




























Клапаны и приводы: полная и целостная гамма

Комплекты клапанов и приводов, предлагаемые Департаментом «Автоматизация и безопасность зданий» (SBT), представляют собой автономную и целостную номенклатуру современных компонентов внутри гаммы изделий для воздуходувных горелок средней и большой мощности. Все клапаны и электрогидравлические исполнительные механизмы могут комбинироваться и иметь знаки сертификации, включая и те, наличие которых обязательно для американского рынка. Область применения газовых горелок охватывает диапазон мощностей от 30 кВт до 20 МВт. Имеются также клапаны для работы с биогазовыми горелками, в основе которых лежат клапаны семейства VGF и VGH.

	Область применения				Приводы клапанов				
	Соединение	Номинальный размер	Допустимое давление на входе	Тип конструкции	Электро-гидравлические приводы с функцией защитной отсечки				
					 SKP15 Вкл/выкл, двухступенчатый Описание 7643	 SKP25 Со встроенным регулятором давления газа, используется сигнал давления воздуха или уставка пружины Описание 7643	 SKP55 С дифференциальным контроллером давления газа/воздуха, используя дифференциальный сигнал давления воздуха. Описание 7643	 SKP75 С контроллером соотношения воздух/газ, используя сигнал давления воздуха. Описание 7643	 SKP25/SQS27 Со встроенным контроллером давления газа и электрическим заданием уставок. Описание 7643
 VGG Описание 7636		1/2" ...3"	...1200 мбар		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 VGF Описание 7636		DN 40... DN 80	600 мбар		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 VGH Описание 7636		DN 80... DN 125	300 мбар		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 VGD20 Описание 7631		1 1/2" ...2"	600 мбар	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 VGD40 Описание 7631		DN 40... DN 150	700-1000 мбар	 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Клапаны

-  С фланцем
-  Внутренняя резьба
-  Заслонка
-  Седло
-  Двойное седло



**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**

Building Technologies



SIEMENS

Building Technologies

Продукция OEM для
воздуходувных горелок
средней и большой
МОЩНОСТИ



Семейство компонентов для горелок



Опираясь на многолетний опыт и в тесном сотрудничестве с заказчиками, Департамент «Автоматизация и безопасность зданий» (SBT) разработал целую гамму компонентов для горелок, и остается только сделать выбор оптимального системного решения для его реализации. Вам предлагается набор проверенных на практике систем, который можно расширить на модульной основе, начиная с основного управления горелкой посредством контроля пламени, вплоть до решений с интегрированной оптимизацией.

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 в тесном сотрудничестве с нашими потребителями. В области теплогенерации Департамент «Автоматизация и безопасность зданий» (SBT) 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.

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.



Область применения




		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 воздуходувных горелок средней и большей мощности
 Департамента «Автоматизация и безопасность зданий» (SBT)

		Область применения								
		Тип топлива	Мощность горелки (стандартная)	Выходы управления для топливных клапанов	Непрерывная работа	Возможность подключения к пилотной горелке	Управление дистанционным сбросом	Контроль тока ионизации	QRB1 Контроль желтого пламени горения для жидкотопливных горелок (фоторезистивные датчики).	QRB3 Аналогично QRB1, только в металлическом корпусе.
									Описание 7714	Описание 7714
Автоматы горения	 LAL Описание 7153 Для многоступенчатых или модулируемых горелок средней мощности. Контроль давления. Управление заслонкой регулирования воздуха.	Жидкое топливо	> 30 кг/час							
	 LOK Описание 7785	Жидкое топливо	> 30 кг/час							
	LGK Описание 7785	Газ	> 350 кВт							
	LFL Описание 7451	Газ (Жидкое топливо)	> 350 kW (30 кг/час)							
	LAE1 Описание 7161	Газ	> 30 кг/час							
	LFE1 Описание 7461	Газ (Жидкое топливо)	> 350 kW (30 кг/час)							
Устройство контроля пламени	LEC1 Блок управления для контроля двойного или нескольких видов пламени. Только с устройством контроля и индикации пламени. Описание 7761	Газ (Жидкое топливо)	> 350 kW (30 кг/час)							
	LAE10 Описание 7781	Газ								
	LFE10 Описание 7781	Газ (Жидкое топливо)								
BMS*	LFE50 Описание 7783	Газ								
	LMV5 Описание 7550	Газ (Жидкое топливо)	> 350 кВт	9-x						

*BMS - Системы управления горелкой

- Газ (Oil) Горелки двойного типа (газ/жидкое топливо)
- Регулируемый выход для топливного клапана
- Непрерывная работа (24 ч)

- Возможность подключения пилотной горелки
- Управление дистанционным сбросом
- Контроль тока ионизации



