

SIEMENS

Siemens Building Technologies

**УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ ГОРЕЛОК И
КОТЛОВ**

Серия горелок для настенных котлов

Москва 2005

Содержание

Блоки управления котлом (ВМУ)	3
Рабочие устройства	4
Комнатные контроллеры	5
Газовые клапаны	6
Температурные датчики	7
Устройство смешивания газ/воздух	8
Вспомогательные модули	9
Дополнительные устройства	10

Блоки управления котлом (BMU)



- **LMU54.../LMU64...** Контроллер управления газовым котлом на базе микропроцессора для контура отопления и нагрева ГВС. Для применения в газовых установках Premix с ориентировочной мощностью котла до 70 кВт. Интегрированные модулированные функции (пневматическое регулирование процентного соотношения смеси газ/ воздух) и интегрированное электронное зажигание (опция)
- **LMU54.../LMU64...** Контроллер управления газовым котлом на базе микропроцессора для контура отопления и нагрева ГВС. Для применения в газовых установках Premix с ориентировочной мощностью котла до 70 кВт. Интегрированные модулированные функции (пневматическое регулирование процентного соотношения смеси газ/ воздух) и интегрированное электронное зажигание (опция)

Рабочие устройства



- **AGU2.350...** Фальш- крышка, конструкция корпуса предполагает установку фальш- панели.
Степень защиты: IPx4D
- **AGU2.361...** Рабочий модуль «Котел», конструкция корпуса предполагает установку фальш- панели.
Степень защиты: IPx4D
- **AGU2.362...** Рабочий модуль « Контур отопления», конструкция корпуса предполагает установку фальш- панели.
Степень защиты: IPx4D
- **AGU2.303...** Рабочий модуль « Котел» и « Контур отопления».
Печатная плата, степень защиты: IP 00
- **AGU2.310...** Рабочий модуль « Котел» и « Контур отопления», с ЖК дисплеем.
Печатная плата, степень защиты: IP 00

Комнатные контроллеры



- **QAA53.110...** Цифровой ,многофункциональный контроллер температуры помещения с интерфейсом OpenTherm.
- **QAA73.110...** Цифровой ,многофункциональный контроллер температуры помещения с OpenTherm (открытым) интерфейсом.
- **REA11.01/101** Энергонезависимый (от сетевого питания) комнатный контроллер температуры, самонастраивающийся в PID режиме. Выбор двух различных круглосуточных режимов работы.
- **REA22.01/101** Энергонезависимый (от сетевого питания) комнатный контроллер температуры, самонастраивающийся в PID режиме. Выбор трех различных круглосуточных режимов работы и одного недельного рабочего режима с индивидуально настраиваемым суточным рабочим режимом. Дополнительное регулирование охлаждающим оборудованием.
- **REA32.01/101** Энергонезависимый (от сетевого питания) комнатный контроллер температуры, 3-х позиционный контроллер с PI режимом и контролем оптимального запуска. Выбор двух различных круглосуточных режимов работы и одного недельного рабочего режима с индивидуально настраиваемым суточным рабочим режимом. Дополнительная настройка на объем и коэффициент усиления системы управления

Газовые клапаны



- **VDA...** Компактный контур регулирования газа со встроенным контроллером управления соотношением смеси воздух/газ
Два предохранительных запорных клапана.
С газовым фильтром и одним устройством подключения воздуха.
С или без встроенного монитора давления газа.
- **VDU...** Компактный газовый контур регулирования газа со встроенным контроллером управления соотношения смеси воздух/газ
- **VGU20.../VGU50...** Компактный газовый контур контроля газа со встроенным контроллером управления соотношения смеси воздух/газ
Два предохранительных запорных клапана
С газовым фильтром и одним устройством подключения воздуха.
С или без встроенного монитора давления газа.

Температурные датчики



- **QAK...** Погружные датчики температуры с резьбой предназначены для регистрации температуры рабочей среды в котлах, накопительных баках горячей воды и для применения в Блоках Управления Котлом (ВМУ)/ Чувствительные элементы LG-Ni 1000 или различные типы NTC.
- **QAL...** Универсальные температурные датчики для регистрации температуры рабочей среды в настенных газовых котлах при использовании ВМУ. Используется как погружной датчик с защитной гильзой при креплении в отверстие так и накладной датчик с креплением на трубу с помощью хомута.
Чувствительный элемент NTC 10 кОм

Устройство смешивания газ/воздух



- **AGU3.6...** Устройство смешивания газ/воздух, предназначено для устройств низкой мощности, работающих на газе с модулирующей горелкой с предварительным образованием смеси.

Вспомогательные модули



- **OCI420...** Интерфейс для коммуникации с LPB, LMU54.../LMU64... .
Корпус предусматривает установку фальш панели либо печатной платы
- **AGU2.500...** Интерфейс для дополнительного контура отопления,
LMU54.../LMU64...
Корпус предусматривает установку фальш панели либо печатной платы

Дополнительные устройства

- **OCI12...** Интерфейс между LGM11.x4...и контроллерами RVA4x... .
- **AGU2.100...** Соединительный кабель между LMU5... / LMU6... и рабочим модулем AGU2.361... / AGU2.303...(по требованию)
- **AGU2.101...** Соединительный кабель между AGU2.361... и QAA73.....(по запросу)
- **AGU2.102...** Соединительный кабель между AGU2.361... и QAA73.....(при использовании QAA73...на пульте управления, по запросу)
- **AGU2.103...** Соединительный кабель между AGU2.361... и QAA73.....(при использовании QAA73... в качестве сервисного устройства , по запросу)
- **AGU2.104...** Соединительный кабель между LMU... и интерфейсом AGU2.500.../OCI420... (по запросу)
- **AGU3.62...** Соединительные клеммы для использования с компактным контурами регулирования газа VDU...

Россия

ООО «Сименс»

Департамент SBT

ул. Летниковская 11/10 строение 1, 3 этаж офис 317

115114, Москва

Тел.: +7 095-737-18-36 / 24-00 / 16-68

Факс: +7 095-18-35