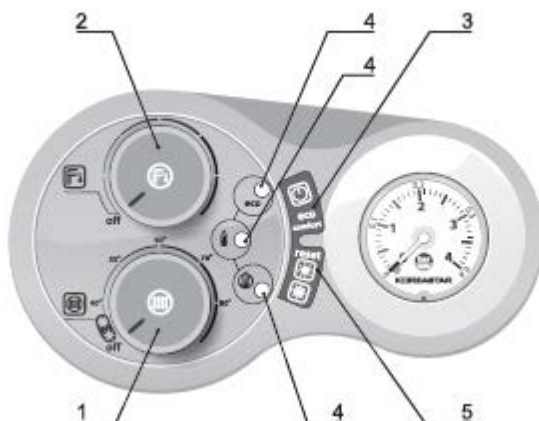


## KOREASTAR ACE

### 1. Панель управления



*Рис. 1. Общий вид панели управления*

*1 Регулятор температуры ОВ*

*2 Регулятор температуры ГВС*

*3 Кнопка Включения/Выключения котла, выбор режимов ECO/COMFORT*

*4 Светодиоды – индикаторы работы и неисправностей*

*5 Кнопка RESET («Сброс»), выбор режимов ЛЕТО/ЗИМА*

*Таблица 1. Индикация во время работы котла.*

	eco		
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Котёл выключен
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	Котёл находится в режиме ожидания
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Котёл находится в режиме ожидания/ активирован режим «COMFORT»
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Котёл находится в режиме ожидания/ активирован режим «ECO»
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Котёл находится в режиме отопления (горелка зажжена)/Активирован режим «ECO»
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Работа в режиме отопления (горелка зажжена), активирован режим «COMFORT»
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	Работа в режиме нагрева ГВС (горелка зажжена)
			Котёл находится в режиме настроек

## 2 Настройка котла под давление газа

### 2.1 Подготовка к настройке

- а) Отключите электропитание котла;
- б) Отвинтите винт 1 и подключите газовый манометр к штуцеру замера давления газа «В» на выходе из газового клапана (рисунок 2);
- в) Возобновите электропитание котла;
- г) Откройте кран водоразбора для улучшения теплосъёма.

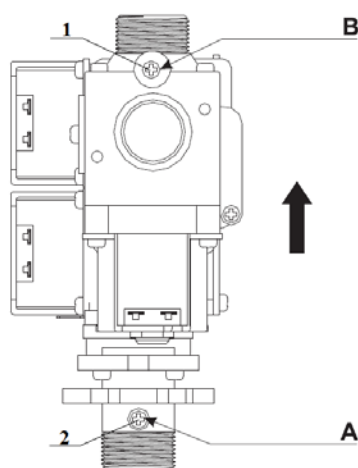


Рис. 2. Газовый клапан

*1,2 – Технологические винты;*

*A – Точка подключения газового манометра для замера давления газа на выходе из газового клапана;*

*B – Точка подключения газового манометра для замера давления газа на входе в газовый клапан.*

### 2.2 Настройка максимальной мощности котла

- а) Запустите котёл. Нажмите и удерживайте кнопку ECO/COMFORT в течение 5 секунд. Три светодиодных огня начинают мигать одновременно.
- б) Поверните регулятор температуры системы отопления (рисунок 1 поз. 1) против часовой стрелки в положение OFF, в это время три светодиодных огня начинают мигать один за другим.
- в) Настройте давление газа, вращая регулятор температуры системы отопления по часовой стрелке для увеличения мощности и против часовой стрелки для ее уменьшения (значения давлений приведены в таблице 2а и 2б, в зависимости от типа газа).
- г) Нажмите кнопку RESET, чтобы подтвердить и сохранить настроенные параметры.
- д) Нажмите и удерживайте кнопку ECO/COMFORT в течение 5 секунд.

## 2.3 Настройка минимальной мощности котла

- а) Запустите котёл. Нажмите и удерживайте кнопку ECO/COMFORT в течение 5 секунд. Три светодиодных огня начинают мигать одновременно.
- б) Поверните регулятор температуры ГВС (рисунок 1 поз. 2) против часовой стрелки в положение OFF, в это время три светодиодных огня начинают мигать один за другим.
- в) Настройте давление газа, вращая регулятор температуры ГВС по часовой стрелке для увеличения мощности и против часовой стрелки для ее уменьшения (значения давлений приведены в таблице 2 и 3, в зависимости от типа газа).
- г) Нажмите кнопку RESET, чтобы подтвердить и сохранить настроенные параметры.
- д) Нажмите и удерживайте кнопку ECO/COMFORT в течение 5 секунд.

## 2.4 Настройка максимальной мощности котла в режиме отопления

**(Для котла мощностью 24 кВт данная настройка не производится)**

- а) Запустите котёл, нажмите и удерживайте кнопку RESET в течение 5 секунд. Три светодиодных огня начинают мигать одновременно.
- б) Поверните регулятор температуры системы отопления (рисунок 1 поз.1) против часовой стрелки в положение OFF, в это время три светодиодных огня начинают мигать один за другим.
- в) Настройте давление газа в режиме отопления, вращая регулятор температуры системы отопления по часовой стрелке для увеличения мощности и против часовой стрелки для ее уменьшения (значения давлений приведены в таблице 2а и 2б, в зависимости от типа газа).
- г) Нажмите кнопку RESET, чтобы подтвердить и сохранить настроенные параметры.
- д) Нажмите и удерживайте кнопку RESET в течение 5 секунд.

**Таблица 2а. Давление газа при настройках котла (природный газ)**

Мощность котла, кВт	Давление газа, мбар (кПа)			
	Настройка максимальной мощности	Настройка минимальной мощности	Настройка максимальной мощности в режиме отопления	
			max	min
11	12 (1,2)	2,3 (0,23)	3,5 (0,35)	2,3 (0,23)
13	12 (1,2)	2,3 (0,23)	6,0 (0,6)	2,3 (0,23)
16	12 (1,2)	2,3 (0,23)	8,3 (0,83)	2,3 (0,23)
20	12 (1,2)	2,3 (0,23)	11,5 (1,15)	2,3 (0,23)
24	12 (1,2)	2,4 (0,24)	12,0 (1,2)	2,4 (0,24)
28	10 (1)	2,4 (0,24)	10 (1)	2,4 (0,24)
32	12,2 (1,22)	2,4 (0,24)	12,2 (1,22)	2,4 (0,24)

**Таблица 26. Давление газа при настройках котла (сжиженный газ)**

Мощность котла, кВт	Давление газа, мбар (кПа)			
	Настройка максимальной мощности	Настройка минимальной мощности	Настройка максимальной мощности в режиме отопления	
			max	min
11	20,5 (2,05)	3,3 (0,33)	8,5 (0,85)	3,3 (0,33)
13	20,5 (2,05)	3,3 (0,33)	13,6 (1,36)	3,3 (0,33)
16	20,5 (2,05)	3,3 (0,33)	19,5 (1,95)	3,3 (0,33)
20	20,5 (2,05)	3,3 (0,33)	26,0 (2,6)	3,3 (0,33)
24	20,5 (2,05)	3,0 (0,3)	20,5 (2,05)	3,0 (0,3)
28	19,5 (1,95)	3,0 (0,3)	19,5 (1,95)	3,0 (0,3)
32	23,4 (2,34)	3,0 (0,3)	23,4 (2,34)	3,0 (0,3)