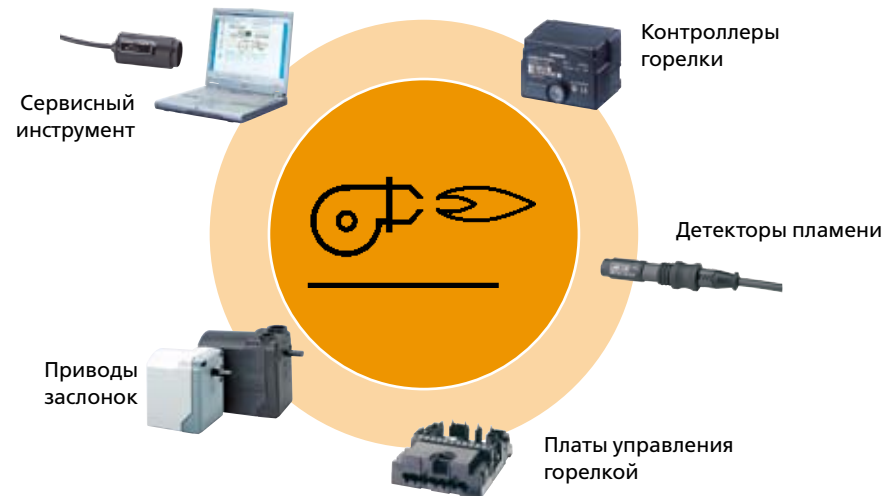


## Семейство компонентов для ваших горелок



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 сотрудники Департамента «Автоматизация и безопасность зданий» (SBT) будут рады помочь Вам.

## Все собрано воедино – коллективная работа, оптимизированные процессы и качество

Коллективная работа оказывает огромное влияние на наш образ мышления, наши действия и инновационные процессы. В OEM-команде Департамента «Автоматизация и безопасность зданий» (SBT) совместные усилия, прилагаемые квалифицированными специалистами, являются решающими в достижении успеха. Мы постоянно полагаемся на коллективный труд как внутри нашей компании, так и 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 **Капвап**, мы можем быстро реагировать на самые последние требования заказчика. Департамент «Автоматизация и безопасность зданий» (SBT), 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.

ООО «Сименс»  
Департамент «Автоматизация и безопасность зданий» (SBT)  
www.sbt.siemens.ru

Россия, 115114, г. Москва,  
ул. Летниковская, д.11/10, стр.1  
тел. +7 (495) 737-16-68, 16-66  
факс +7 (495) 737-18-20, 18-35

Россия, 191186, г. Санкт-Петербург,  
Набережная реки Мойки36, офис 8036  
тел. +7 (812) 324-83-41, 83-26  
факс +7 (812) 324-83-81



# SIEMENS

Building Technologies

Производство OEM для  
воздуходувных горелок  
малой мощности



Building Technologies

Subject to alteration • Order no. RA 1000 E/04-08 • Printed in Germany

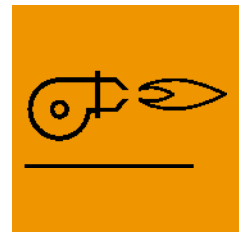
## Применяемость и сегменты рынка

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

Мы разрабатываем передовые решения, изготавливаем и поставляем надежные изделия для применения в отопительных системах и воздуходувных горелках. Наша 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 различных сегментов потребительского рынка, охватывающих коттеджи и многоквартирные дома, коммерческие здания и промышленные предприятия.

# Широкий выбор: продукция, которой вы можете доверять

Номенклатура изделий для воздуходушных горелок малой мощности  
Департамента «Автоматизация и безопасность зданий» (SBT)



	Область применения	Датчики пламени										Корзина (съёмное основание) для автомата горения				Приводы заслонок			Сервисный инструмент						
		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)	QRB1	QRB3	QRC1	QRA2 + AGQ	AGK11 + AGK65/66	AGK11 + AGK67	AGK13.20	AGC	SQN9	SQN7	SQN3	OCI4	
Автоматы горения газовые	LGB2 Описание 7435	Газ (Жидкое топливо)	350 кВт (30 кг/час)	☒	☒	☒	☒					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	LGB3 Описание 7435	Газ (Жидкое топливо)	350 кВт (30 кг/час)	☒	☒	☒	☒					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	LGB4 Описание 7435	Газ	350 кВт	☒					☒					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	LMG2 Описание 7422	Газ (Жидкое топливо)	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	☒	☒	☒					☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

## Воспользуйтесь нашей полной номенклатурой изделий

Департамент «Автоматизация и безопасность зданий» (SBT) предлагает высококачественные комплектующие функционально совместимые с самым широким спектром оборудования; благодаря соотношению цена/рабочие характеристики изделий, мы стали лидером на европейском рынке.

## Доверьтесь технике, проверенной на практике

Для примера возьмем автоматы горения типа LOA. В них воплотился основной вклад в безопасность и надежность, привнесенный в разработку оборудования для горелок. 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 способствует существенному 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 в связи с новыми разработками и во время сервисного обслуживания Вам не придется столкнуться с неприятными сюрпризами.

<p><b>Gas (Oil)</b></p> <p>☒ Комбинированные горелки (газ/жидкое топливо)</p> <p>☒ Регулируемая выходная мощность для топливного клапана</p> <p>☒ Возможность подключения вентилятора</p> <p>☒ Контроль давления воздуха</p>	<p>☒ Управление воздушной заслонкой</p> <p>☒ Дистанционный сброс</p> <p>☒ Возможность подключения жидкотопливного подогревателя</p> <p>☒ Возможность подключения дежурной горелки</p>	<p>☒ Контроль тока ионизации</p> <p>☒ Передача данных (оптическая)</p> <p>☒ В зависимости от типа</p> <p>☒ Крутящий момент</p>	<p>☒ Угол вращения</p> <p>☒ Время срабатывания</p> <p>☒ Выключатель</p>
--	---	--	---

