильтр
- Регулируемая огневая головка, предназначенная для работы с двумя типами топлива, упрощает адаптацию горелки для работы в сочетании с различными камерами сгорания
- Газовый запальник с отдельной питающей линией
- Комплектация системой электроподогрева тяжелого мазута
- Специальные исполнения в зависимости от возможности изготовления

MULTIFLAM 200.1



MULTIFLAM 400.1 PR



КОНФИГУРАЦИИ

Горелки MULTIFLAM представлены в следующих исполнениях:

MULTIFLAM	Двухступенчатая горелка на газе / Двухступенчатая на мазуте - максимальная вязкость до 50°Е при 50°С	MULTIFLAM 200.1
MULTIFLAM ... PR	Прогрессивная горелка с механическим регулированием на газе / Прогрессивная горелка с механическим регулированием на мазуте - максимальная вязкость топлива до 50°Е при 50°С	MULTIFLAM 300.1 PR ... 1800.1 PR
MULTIFLAM ... PRE	Прогрессивная горелка с электронным регулированием на газе / Прогрессивная горелка с электронным регулированием на мазуте - максимальная вязкость топлива 50°Е при 50°С	MULTIFLAM 300.1 PRE ... 1800.1 PRE

Другие возможные исполнения:

- Специальные исполнения в зависимости от возможности изготовления
- Исполнение для тяжелого мазута большой вязкости по отдельному заказу

ТОПЛИВО:

- Природный газ
- Сжиженный газ
- Мазут (макс. вязкость 50°Е при 50°С)

ВЫБРОСЫ

Класс	Газ		Класс	Масло	
	NOx	мг/кВтч		NOx	мг/кВтч
1		170	1	250	
2		120	2	185	
3		80	3	120	

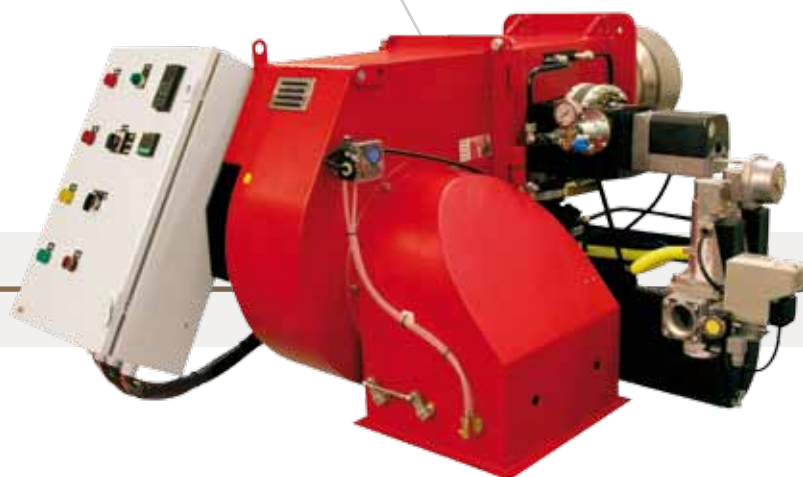
Все модели отвечают европейскому стандарту EN 676 и EN 267

СТАНДАРТЫ

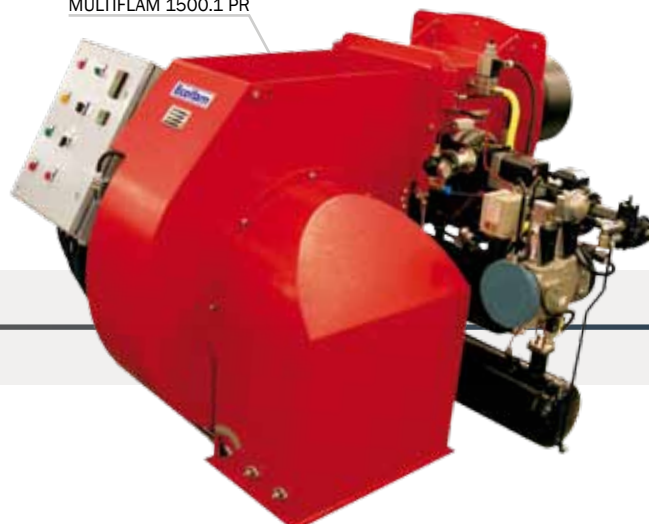
Все изделия отвечают требованиям следующих директив:

- 2006/42/ЕС Директива по машинному оборудованию
- 2004/108/ЕС Директива по ЭМС
- 2006/95/ЕС Директива по низковольтному оборудованию
- 2009/142/ЕС Директива по газовому оборудованию

MULTIFLAM 600.1 PR



MULTIFLAM 1500.1 PR



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Двухблочные горелки подходят для всех типов установок и могут работать с существующими вентиляторами, преодолевая высокое сопротивление в теплообменнике или камере сгорания согласно требованиям клиентов или техническим условиям промышленных установок
- Горелки с отдельностоящим дутьевым вентилятором могут работать с использованием предварительно подогретого воздуха и позволяют достичь значительной экономии энергии за счет теплоты горячих дымовых газов, которая рекуперирована с помощью теплообменника, устанавливаемого в контуре дымовых газов (максимальная температура воздуха для горения 200°)
- по своим конструктивным узлам и основным характеристикам горелки серии TS совпадают с моноблочными горелками. Это позволяет использовать одни и те же компоненты и инструменты для регулировки
- Возможны следующие модификации: Прогрессивные горелки с механическим регулированием мощности, горелки с модуляцией мощности с PID-регулятором, либо с микропроцессорным блоком управления (BMS), который также поддерживает инверторную систему управления скоростью вентилятора и устройство тонкой регулировки содержания O₂
- Все модели горелок серии TS отличаются легкостью в обслуживании. Доступ к огневой головке предусмотрен из верхней части кожуха.

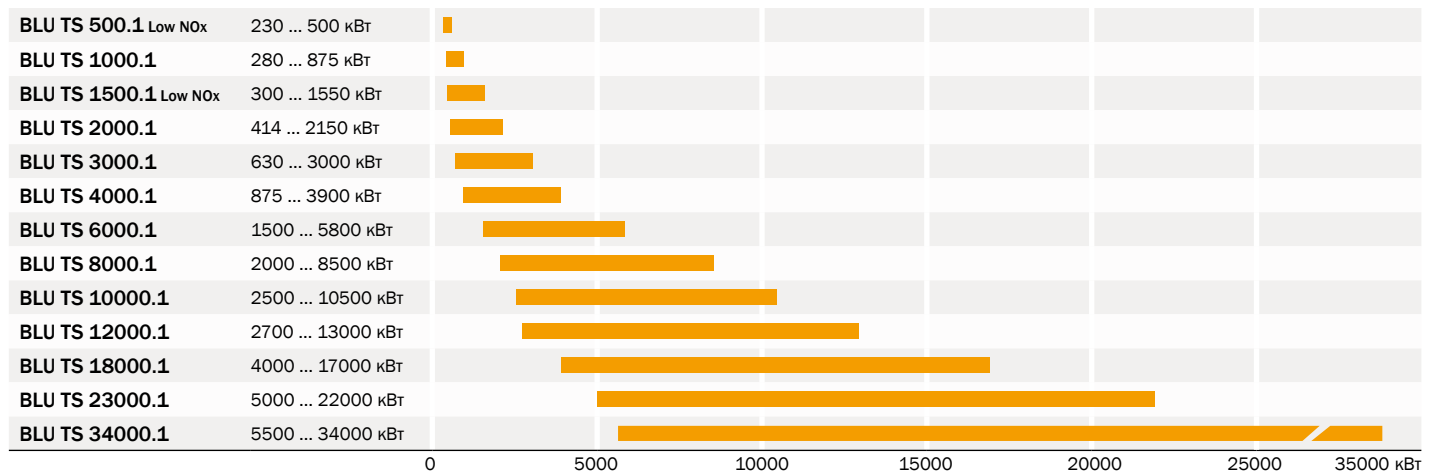
КОНФИГУРАЦИИ

Горелки серии TS представлены в следующих исполнениях:

Серия TS ... AB	Двухступенчатые (модели до 2 МВт)
Серия TS ... PR	Прогрессивная горелка с механическим регулированием мощности
Серия TS ... PRE	Прогрессивная горелка с электронным регулированием мощности

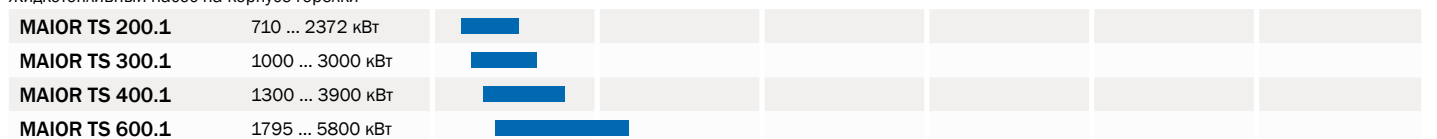
ОБЗОР АССОРТИМЕНТА

ГАЗ

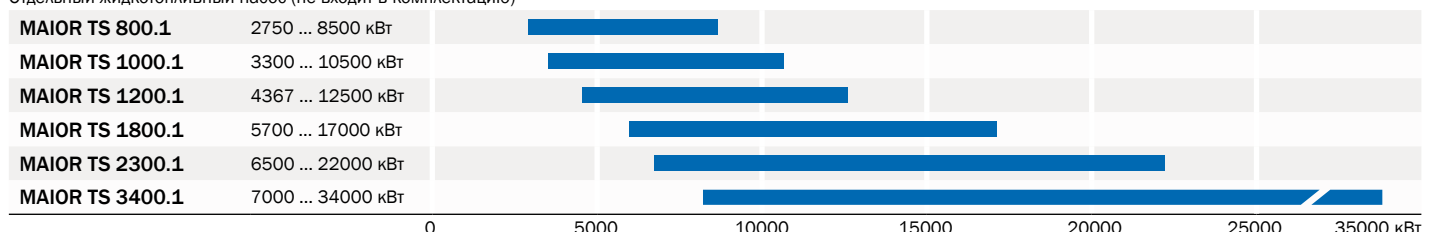


ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Жидкотопливный насос на корпусе горелки



Отдельный жидкотопливный насос (не входит в комплектацию)



МАЗУТ

Жидкотопливный насос на корпусе горелки

OILFLAM TS 200.1	710 ... 2372 кВт	
OILFLAM TS 300.1	1000 ... 3000 кВт	
OILFLAM TS 400.1	1300 ... 3900 кВт	
OILFLAM TS 600.1	1795 ... 5800 кВт	

Отдельный жидкотопливный насос (не входит в комплектацию)

OILFLAM TS 800.1	2750 ... 8500 кВт	
OILFLAM TS 1000.1	3300 ... 10500 кВт	
OILFLAM TS 1200.1	4367 ... 12500 кВт	
OILFLAM TS 1800.1	5700 ... 17000 кВт	
OILFLAM TS 2300.1	6500 ... 22000 кВт	
OILFLAM TS 3400.1	7000 ... 34000 кВт	

ГАЗ/ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Жидкотопливный насос на корпусе горелки

MULTICALOR TS 100	300 ... 1000 кВт	
MULTICALOR TS 140	400 ... 1300 кВт	
MULTICALOR TS 200.1	414 ... 2150 кВт	
MULTICALOR TS 300.1	630 ... 3000 кВт	
MULTICALOR TS 400.1	875 ... 3900 кВт	
MULTICALOR TS 600.1	1500 ... 5800 кВт	

Отдельный жидкотопливный насос (не входит в комплектацию)

MULTICALOR TS 800.1	2000 ... 8500 кВт	
MULTICALOR TS 1000.1	2500 ... 10500 кВт	
MULTICALOR TS 1200.1	2700 ... 13000 кВт	
MULTICALOR TS 1800.1	4000 ... 17000 кВт	
MULTICALOR TS 2300.1	5000 ... 22000 кВт	
MULTICALOR TS 3400.1	5500 ... 34000 кВт	

ГАЗ/МАЗУТ

Жидкотопливный насос на корпусе горелки

MULTIFLAM TS 300.1	630 ... 3000 кВт	
MULTIFLAM TS 400.1	875 ... 3900 кВт	
MULTIFLAM TS 600.1	1500 ... 5800 кВт	

Отдельный жидкотопливный насос (не входит в комплектацию)

MULTIFLAM TS 800.1	2000 ... 8500 кВт	
MULTIFLAM TS 1000.1	2500 ... 10500 кВт	
MULTIFLAM TS 1200.1	2700 ... 13000 кВт	
MULTIFLAM TS 1800.1	4000 ... 17000 кВт	
MULTIFLAM TS 2300.1	5000 ... 22000 кВт	
MULTIFLAM TS 3400.1	5500 ... 34000 кВт	

MULTICALOR TS 400.1 PR HT



BLU TS 6000.1 PR HT



Ecoflam неизменно стремится к повышению стандартов защиты окружающей среды, оптимизируя существующую продукцию и разрабатывая новые проекты, направленные на предложение эффективных, надежных и технологически современных решений, отвечающих строжайшим европейским нормам, в частности, в области снижения вредных выбросов и экономии энергии.

Новые серии жидкотопливных горелок с низким уровнем выбросов NOx представлены в одно- и двухступенчатом и модулирующем исполнениях для комплектных установок.



MAX LN – Одноступенчатые горелки с низким уровнем выбросов NOx

- Одноступенчатые горелки на дизельном топливе номинальной мощностью от 15 до 65 кВт.
- Специальная технология сгорания гарантирует низкий уровень выбросов NOx – ниже 115 мг/кВтч (EN 267:2009).
- Высокая эффективность вентиляции.
- Простой монтаж, регулировка и техническое обслуживание.



MAX 4 LN
24 - 34 кВт

Особые индивидуальные модели двухступенчатых горелок с низким уровнем выбросов NOx

- Двухступенчатые горелки на дизельном топливе мощностью от 11 до 42 кВт.
- Технология сгорания Blue Flame гарантирует низкий уровень выбросов NOx – ниже 110 мг/кВтч (EN 267:2009).
- Высокая производительность в условиях больших высот.



UB1.42 VD
18 - 42 кВт

F10/F15 E2-5 – Модулирующие горелки с низким уровнем выбросов NOx

- Инновационные модулирующие горелки на дизельном топливе выходной мощностью от 8 до 62 кВт.
- Технология сгорания Blue Flame гарантирует низкий уровень выбросов NOx – ниже 100 мг/кВтч (EN 267:2009).
- Патентованная система модуляции.
- Высокая эффективность вентиляции.
- Низкий уровень шума и низкое потребление электроэнергии.
- Простая настройка с помощью 3-точечной кривой.



F10E2-5.24
14 - 24 кВт

Горелки, работающие на дизельном топливе с низким содержанием серы и смесях дизельного топлива/биотоплива (B10, содержание биотоплива до 10%).

Специальные модели горелок для керосина с низким уровнем выбросов NOx.

Компания Ecoflam получила всеобщее признание благодаря своей способности разрабатывать и изготавливать изделия по индивидуальным заказам и предлагать клиентам особые решения для любых типов установок. Успешные проекты клиентов как в области комплектных поставок, так и в сфере распространения нашей продукции на протяжении многих лет подтверждают, что ассортимент Ecoflam отвечает самым высоким требованиям в самых сложных условиях.

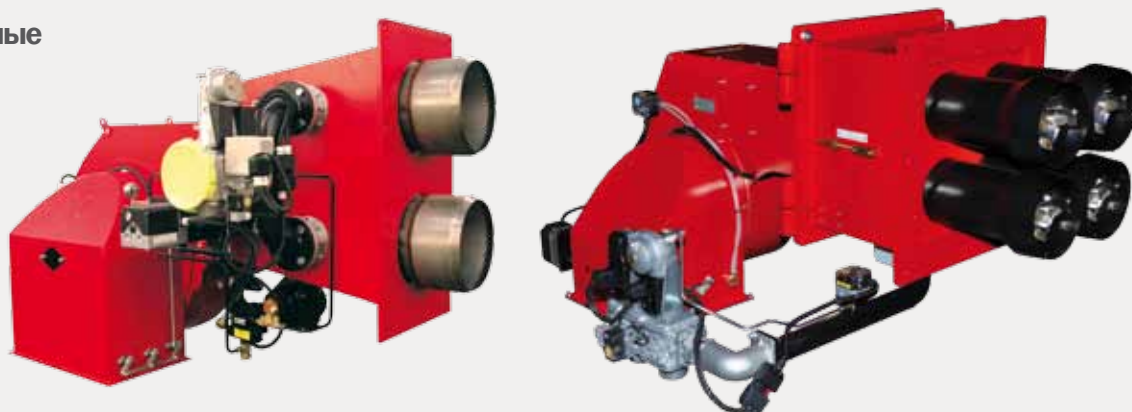
Исполнения для высоких температур



Компактные изделия промышленного назначения



Короткофакельные горелки





Техническое обслуживание и ремонт

Горелка – важнейший элемент установки. Для гарантии ее исправности необходимо регулярно проводить техническое обслуживание. Также важно своевременно проверять все устройства безопасности.

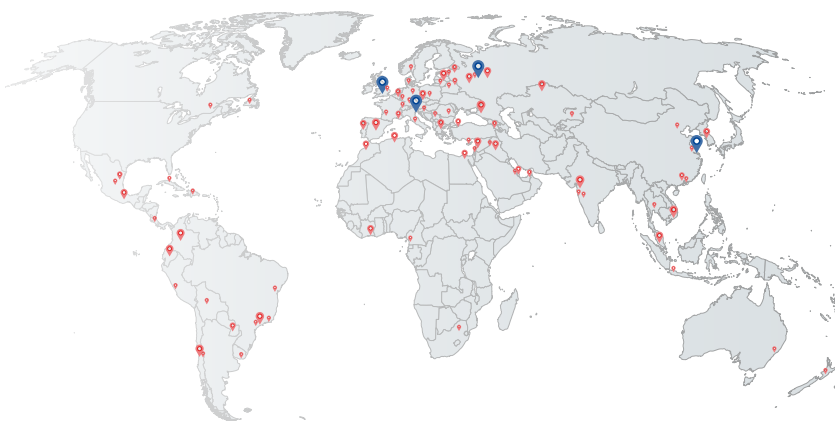
Профессиональные специалисты Ecoflam идеально справляются с этой задачей на установках любого типа.

Академия горелок

В ответ на потребности клиентов компания Ecoflam открыла Академию горелок – школу, на базе которой наши специалисты делятся своими знаниями с партнерами и заказчиками.

Для персонала котельных, операторов и инженеров это дает возможность пройти несколько полезных курсов обучения на испытательных стендах под руководством высококвалифицированных инструкторов, которые ведут занятия на английском, немецком, французском, итальянском и голландском языках.

Занятия в Академии горелок проводятся в нескольких учебных центрах, где установлены котлы, а персонал прошел теоретическую и практическую подготовку. Курсы проводятся на разных уровнях, кроме того, возможна разработка особых программ по требованию клиентов.



Надежные поставки запасных частей

В мире Ecoflam запасные части всегда были одним из важнейших элементов. Учитывая большое количество частей, из которых состоит каждое отдельное изделие, некоторые из них подвержены естественному износу и требуют периодической замены. Ecoflam опирается на международную сеть, предлагающую оригинальные запасные части, гарантирующие высочайшее качество, надежность и безопасность эксплуатации оборудования.

Пусконаладка

Для безопасной и эффективной эксплуатации систем горелок крайне важно доверить проведение пусконаладочных работ специалистам. Они обеспечат оптимальную регулировку горения в полном диапазоне мощности, с испытаниями всех средств безопасности. Техники сервисного отдела Ecoflam обладают всеми необходимыми знаниями и опытом для решения данной задачи и беспрепятственного ввода вашего оборудования в эксплуатацию.



Всемирная сервисная сеть

Ecoflam продает свою продукцию через всемирную сеть партнеров, состоящую из высококвалифицированных местных инженеров, которые выполняют все необходимые работы по обслуживанию клиентов. Они проводят пусконаладочные работы и оказывают профессиональные услуги на местном уровне.





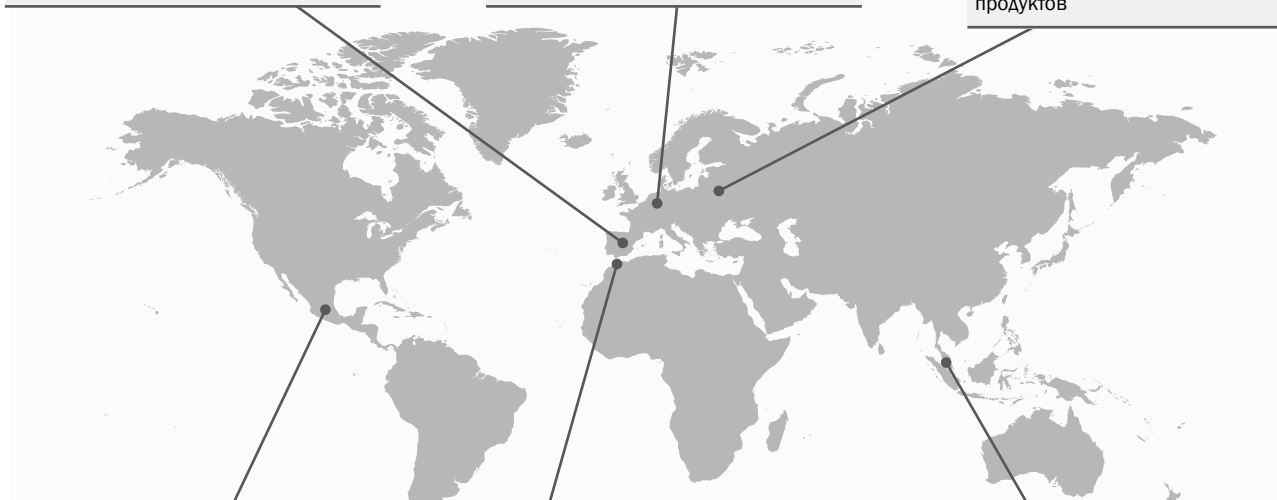
Виллакьянья, Толедо, Испания
Отходы мебельной промышленности (деревянная стружка и опилки)



К€льн, Германия
Отопление комплекса зданий и подогрев технической воды



Береза, Беларусь
Переработка пищевых продуктов, производство сыра и других молочных продуктов



Лagos-де-Морено, Мексика
Обработка пищевых продуктов, изготовление сухого молока

Танжер, Марокко
Производство пара для энергетической установки

Серембан, Малайзия
Производство латексных медицинских перчаток



Ecoflam

www.ecoflam-burners.com

ГОЛОВНОЙ ОФИС
Via Roma, 64
31023 Resana (TV)

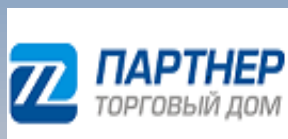
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЙ ОФИС
Viale A. Merloni, 45
60044 Fabriano (AN)

Тел.: +39 0423 719500
Факс: +39 0423 719580
Интернет: www.ecoflam-burners.com
Эл. почта: export@ecoflam-burners.com

Деятельность компании контролируется и координируется Ariston Thermo SpA. Via A. Merloni, 45 - 60044 Fabriano (AN) - CF 01026940427

Редакция 1.2 - 13/04/2016

ECOFLAM Bruciatori S.p.A. оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить любого рода изменения, которые, по ее мнению, являются необходимыми и полезными для выпускаемой продукции и не оказывают негативного влияния на основные рабочие характеристики.



ООО Торговый дом "Партнёр"

8 903 886 58 83 – Телефон отдела продаж.
E-mail: tdpartner-kotel@mail.ru