



**ОЙЛОН –
технология чистого горения**

1. Ойлон –
технология чистого
горения

2. Ойлон –
компетентность

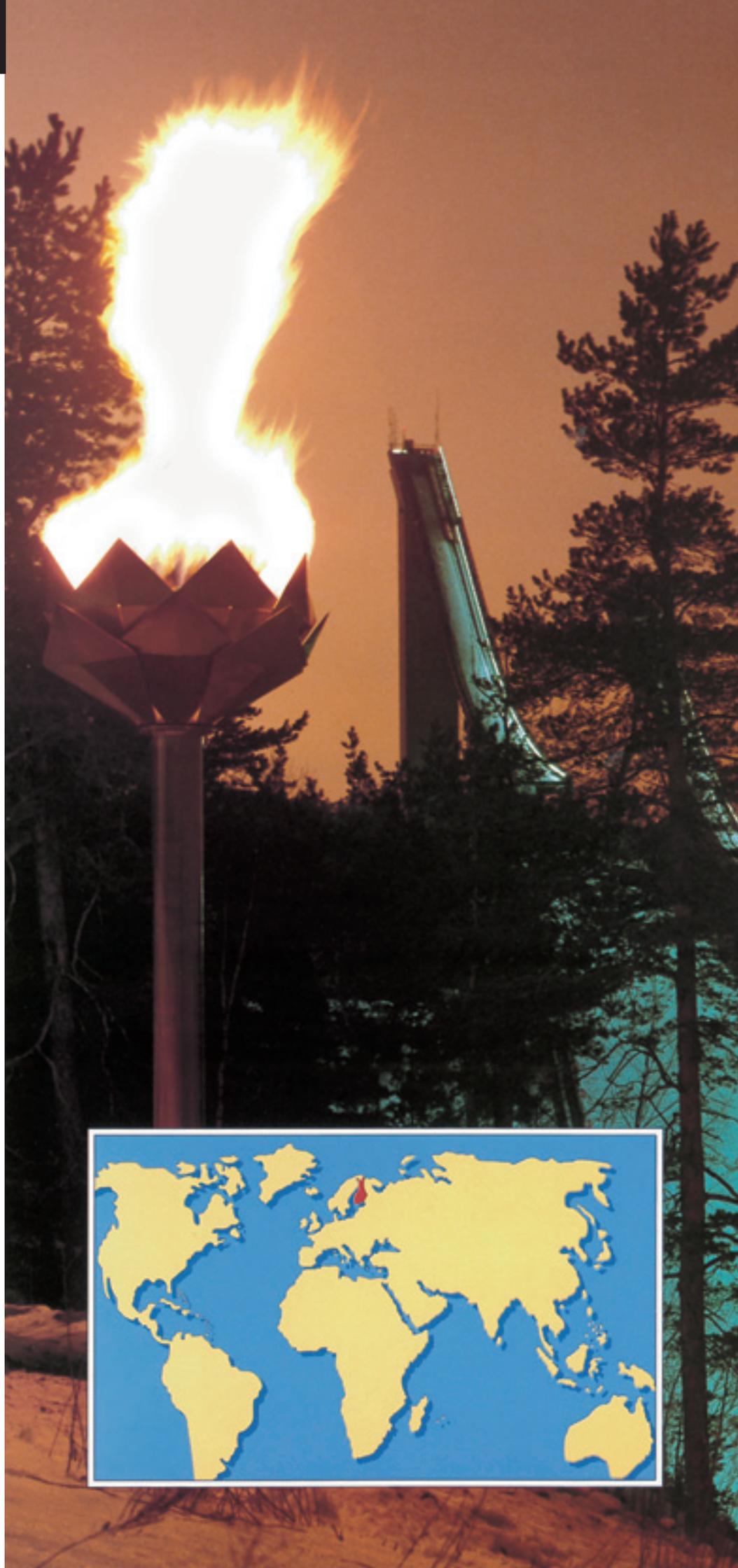
3. Ойлон –
экологически чистая
технология

4. Ойлон –
электростанции и
технологические
процессы

5. Ойлон –
оборудование для
теплоцентралей
промышленных и
судовых котельных
установок

6. Ойлон –
отопление жилых
домов

7. Ойлон –
продукция



ОЙЛОН – ТЕХНОЛОГИЯ ЧИСТОГО ГОРЕНИЯ

«Ойлон» - это частная финская компания, основанная в 1961 г. Предприятие фирмы «Ойлон» находится в Лахти, городе, хорошо известном как центр зимнего спорта. Во время зимних спортивных состязаний на лыжном стадионе Лахти горит факел, изготовленный фирмой «Ойлон». Этот факел является одним из примеров многосторонней компетентности фирмы в области технологии чистого горения.

Технология горения

Промышленные горелки «Ойлон» имеют различные применения:

- на электростанциях
- в технологических процессах
- в районных котельных
- на судах
- для отопления индивидуальных домов и жилых массивов

Помимо горелок, «Ойлон» также часто поставляет системы управления и регулирования, КИП, вентильные распределители, станции предварительного нагрева и насосные станции.

Компании концерна «Ойлон»

В концерн Oilon в Финляндии входят материнская компания АО Oilon International и её дочерние компании АО Oilon, АО Oilon Energy, АО Geopro Systems а также АО Ecopower Technology. Кроме того Oilon имеет дочерние и торговые компании за границей: в Польше Oilon Polska Sp. z o.o., в Германии Oilon GmbH, в России ООО Oilon в Санкт-Петербурге, Москве и Екатеринбурге, а также Oilon China Ltd. в Гонконге и в Вуси на материке Китая. Кроме того в Китае было открыто производственное предприятие Oilon Burners (Wuxi) Co. Ltd., на котором производятся промышленные горелки для рынка Азии.



АО «Ойлон», г. Лахти

Компетентность фирмы «Ойлон»

Основная стратегия «Ойлон» - уделение особого внимания разработке продукции. С самого начала своей деятельности фирма «Ойлон» сама проектировала и совершенствовала все производимые модели горелок. Благодаря постоянному развитию продукции и её широкому ассортименту, «Ойлон» является сегодня признанным экспертом в области производства горелок.

Лидер на рынке

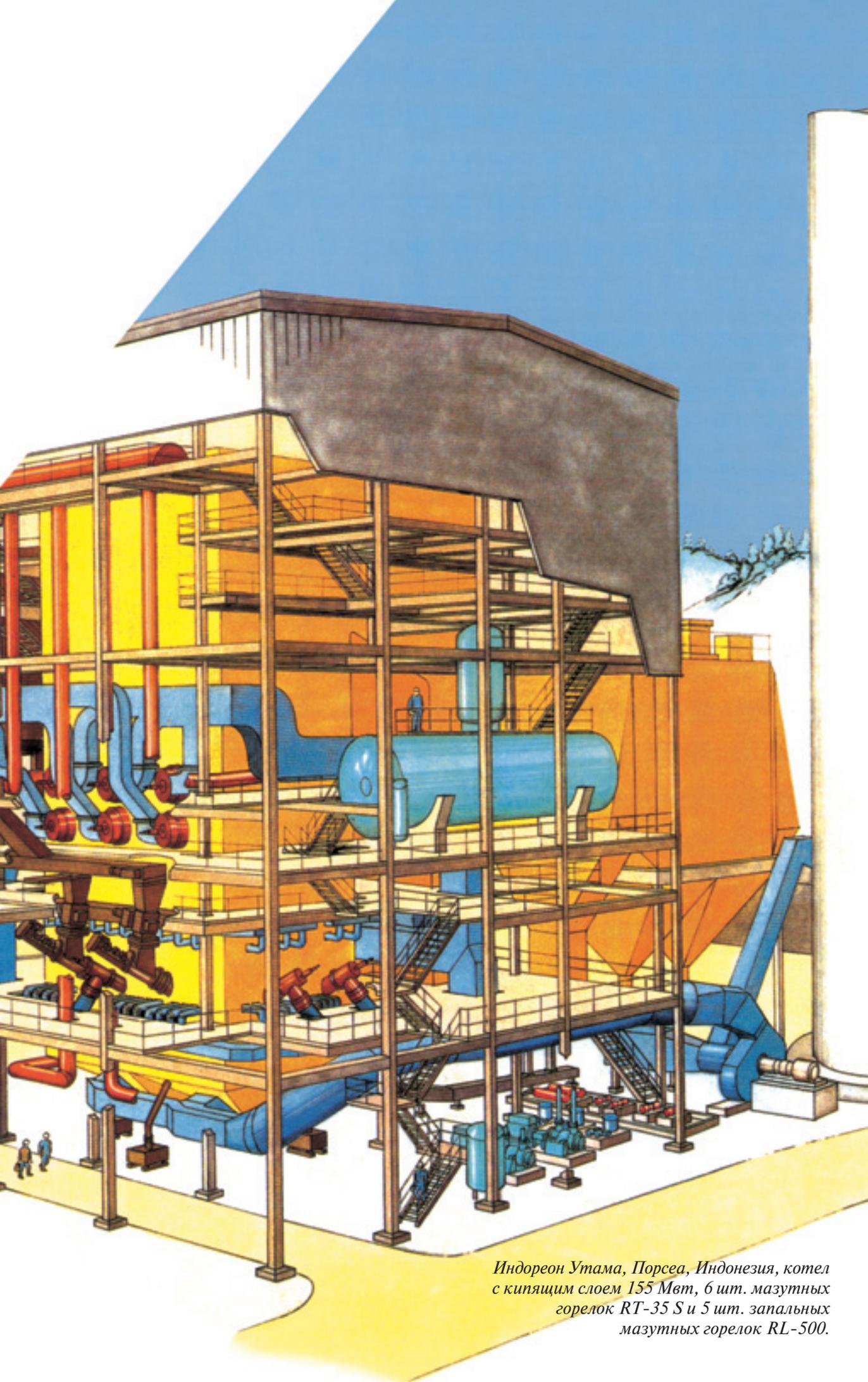
Годовой оборот концерна «Ойлон» составляет около 30 млн. евро половина которого приходится на экспортные операции. Персонал концерна составляет 200 человек. От общего объема продаваемых в Финляндии горелок, на долю фирмы «Ойлон», в зависимости от вида продукции, приходится 60-80 %.

Преимущества «Ойлон» перед конкурентами

1. Богатый опыт.
2. Постоянное развитие продукции, основанное на потребностях клиентов.
3. Учет экологических требований.
4. Индивидуальное проектирование отличающееся гибкостью.
5. Широкий ассортимент продукции.
6. Высокий уровень обслуживания и обучения.
7. Комплексное управление процессом горения.
8. Многолетний опыт безупречной работы на российском рынке.



Oilon Burners (Wuxi) Co. Ltd., Kumay



*Индореон Утама, Порсеа, Индонезия, котел
с кипящим слоем 155 Мвт, 6 шт. мазутных
горелок RT-35 S и 5 шт. запальных
мазутных горелок RL-500.*

ОЙЛОН – КОМПЕТЕНТНОСТЬ

Компетентность фирмы «Ойлон» основывается на более чем 30-летнем опыте работы. В фирме «Ойлон» работают специалисты, занимающиеся разработкой и созданием горелок для различных процессов горения.

Постоянное развитие

Фирма «Ойлон» непрерывно развивает свои горелки, стремясь, чтобы они всегда находились на самом высоком уровне. Целями разработок являются максимальный КПД горелок в сочетании с их экологической чистотой и эксплуатационной надежностью.

Разработка в соответствии с требованиями заказчика

Помимо своей стандартной продукции, «Ойлон» может поставлять горелки для удовлетворения индивидуальных требований заказчиков, даже для весьма сложных объектов. Каждая поставка требует от компании и ее персонала глубокого проникновения в проблему разработки системы горелок, действующих в своих, особых условиях. Современная технология разработок, инновации и многолетний опыт сформировали прочный фундамент для успешного проектирования и производства.

Монтаж и обслуживание

«Ойлон» не только производит горелки. При необходимости «Ойлон» может обеспечить монтаж, шефмонтаж, а также подбор и подготовку персонала для эксплуатации. «Ойлон» уделяет особое внимание ориентированному на потребителя сервису и стремится к комплексному владению технологией сжигания.

Особое преимущество – широкий ассортимент изделий

Особым преимуществом фирмы «Ойлон» является широкий ассортимент различных мазутных, газовых и комбинированных горелок как для отопления, так и для применения в промышленных процессах.

Кроме традиционных видов топлива можно также использовать жидкие и газообразные виды топлива, образующиеся при различных технологических процессах.

Диапазон мощности горелок: 12 кВт – 63.000 кВт (63 МВт).





ОЙЛОН – ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Сжигание в горелках Low-NO_x

За последние годы в ряде стран законы, касающиеся защиты окружающей среды ужесточились и максимально допустимый уровень выбросов продуктов горения был снижен. Одновременно возросло и чувство ответственности самих промышленных предприятия за сохранение чистоты окружающей среды. При разработке своих изделий «Ойлон» также стремится к их экологической чистоте - минимальному уровню выбросов.

Фирма «Ойлон» разработала такой тип горелок, предназначенных главным образом для электростанций, с помощью которых появилась возможность существенно снизить уровень окислов азота, образующихся в результате процесса горения. Благодаря новой технологии фирмы «Ойлон», выбросы NO_x, в зависимости от параметров процесса, могут быть уменьшены на 30-60 %.

В горелках новой конструкции используется технология, при которой топливо или воздух подаются ступенчато.

В горелке Low-NO_x фирмы «Ойлон» также возможна рециркуляция дымовых газов. В

качестве топлива можно использовать газ и различные сорта мазута. При применении горелок Low-NO_x фирмы «Ойлон» содержание NO_x в выбросах отвечает даже самым жестким требованиям, независимо от вида используемого топлива.

Сжигание дурнопахнущих газов

В ходе промышленных процессов изготовления бумаги и целлюлозы выделяются дурнопахнущие газы, которые можно уничтожить при помощи промышленных горелок, изготавливаемых фирмой «Ойлон». Продукция фирмы «Ойлон» нашла свое применение на многих целлюлозно-бумажных комбинатах и помогла им привести производство в соответствие с требованиями близлежащих жилых районов.

Газы уничтожаются путем сжигания в котле или в специальном трубопроводе. Помимо горелок, «Ойлон» также поставляет камеры сгорания, которые обеспечивают эффективное сжигание газов. Регулирование и управление подачей топлива и воздуха горения всегда выполняется системой автоматики или системой логического управления. Это позволяет управлять горением наилучшим образом.



АО Несте, г. Порвоо, Нефтеперерабатывающий завод, паровая электростанция 150 т/час. 3 шт. горелки GT-50 S Low-NO_x на природном газе или на газе перерабатывающего завода. Показатель NO_x на всех диапазонах мощностей ниже 50 мг (NO₂)/МДж



*АО Каукас, г. Лаппеенранта, Финляндия
Установка MT-12 S для сжигания
дурнопахнущих газов целлюлозно-бумажного комбината.*

*AVR-Chemie B.V., Роттердам,
Нидерланды, линии DTO-8 и DTO-9 для
сжигания вредных отходов.
Оборудование фирмы «Ойлон» для
сжигания тяжелого
мазута/отработанного масла, жидких и
пастообразных отходов.*



Сжигание вредных отходов производства

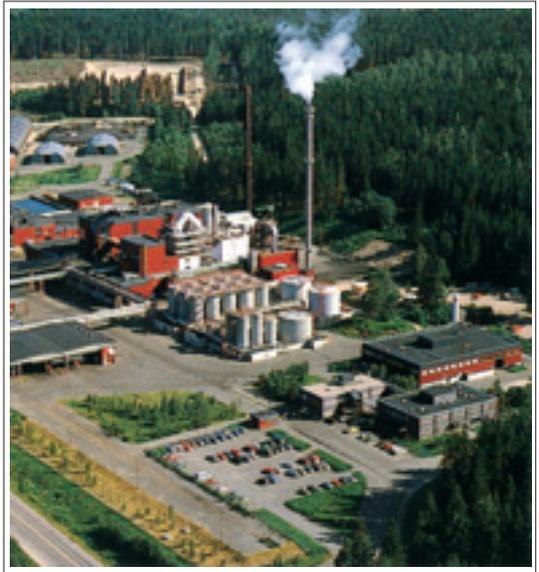
Вредные отходы, какими являются загрязненный грунт, различные растворители, отходы красителей, старые медикаменты, отработанные масла, отходы химического производства и различные побочные продукты промышленных процессов могут уничтожаться экологически безопасным образом только на современных специально предназначенных для этого установках. Отходы вначале сжигаются во вращающейся печи при температуре 1200°C, а затем во вторичной камере сгорания.

Большинство отходов уничтожаются пламенем горелок или фурм, расположенных на передней стенке вращающейся печи или на боковых стенках вторичной камеры сгорания. Оборудование для сжигания имеет также большое значение для управления процессом сжигания твердых отходов, подаваемых в камеру. С его помощью управляется весь процесс сжигания отходов.

Заводы по сжиганию вредных отходов имеют чрезвычайно сложные условия сжигания, поскольку топливо очень сильно колеблется как по своему составу, так и по калорийности. Учитывая, что трудные условия сжигания следует объединить с высокой технической готовностью, эксплуатационной надежностью и безопасностью, то можно понять, что перед оборудованием сжигания поставлены очень высокие требования по качеству. Кроме горелок, в поставку фирмы «Ойлон» входят клапаны, измерительное оборудование и автоматика горелок.

Доказательством заслуживающим доверия компетентности фирмы «Ойлон» является тот факт, что она занимает ведущее место в качестве поставщика оборудования для сжигания

вредных отходов в Нидерландах, Венгрии, Германии, Великобритании, Бельгии, Финляндии, Кореи, Малайзии, Тайване и Китае.

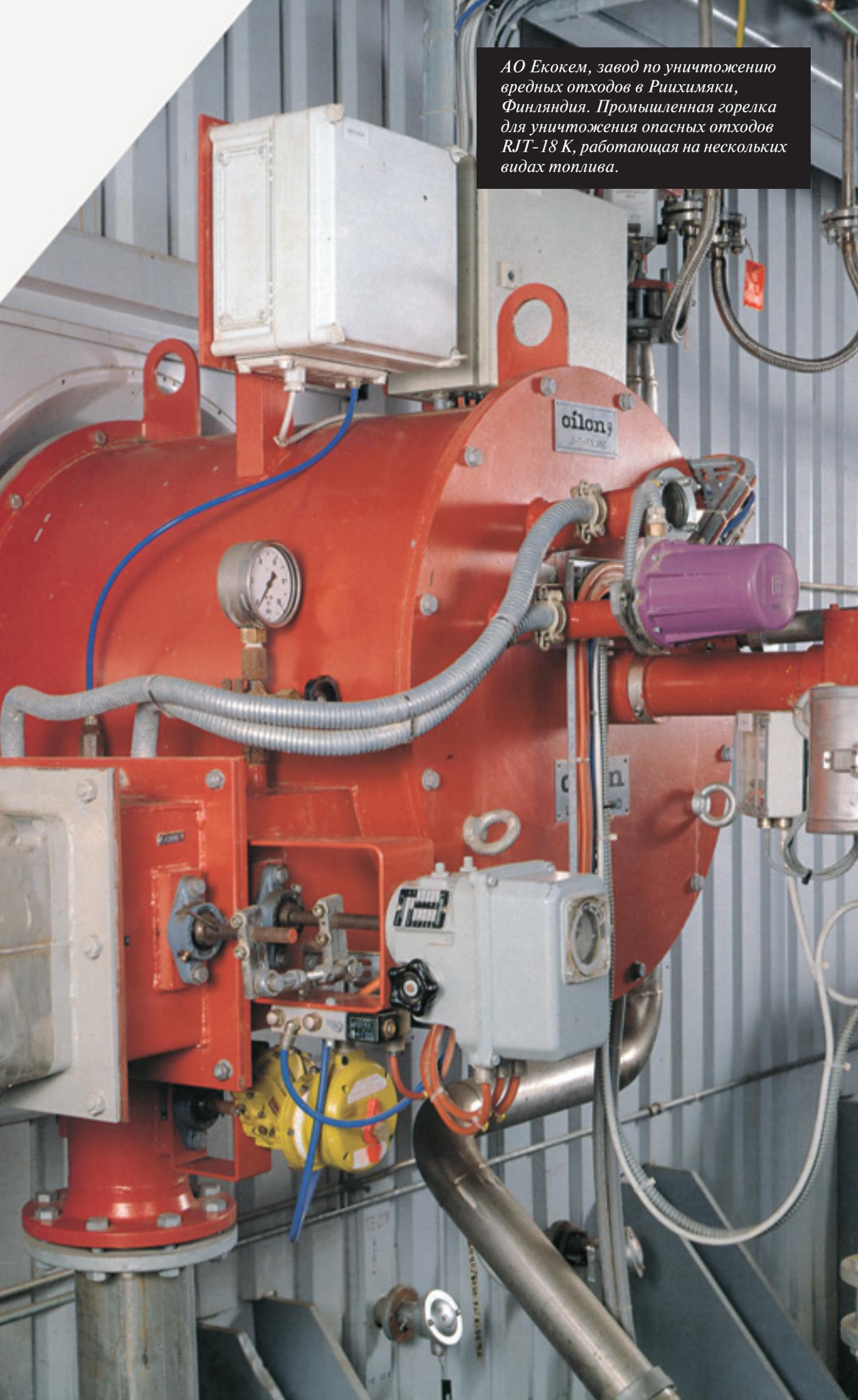


АО Екокем, Риихимяки, Финляндия, установка по сжиганию вредных отходов, две линии сжигания. Горелки и фурмы фирмы «Ойлон» для жидких, газообразных, пастообразных отходов, растворителей, а также для мазута и отработанных масел.



Фирма Dongae Pulp Co., Южная Корея, завод по производству сульфатной целлюлозы. Горелка MT-12 S для установки по сжиганию дурнопахнущих газов.

АО Екокем, завод по уничтожению вредных отходов в Риихимяки, Финляндия. Промышленная горелка для уничтожения опасных отходов RJT-18 K, работающая на нескольких видах топлива.



ОЙЛОН – ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

Компетентность фирмы «Ойлон» видна на многих электростанциях и промышленных предприятиях, для сложных условий которых были выбраны ее надежные в эксплуатации горелки.

Компетентность

В технологических процессах необходимо уметь работать с различными видами топлива и изменяющимися условиями топок. Появляющиеся в качестве побочных продуктов процесса жидкости и газы зачастую можно уничтожить сжиганием. Для этих целей применяются комбинированные промышленные горелки «Ойлон», с помощью которых жидкости и газы можно сжигать либо по отдельности, либо одновременно.

«Ойлон» достиг хороших результатов в области сжигания различных видов топлива, как жидкого, так и сжигаемого в расплавленном виде, как, например, мазут, асфальт, остатки химического производства, вредные отходы и сера. Из газообразных видов топлива используется природный газ, сжиженный газ, угарный газ, сероводород и различные газовые выбросы.

Для управления горелками чаще всего применяются системы с программируемой логикой, к большому ресурсу которых, кроме горелки, можно подключить также и другие процессы завода. Температуры процесса можно регулировать точно в пределах требований безопасного и высокоэф фективного сгорания.



*Орисса Майнинг Корпорэйшн, Индия.
Горелки для печи спекания FeCr: 4 шт. запальных и фурмовых горелок, 1 горелка для сушильного барабана RT-18K, в качестве топлива используется СО и мазут.*

Абсолютная надежность гарантии с учетом требований заказчика

Фирма «Ойлон» проектирует и изготавливает системы для сжигания, включая блоки автоматики и управления, например, для использования на электростанциях и в технологических процессах.

Системы могут быть установлены на следующих типах котлов:

- электростанции и технологические котлы
 - котлы с кипящим слоем
 - содорегенерационные котлы
 - мазутные и газовые котлы
 - котлы-утилизаторы
- предприятия по сжиганию опасных отходов
- установки для сжигания дурнопахнущих газов
- печи для обжига извести
- промышленные печи
- генераторы горячего воздуха.

Фирма «Ойлон» полностью отвечает за свою продукцию, а это означает, что она отвечает за качество разработки и монтажа, пробную эксплуатацию, а также несет ответственность за его работу, КПД и уровень выбросов. При желании заказчика ему могут быть предоставлены услуги регулярного ухода за оборудованием.



*Раухалахти, электростанция, паровой котел
производительностью 100 т пара в час.
2 горелки RT-50 SN и 1 горелка RT-5 SN типа Low-
-NO_x на мазуте. Показатель выброса NO_x для всех
диапазонов мощностей ниже 120 мг (NO₂)/МДж.*



Построенный фирмой АО Раума-Репола на верфи Раума для АО Neste танкер дедвейтом 45000 т для перевозки мазута и нефтепродуктов.

Вспомогательный котел танкера включает: 2 мазутные горелки Oilon RP-1000 ME и 1 станцию фильтрации, нагнетания и предварительного подогрева Oilon PK-3000 S

Требования, предъявляемые к параметрам горения, высоки, поскольку дымовые газы используются для производства инертного газа суда.

ОЙЛОН – ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕПЛОЦЕНТРАЛЕЙ И ПРОМЫШЛЕННЫХ И СУДОВЫХ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК

Теплоцентрали

Можно сказать, что создание системы центрального отопления в северных странах из-за холодного климата является почти необходимостью. Например, в Финляндии свыше 80 % городских квартир подключены к сети центрального отопления.

Теплоцентрали строятся в непосредственной близости от жилых районов и они зачастую работают без обслуживающего персонала или управляются дистанционно. Выход котельной из строя при сильных морозах может причинить огромные убытки, а среди потребителей по меньшей мере недовольство. По этой причине, от горелок, работающих на теплоцентралях, требуется безусловная эксплуатационная надежность, малая потребность в обслуживании и экологически чистое сгорание.

Благодаря опыту, приобретенному в арктических условиях, горелки фирмы «Ойлон» отвечают даже самым строгим требованиям по эксплуатации и экологической чистоте. В производственную программу фирмы «Ойлон» входят газовые, мазутные и комбинированные горелки для теплоцентралей самых различных размеров.

Промышленные котельные установки

Промышленная котельная установка удовлетворяет потребность промышленного процесса в тепле. Надежная работа котельной установки обеспечивает со своей стороны бесперебойность и безотказность процесса, а также высокое качество производимой продукции. Горелки промышленных котельных установок должны легко воспламеняться и безотказно работать в течение даже очень длительных рабочих периодов. Горелки «Ойлон» нашли свое успешное применение, в частности, на следующих промышленных объектах:



Энергораспределительная фирма г. Форсса. Передвижная теплоцентральный 2 x 2,0 Мвт, 2 шт. мазутных горелок RP-201 H

- в модульных паровых котлах целлюлозно-бумажных комбинатов
- в генераторах горячего воздуха и котлах горячего масла механической обработки древесины
- в паровых котлах пищевой промышленности.

Судовые котельные установки

Котельные установки, оборудованные горелками, блоками управления и мазутными агрегатами фирмы «Ойлон» работают на многих морских судах и плавучих буровых платформах. Горелки, поставляемые на суда и для плавучих буровых платформ отвечают требованиям, предъявляемым различными международными морскими регистрами и классификационными учреждениями, как например, Det Norske Veritas, Bureau Veritas, Lloyd's Register of Shipping и Судовой Регистр России.



Энергораспределительная компания г. Кервава: теплоэлектростанция Савио. 2 комбинированные горелки GKP-800 ME по 8 Мвт на газе и дизельном топливе. Установка находится рядом с пивным заводом Синебрюхофф и производит для нужд завода электроэнергию и тепло.



Кунгур, Пермь, Россия, теплоцентральный. Комбинированные газомазутные горелки: 3 шт. горелки GRP-1000 ME по 10 Мвт и 3 шт. горелки GRP-700 M по 7 Мвт.



ОЙЛОН – ОТОПЛЕНИЕ ЖИЛЫХ ДОМОВ

Фирма «Ойлон» обеспечивает отопление жилых домов. Продукция фирмы «Ойлон» охватывает широкий выбор горелок для отопления различных объектов: индивидуальных домов, секционных домов, а также многоэтажных жилых и общественных зданий.

Ойлон - это надежность

Фирма «Ойлон» имеет длительный опыт в области отопления жилых зданий и сооружений. Этот опыт накапливался в течение длинных и холодных финских зим, которые к надежности горелок предъявляют особо жесткие требования. Сегодня горелки «Ойлон» известны во всем мире как надежные отопительные приборы, которые отвечают в домах не только за отопление, но и за горячее водоснабжение.



Junior Pro



GP-80 H

Ойлон - это удобство

В качестве топлива для горелок фирмы «Ойлон» используется дизельное топливо, мазут, сжиженный или природный газ.

При этом отопление на газе или мазуте является приятным - от безопасных водяных батарей тепло распространяется по квартире равномерно.

Кроме того, отопление на газе или мазуте легко в эксплуатации - горелки работают автоматически и редко нуждаются в обслуживании.

Ойлон - это экономичность

Горелки фирмы «Ойлон» позволяют не только сберечь окружающую среду, но и сэкономить на расходах по отоплению. Мазутное или газовое отопление является экологически чистым, благодаря новейшей технологии и экономичному предварительному нагреву используемым в горелках «Ойлон». Расходы на отопление будут умеренными благодаря используемой в горелках «Ойлон» технологии экономии газа и мазута.



Junior Pro u Oilon Plus

ОЙЛОН – ПРОДУКЦИЯ

ПРОДУКЦИЯ



Группа

1

Горелки Юниор

Эти горелки предназначены главным образом для отопления индивидуальных домов и для генераторов горячего воздуха. Они рассчитаны для эксплуатации в суровых условиях Севера. Потребителями особенно ценятся надежность горелок и минимальная потребность в обслуживании. Шарнирная головка горелки и четкая конструкция обеспечивают легкий монтаж и обслуживание.



Группа

2

Горелки 6-26 Горелки 50-90

Эти горелки предназначены главным образом для бойлеров, паровых котлов и генераторов горячего воздуха жилых и промышленных зданий, в промышленных процессах, зерносушилках, малярных мастерских, теплицах, пекарнях и т. д. Шарнирная головка горелки и четкая конструкция обеспечивают легкий монтаж и обслуживание.



Группа

3

Горелки 130-150 Горелки 250, 280

Эти горелки предназначены главным образом для бойлеров, паровых котлов и калориферов в больших жилых, общественных промышленных зданиях, использования в технологических процессах, в теплицах и на судах. Они также могут использоваться в качестве вспомогательных горелок на предприятиях работающих на твердом топливе. Эти горелки моноблочного типа, мощность которых регулируется двухступенчатым, трехступенчатым или модулирующим способом.



Группа

4

Горелки 300-700

Эти горелки предназначены главным образом для бойлеров, паровых котлов и калориферов, в частности, для использования на теплоцентралях, в технологических процессах, а также в больших массивах, таких как больницы и т. д. Эти горелки моноблочного типа, мощность которых регулируется трехступенчатым или модулирующим способом. Они имеют встроенный вентилятор большой мощности с наклонными назад лопастями. Мазутный насос горелки всегда имеет собственный двигатель.



Группа

5

Горелки 800 ME-2000 ME

Эти горелки предназначены главным образом для бойлеров, паровых котлов и калориферов крупных промышленных объектов химической и деревообрабатывающей промышленности, электростанций и теплоцентралей. Они имеют отдельную горелку, отдельный блок подачи и предварительного нагрева мазута, отдельный управляющий блок и отдельный вентилятор, который выбирается в соответствии с сопротивлением тракта котла. Мощность горелки всегда регулируется модулирующим способом.

(1 кВт = 860 ккал/ч)

	Тип горелки	Топливо			Мощность кВт
		ЖИДКОЕ ТОПЛИВО	ГАЗ	ЖИДКОЕ ТОПЛИВО / ГАЗ	
	Junior Pro 10-50 Junior Gas	k	g		17 - 77 12 - 82
	кр- гр- gкр размер: 6, 24, 26, 50, 80, 90	k	g	g/k	42 - 1.500
	кр- гр- гр- gкр- грр- размер: 130, 140, 150, 250, 280	k k, r	g	g/k g/k, g/r	355 - 3.500
	кр- гр- гр- gкр- грр- размер: 300, 400, 500, 600, 700	k k, r	g	g/k g/k, g/r	770 - 9.500
	кр- гр- гр- gкр- грр- размер: 800, 1000, 1200, 1600, 2000ME	k k, r	g	g/k g/k, g/r	1.900 - 22.500

R- мазут

K- дизель

G- природный или сжиженный газ

ПРОДУКЦИЯ



Группа 6 Горелка Lenox Low-NO_x Серия Т-5...70 L

Lenox – это горелка с низкими выбросами NO_x с распылением топлива паром, разработанная для больших электростанций и технологических процессов. Горелка используется как нагрузочная, диапазон мощности горелок Lenox составляет 4,5 – 63 Мвт.

Горелки Lenox могут быть установлены на следующие объекты:

- жидкотопливные и газовые котлы
- котлы с кипящим слоем
- котлы горячего масла
- содорегенерационные котлы
- большие жаротрубные котлы

Технология Low-NO_x

В горелке Lenox, образование NO_x веществ в пламени сокращаются с помощью следующих методов:

- фазирование жидкообразного топлива с помощью специального сопла
- фазирование газообразного топлива с помощью регулирующегося соплового стержня
- фазирование и регулировка воздуха горения в двух зонах
- рециркуляция дымовых газов через горелку



Группа 6 Лопастная регистровая горелка Серия Т-5...50S

Воздух, поступающий в зону горения, делится между первичной и вторичной зонами воздушной коробки. Во вторичной зоне вихревые потоки создаются при помощи поворотных лопастей вентилятора, а в первичной зоне - при помощи неподвижных лопастей вентилятора. Горелка может использоваться в качестве рабочей и промышленной горелки, например:

- в котлах электростанций
- в котлах с псевдооживленным слоем
- в содорегенерационных котлах
- в линиях по сжиганию дурнопахнущих газов



Группа 6 Горелка с конической заслонкой Серия Т-3...35K

Воздух горения распределяется в воздушной коробке между первичной и вторичной зонами. Вращение воздуха производится при помощи неподвижного конуса и лопасти.

Горелка предназначена для промышленного применения, например:

- на предприятиях по уничтожению вредных отходов
- в промышленных печах
- в калориферах



Группа 6 Горелка с фурмой Серия L-250...550

Завихрение поступающего в зону горения воздуха создается при помощи неподвижных лопастей. Горелка предназначена, в частности, для использования в качестве:

- запальной горелки в котлах с кипящим слоем
- горелки в печах для обжига известки
- горелки для сжигания вредных отходов



Группа 6 Специальная фурма

Эта фурма может применяться, в частности, для распыления газов и жидкостей в топках заводов по уничтожению вредных отходов.



Группа 8 Блок фильтрации, нагнетания и предварительного нагрева мазута

Блоки фильтрации, нагнетания и предварительного нагрева мазута фирмы «Ойлон» в части фильтрации и нагнетания оборудованы двойными трубопроводами. Применение резервного трубопровода обеспечивает безотказное циркулирование мазута. Мазут нагревается до требуемой вязкости при помощи горячей воды или пара. Для заводских запальных горелок станция снабжена электрическим теплообменником с тиристорным управлением. Блок теплоизолирован с помощью кожуха, где в качестве изолятора используют пеноуретан.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Вентильный распределитель

Отсечной и регулировочный клапаны мазутной или газовой горелки собраны в виде вентильного распределителя, который поставляется вместе с горелкой. Оборудование распределителя подсоединено и испытано на заводе, в результате чего монтаж на месте осуществляется легко и быстро.



(1 кВт = 860 ккал/ч)

Тип горелки	Топливо			Мощность кВт
	ЖИДКОЕ ТОПЛИВО	ГАЗ	ЖИДКОЕ ТОПЛИВО / ГАЗ	
gt ... -l kt ... -l rt ... -l gkt ... -l grt ... -l mt ... -l размер: 5-70	k k, r k k, r k, r	g g g g	m	4.500 - 63.000
gt ... -s kt ... -s rt ... -s grt ... -s mt ... -s размер: 5-50	k k, r k, r k, r	g g g	m	4.500 - 45.000
gt ... -k kt ... -k rt ... -k grt ... -k rjt ... -k gjt ... -k mt ... -k размер: 3-35	k k, r k, r k, r k, r	g g g g	m j j m	2.700 - 31.000
gl ... kl ... rl ... grl ... ml ... размер: 250-550	k k, r k, r k, r	g g g	m	3.000 - 31.000
j- w- m-	k, r		j w m	3.000 - 30.000 2.000 - 15.000 2.000 - 15.000

Эти блоки поставляются с производительностью от 500 до 2000 кг/ч. Главным образом они предназначены для горелок с принудительным распылением мазута. Фирма «Ойлон» также производит на заказ станции для горелок других типов или с более высокой производительностью.



АВТОМАТИКА ГОРЕЛОК

Система автоматизированного управления горелкой является неотъемлемой частью системы автоматического управления производством. Фирма «Ойлон» разработала системы автоматического управления горелками для различных процессов сжигания. В стандартное оснащение системы автоматики помимо оборудования, требуемого для работы без присутствия персонала, входят интерфейсы для подключения к главной системе автоматики объекта, а также для подключения оборудования выполняющего такие функции, как регулировка содержания кислорода, водяной эмульсии и т.п.

R = мазут
K = дизель
G = природный или сжиженный газ
M = газообразные отходы
J = жидкие отходы
W = пастообразные отходы



P.O. Box 5
FI-15801 LAHTI, FINLAND
Tel. +358 3 85 761
Fax +358 3 857 6239
E-mail: info@oilon.com
www.oilon.com