# Конденсационные котлы с электронной платой SIEMENS LMU 54

## **AKCECCYAP AGU 2.511**



## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

#### 1. Описание аксессуара AGU 2.511 производства компании "SIEMENS"

Данный аксессуар позволяет изменять тепловую мощность в соответствии с уровнем напряжения (0 ÷ 10 В), поступающего от внешнего программируемого логического контроллера (PLC) системы отопления.

Для отображения рабочего состояния установки имеется возможность подсоединения внешних индикаторов.

#### 2. Установка аксессуара AGU 2.511 на панель управления котла

Снимите крышку панели управления и установите вначале пластину (В), поставляемую вместе с аксессуаром, а затем сам аксессуар (С).

**Внимание:** Для облегчения подключения аксессуара к электронной плате, сначала подсоедините кабель (А) к плате, прежде чем зафиксировать его на пластине (В).

Для того, чтобы снять крышку панели управления, срежьте два пластиковых штифта, расположенных около AGU 2.511.



Рис. 1



Рис. 1.1

### 3. Электрическая цепь









Ключ для подключений

Электронная плата котла LMU 54					
X40	Плоский кабель, подключенный к разъему Х40 на электронной плате котла				
	(SIEMENS LMU 54), который присоединяется к AGU 2.511				
Аксессуары AGU 2.511					
X51 (1-2)	Разъем для подачи внешнего питания 0 ÷ 10 В				
	- Штырек 1: +				
	- Штырек 2: -				
X52 (1-2)	Подсоединение для разъема X1-02 на электронной плате котла(SIEMENS LMU 54)				
X52 (3-4)	Напряжение питания (230В) для сигнальной лампочки блокировки работы котла				
X52 (5-6)	Напряжение питания (230В) для сигнальной лампочки рабочего состояния котла				

Для обеспечения правильной работы напряжение питания +10В должно подаваться на штырек **1** разъема **X51-01**, а напряжение -10В – соответственно на штырек **2** этого разъема.

#### 4. Установка параметров электронной платы

1. Удерживайте в нажатом состоянии более 6 секунд кнопки ▲ ▼ на панели управления котла до появления символов "-----".

2. Последовательно нажмите кнопки ▲▼+ - + : Внимание, данная процедура открывает доступ к параметрам производителя. Не изменяйте никакие параметры, кроме тех, которые будут указаны ниже.

3. Нажимайте кнопку ▲ для выбора параметров в порядке возрастания, а кнопку ▼ для выбора параметров в порядке убывания. Для изменения параметров используйте кнопку +/- . Необходимо установить параметры H618 = 5; H623 = 50. Изменения сохраняются автоматически при выборе нового параметра.

4. Нажмите

1

для сохранения и выхода с уровня программирования.

СПИСОК ПАРАМЕТРОВ					
Параметр	Описание параметра	Диапазон	Установка по умолчанию	Требуемая установка	
618	KONFIGEINGANR: Установка для программируемого («clip-in») входа	0 ÷ 8	0	5	
623	<b>PANFOEXTECHWELLE</b> Порог аналогового сигнала внешнего запроса на тепло (процент максимального значения аналогового сигнала)	5 ÷ 95	5	50	

#### ВНИМАНИЕ: Не изменяйте никакие параметры кроме тех, которые указаны в таблице.



График 1: Зависимость тепловой мощности котла от напряжения в разъеме (при напряжении выше 5В).

Компания ВАХІ S.p.A., постоянно работая над усовершенствованием предлагаемой продукции, оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить необходимые технические изменения в свою продукцию. Настоящее руководство поставляется в качестве информативной поддержки и не может считаться контрактом в отношении третьих лиц.