



SIEMENS

Building Technologies

Продукция OEM для
воздуходувных горелок
малой мощности



Семейство компонентов для ваших горелок



Опираясь на многолетний опыт и в тесном сотрудничестве с заказчиками, фирма Siemens Building Technologies разработала превосходную гамму компонентов для горелок. Вам остается только сделать выбор оптимального системного решения для его реализации. Например, классический базовый вариант состоит из контроллера горелки и датчика пламени, проверен на миллионах изделий и имеет оптимальную стоимость. Или идеальное решение для Вашей высокотехнологичной горелки: сочетание коммуникационного контроллера горелки, датчика голубого пламени и привода. При выборе компонентов для горелки Siemens Building Technologies будет рад оказать Вам помощь в любое время

Все собрано воедино - коллективная работа, оптимизированные процессы и качество

Коллективная работа значительно воздействует на наш образ мышления, наши действия и инновационные процессы. В OEM-команде Siemens Building Technologies совместные усилия, предпринимаемые квалифицированными специалистами, являются решающими в достижении успеха. Мы постоянно полагаемся на коллективный труд как внутри нашей компании, так в тесном сотрудничестве с нашими потребителями.

В области теплогенерации Siemens Building Technologies является ключевым поставщиком контроллеров для ведущих мировых OEM-производителей благодаря качеству и надежности изделий, нашему подходу к проблемам заказчика и бизнес-процессам, которые должны соответствовать специфичным потребностям рынка.

Применяя передовые производственные процессы, такие как Kanban, мы можем быстро реагировать на самые последние требования заказчика.

Siemens Building Technologies - выступая в роли лидера глобального рынка, является также частью вашего рынка. Это значит, что мы работаем не только для Вас, но также думаем как Вы. Это так.

























































Применяемость и сегменты рынка

		Жилые здания	Коммерческие здания	Промышленные здания
Воздуходувные горелки (малой мощности)		—	—	
Воздуходувные горелки (средней / большой мощности)			—	
Напольные котлы		—	—	
Настенные котлы		—	—	
Промышленные котлы				—

Мы разрабатываем, изготавливаем и поставляем надежные и передовые изделия для применения в отопительных системах и воздуходувных горелках. Этот комплексная и универсальная номенклатура изделий состоит из автоматов горения, приводов, датчиков пламени, систем управления, клапанов, испытательного оборудования и системных решений. Это значит, что мы предлагаем решения для наших потребительских рыночных сегментов, охватывающих коттеджи и многоквартирные дома, коммерческие здания и промышленные предприятия.

Широкий выбор: продукция, которой вы можете доверять

Номенклатура изделий для воздуходувных горелок малой мощности от Siemens Building Technologies

		Область применения										
		Тип топлива	Мощность горелки (стандартная)	Выходы управления для топливных клапанов	Возможность подключения к вентилятору	Контроль давления воздуха	Управление воздушной заслонкой	Дистанционный сброс	Возможность подключения подогревателя жидкого топлива	Возможность подключения пилотной горелки	Контроль тока ионизации	Передача данных (оптическая)
Автоматы горения газовые	LGB2 Описание 7435 	Газ (Жидкое топливо) Gas (Oil)	≤ 350 кВт (30 кг/час)									
	LGB3 Описание 7435 	Газ (Жидкое топливо) Gas (Oil)	≤ 350 кВт (30 кг/час)									
	LGB4 Описание 7435 	Газ	≤ 350 кВт									
	LMG2 Описание 7422 	Газ (Жидкое топливо) Gas (Oil)	≤ 350 кВт (30 кг/час)									
Автоматы горения жидкотопливные	LOA2/3 Описание 7118 	Жидкое топливо	≤ 30 кг/час									
	LOA44 Для генераторов горячего воздуха Описание 7128 	Жидкое топливо	> 30 кг/час									
	LMO14 Описание 7130 	Жидкое топливо	≤ 30 кг/час									
	LMO24 Описание 7130 	Жидкое топливо	≤ 30 кг/час									
	LMO44 Для генераторов горячего воздуха Описание 7130 	Жидкое топливо	> 30 кг/час									

Gas (Oil)



Комбинированные горелки (газ/жидкое топливо)
 Регулируемая выходная мощность для топливного клапана
 Возможность подключения вентилятора
 Контроль давления воздуха



Управление воздушной заслонкой
 Дистанционный сброс
 Возможность подключения жидкотопливного подогревателя
 Возможность подключения дежурной горелки



Датчики пламени

Корзина (съёмное основание) для автомата горения

QRB1	QRB3	QRC1	QRA2 + AGQ	AGK11 + AGK65/66	AGK11 + AGK67/66	AGK 13.20	AGC
 Контроль желтого пламени горения жидкого топлива (фоторезистивные датчики) Описание 7714	 Также как и QRB1, но с металлическим корпусом Описание 7714	 Контроль голубого пламени горения жидкого топлива или газа (УФ диод) Описание 7716	 Контроль пламени горения жидкого топлива или газа и проверка искры зажигания (УФ-элемент) Описание 7712	 Съёмное основание с винтовыми клеммами и держателем кабельного уплотнения. Без ослабления натяжения кабеля Описание 7201	 Съёмное основание с винтовыми клеммами и ослаблением натяжения кабеля Описание 7201	 Съёмное основание с разъемами Описание 7203	 Съёмное основание с предварительно подсоединёнными проводами (на заказ)





Автоматы горения газовые	LGB2 Описание 7435				■	■	■	■	■
	LGB3 Описание 7435			■		■	■	■	■
	LGB4 Описание 7435				■	■	■	■	■
	LMG2 Описание 7422				■	■	■	■	■
	Автоматы горения жидкотопливные								
LOA2/3 Описание 7118	■	■	■		■	■	■	■	■
LOA44 Описание 7128	■	■	■		■	■	■	■	■
LMO14 Описание 7130	■	■	■		■	■	■	■	■
LMO24 Описание 7130	■	■	■		■	■	■	■	■
LMO44 Описание 7130	■	■	■		■	■	■	■	■



Контроль тока ионизации
 Передача данных (оптическая)
 В зависимости от типа
 Крутящий момент



Угол вращения
 Время срабатывания
 Выключатель

		Приводы заслонок			Сервисный инструмент
		Вращение по часовой или против часовой стрелки, зубчатая передача может быть отключена, имеется место для потенциометра			
		 SQN9 До 2.4 Нм До 90° От 4 до 12 сек (при 90°) Max.5 Описание 7806	 SQN7 До 2.5 Нм До 130° От 4 до 60 сек (при 90°) Max.4 Описание 7804	 SQN3 До 3 Нм До 160° От 4.5 до 120 сек (при 90°) Max.5 Описание 7808	 OCI4 Оптический интерфейс и РС для анализатора топочного газа (программное обеспечение ACS4) Описание 7614
Автоматы горения газовые	LGB2 Описание 7435	■	■	■	
	LGB3 Описание 7435	■	■	■	
	LGB4 Описание 7435				
LMG2 Описание 7422	■	■	■	■	
Автоматы горения жидкотопливные	LOA2/3 Описание 7118	■	■	■	
	LOA44 Описание 7128	■	■	■	
	LMO14 Описание 7130				■
	LMO24 Описание 7130	■	■	■	■
	LMO44 Описание 7130	■	■	■	■

Воспользуйтесь нашей полной номенклатурой изделий

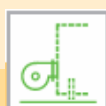
Siemens Building Technologies предлагает высококачественные комплектующие функционально совместимые с самым широким спектром оборудования, благодаря соотношению цена/рабочие характеристики изделий, мы стали лидером на европейском рынке.

Доверьтесь проверенной практикой технике

Возьмем для примера автоматы горения типа LOA. В них воплотился основной вклад в безопасность и надежность, привнесенный в Ваши горелки. В настоящее время ими оснащены более 10 миллионов горелок.

Применяйте самую передовую технологию

Например, с помощью контроллера горелки типа LMO на базе микропроцессора связи. В сочетании с сервисным инструментом, LMO существенно способствует снижению затрат на проверку Ваших горелок перед тем, как они покинут стены завода и облегчает сервисное обслуживание. Благодаря их совместимости с LOA могут быть использованы существующие датчики пламени и платы управления. Тем самым, мы гарантируем, что не будет неприятных сюрпризов в связи с новыми разработками и во время сервисного обслуживания.



**Общество с ограниченной
ответственностью Сименс**

Автоматизация и безопасность
зданий (SBT)

115114, Москва
Ул. Летниковская, 11/10, стр. 1

Тел.: (495) 737-16-68
Факс: (495) 737-18-35

www.sbt.siemens.ru

Building Technologies