



***ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО  
РЕГУЛЯТОРА SIEMENS QAA73 ДЛЯ  
ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ  
КОТЛА***

***Конденсационные газовые котлы***

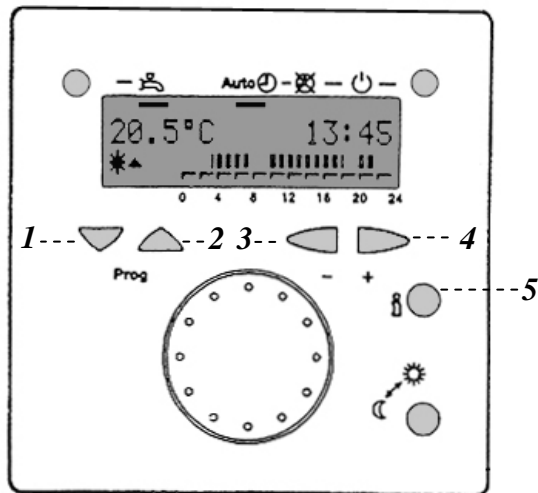
**PRIME HT ...**

**LUNA IN HT...**

**PRIME STORAGE HT 240**

***Инструкция для СЕРВИСА***





Изменяемые параметры находятся между **504** и **652** (параметры **678** и **652** – только для чтения).

Процедура доступа в параметры следующая:

- 1) Нажать одновременно кнопки **1** и **4** климатического регулятора QAA73 (примерно 3 секунды). На дисплее появится надпись «**Установочные параметры BMU**» (“Initialising BMU parameters”) (line 725).
- 2) Нажать одновременно кнопки **1** и **2** (примерно 3 секунды). На дисплее появится надпись «**Установочные сервис-функции BMU**» (“Initialising BMU SERVICE”) (line 504 “TkSmax”).
- 3) Нажать кнопки **1** и **2**, чтобы просмотреть список параметров.
- 4) Для изменения значения выбранного параметра нажать соответственно кнопки **3 - 4** для уменьшения или увеличения значения.
- 5) Нажать кнопку **5** для запоминания и выхода из функции программирования электронной платы котла.

Перечень установочных параметров		PRIME HT					PRIME STORAGE HT	LUNA IN HT		
		1.120	1.240	1.280	240	280	330	240	240	
Параметры QAA73	Описание параметров	12 kW	24 kW	28/33 kW	20/24 kW	24/28 kW	28/33 kW	24 kW	24 kW	
504	Установка максимальной температуры системы отопления котла (°C)	80								
516	Температура переключения лето/зима (°C)	30								
532	Наклон кривой нагрева "kt" HC1	15								
534	Компенсация температуры в помещении (°C)	0								
536	Максимальная скорость (количество оборотов/мин – rpm) вентилятора в контуре отопления (максимальная мощность в контуре отопления) (rpm=n°обороты/min – максимальная мощность нагрева)	5650	5900	4750	4300	5050	4750	5900	5300	
541	Максимальная степень модуляции PWM (%) max в контуре отопления	90	100	76	60	74	76	100	88	
544	Время (сек) постциркуляции насоса	180								
545	Минимальное время (сек) остановки горелки при работе на контур отопления	180								
* 555.0	Установка функции «чистка дымохода»: 1: установлена 0: не установлена	OFF								
555.1	Установка функции «антилегионелла»: 1: установлена 0: не установлена	ON								
555.2	Установка прессостата или дифференциального гидравлического пресостата 1 = Прессостат диф. гидравлический 0 = Прессостат	OFF					ON			
555.3...555.7	Не используется	OFF								

Перечень установочных параметров		PRIME HT						PRIME STORAGE HT	LUNA IN HT
		1.120	1.240	1.280	240	280	330	240	240
Параметры QAA73	Описание параметров	12 kW	24 kW	28/33 kW	20/24 kW	24/28 kW	28/33 kW	24 kW	24 kW
608	Установка значения PWM (%): режим розжига	40	55	50	50	55	50	55	50
609	Установка значения PWM (%): минимальная полезная мощность	15	15	14	11	16	14	13	13
610	Установка значения PWM (%): максимальная полезная мощность (контур ГВС)	90	100	100	88	100	100	100	88
611	Установка количества оборотов/мин (rpm): режим розжига	4000	4500	4100	4100	4400	4100	4500	4100
612	Установка количества оборотов/мин (rpm): минимальная полезная мощность	1900	1850	1700	1600	2000	1700	1750	1600
613	Установка количества оборотов/мин (rpm): максимальная полезная мощность	5650	5900	5400	5100	5900	5400	5900	5300
614	Установка входных устройств (QAA73) 0= только совместно с QAA73 1= с комнатным термостатом RT (низкого напряжения) или с QAA73 2= заводская установка – только для модели LUNA IN	1						2	
641	Установка времени поствентиляции (s)	10							
651	Типология котла (установка контура ГВС) 1: котел работает только на отопление 2: котел работает на отопление и на ГВС 5: котел с бойлером	1			2			5	8
652	Информация производителя	1120	1240	1330	2242	2280	2330	5240	8240
* 677	Регулировка мощности котла во время настройки газового клапана max = (100%) min = (0%)	0							

Перечень установочных параметров		PRIME HT					PRIME STORAGE HT	LUNA IN HT	
		1.120	1.240	1.280	240	280	330	240	240
Параметры QAA73	Описание параметров	12 kW	24 kW	28/33 kW	20/24 kW	24/28 kW	28/33 kW	24 kW	24 kW
678	Информация производителя		205		202	205		203	205

\* Только для моделей LUNA IN HT.

** Параметры только для чтения			
700 **	Счётчик 1-й случившейся ошибки		-----
702	Внутренний код 1-й случившейся ошибки		-----
703 **	Счётчик 2-й случившейся ошибки		-----
705	Внутренний код 2-й случившейся ошибки		-----
706 **	Счётчик 3-й случившейся ошибки		-----
708	Внутренний код 3-й случившейся ошибки		-----
709 **	Счётчик 4-й случившейся ошибки		-----
711	Внутренний код 4-й случившейся ошибки		-----
712 **	Счётчик 5-й случившейся ошибки		-----
714	Внутренний код 5-й случившейся ошибки		-----
715	Счётчик ошибки на данный момент		-----
** Счётчик отображает - сколько раз произошла та же самая внутренняя ошибка			
728	Код неисправности HMI 1-й произошедшей ошибки		-----
729	Код неисправности HMI 2-й произошедшей ошибки		-----
730	Код неисправности HMI 3-й произошедшей ошибки		-----
731	Код неисправности HMI 4-й произошедшей ошибки		-----
732	Код неисправности HMI 5-й произошедшей ошибки		-----
733	Код неисправности HMI ошибки на данный момент		-----