

KOREASTAR PREMIUM

1. Панель управления

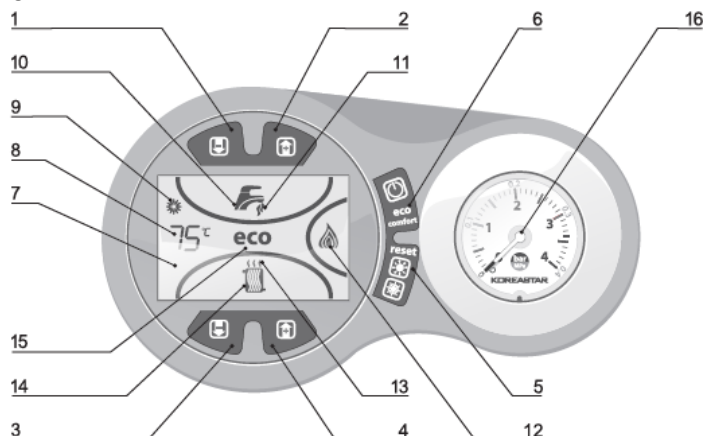


Рис. 1 Общий вид панели управления.

- 1. Кнопка уменьшения температуры ГВС
- 2. Кнопка увеличения температуры ГВС
- 3. Кнопка уменьшения температуры ОВ
- 4. Кнопка увеличения температуры ОВ
- 5. Кнопка RESET («Сброс»)/ выбор режимов «Лето»/ «Зима»
- 6. Кнопка включения/выключения котла, выбор режимов ECO/COMFORT
- 7. Дисплей
- 8. Индикация многофункционального режима
- 9. Индикация «Летний режим»
- 10. Индикация режима настройки ГВС
- 11. Индикация расхода ГВС

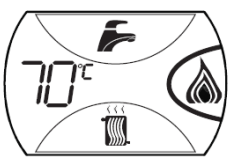

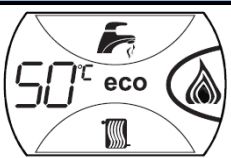
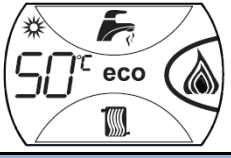

- 12 Индикация работы горелки, отображающая мощность работы котла

- - минимальная мощность
- - средняя мощность
- - максимальная мощность

- 13. Индикация режима отопления
- 14. Индикация настройки отопления
- 15. Индикация режима ECO/COMFORT
- 16. Манометр

Таблица 1. Примеры индикации во время работы котла

Режим ожидания	
	Температура ОВ 25° С Летний режим активирован (символ ☀), режим ECO активирован (символ eco).
	Температура ОВ 25° С Летний режим активирован (символ ☀), активирован режим Comfort (предварительный подогрев горячей хозяйственной воды).
	Температура ОВ 25° С Зимний режим активирован, режим ECO активирован (символ eco).
	Температура ОВ 25° С Зимний режим активирован, активирован режим Comfort (предварительный подогрев горячей хозяйственной воды).

Отопление (диапазон температуры ОВ 30 – 90 °С)	
	Температура ОВ 70 °С Горелка работает на максимальной мощности, ОС работает (значок горячего воздуха над радиатором), активирован режим Comfort (предварительный подогрев горячей хозяйственной воды).
	Температура ОВ 70 °С Горелка работает на минимальной мощности, ОС работает (значок горячего воздуха над радиатором), режим ECO активирован (символ eco).
Горячее водоснабжение (диапазон температуры ГВС 35 – 55° С)	
	Температура ГВС 50° С Горелка работает на максимальной мощности, идет расход ГВС (символ капель под краном), режим ECO активирован (символ eco), котел работает в зимнем режиме.
	Температура ГВС 50° С Горелка работает на максимальной мощности, идет расход ГВС (символ капель под краном), режим ECO активирован (символ eco), котел работает в летнем режиме (символ ☀).
Тестовый режим активирован	
	Актуальная мощность горелки (в данном случае установлена 85 %) Тестовый режим обозначается морганием символов крана и радиатора.

2. Настройка котла под давление газа

2.1 Подготовка к настройке

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

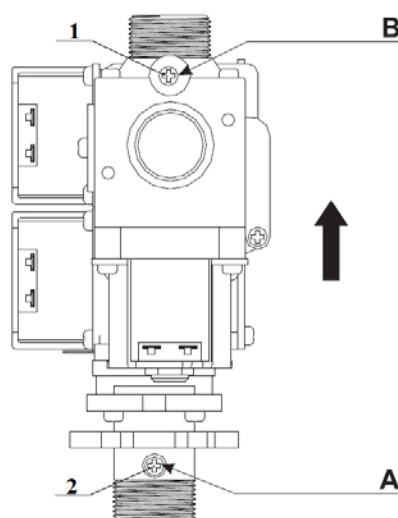


Рис. 2. Газовый клапан

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

Запустите котёл, нажмите и удерживайте кнопки регулировки температуры ОВ 3 и 4 (см. рисунок 1) в течении 5 секунд для входа в режим настройки мощности.

Используйте кнопки регулировки температуры ОВ 3 и 4 (см. рисунок 1) для увеличения или уменьшения максимальной мощности (см. таблицы 2 и 3).

Во время настройки на дисплее будет отражаться величина мощности в процентах от 56 до 99.

Изменяя мощность кнопками регулировки температуры ОВ 3 и 4 (см. рисунок 1), необходимо выставить давление газа по показаниям манометра (см. таблицы 2 и 3).

Получив, необходимые показания давления газа по манометру, нажмите кнопку RESET 6 (см. рисунок 1), чтобы сохранить настроенные параметры и выйти из режима настройки.

2.3 Настройка минимальной мощности котла

Запустите котёл, нажмите и удерживайте кнопки регулировки температуры ОВ 3 и 4 (см. рисунок 1) в течении 5 секунд для входа в режим настройки мощности.

Используйте кнопки регулировки температуры ГВС 1 и 2 (см. рисунок 1) для увеличения или уменьшения минимальной мощности (см. таблицы 2 и 3).

Во время настройки на дисплее будет отражаться величина мощности в процентах от 44 до 54.

Изменяя мощность кнопками регулировки температуры ГВС 1 и 2 (см. рисунок 1), необходимо выставить давление газа по показаниям манометра (см. таблицы 2 и 3).

Получив, необходимые показания давления газа по манометру, нажмите кнопку RESET («Сброс») 5 (см. рисунок 1), чтобы сохранить настроенные параметры и выйти из режима настройки.

2.4 Настройка максимальной мощности котла в режиме отопления

(Для котла мощностью 24 кВт данная настройка не производится)

Запустите котёл, нажмите и удерживайте кнопки регулировки температуры ГВС 1 и 2 (см. рисунок 1) в течении 5 секунд для входа в режим настройки мощности в режиме отопления.

Используйте кнопки регулировки температуры ОВ 3 и 4 (см. рисунок 1) для увеличения или уменьшения максимальной мощности (см. таблицы 2 и 3).

Во время настройки на дисплее будет отражаться величина мощности в процентах от 0 до 99.

Изменяя мощность кнопками регулировки температуры ОВ 3 и 4 (см. рисунок 1), необходимо выставить давление газа по показаниям манометра (см. таблицы 2 и 3).

Получив, необходимые показания давления газа по манометру, нажмите кнопку RESET («Сброс») 5 (см. рисунок 1), чтобы сохранить настроенные параметры и выйти из режима настройки.

Таблица 2. 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
10	10,2 (1,02)	2,4 (0,24)	3,1 (0,31)	2,4 (0,24)
13	10,2 (1,02)	2,4 (0,24)	4,3 (0,43)	2,4 (0,24)
16	10,2 (1,02)	2,4 (0,24)	6,1 (0,61)	2,4 (0,24)
20	10,2 (1,02)	2,4 (0,24)	9,0 (0,9)	2,4 (0,24)
24	10,2 (1,02)	2,4 (0,24)	10,2 (1,02)	2,4 (0,24)
30	11 (1,1)	2,4 (0,24)	11 (1,1)	2,4 (0,24)
35	13,5 (1,35)	3,0 (0,3)	13,5 (1,35)	3,0 (0,3)
40	16,1 (1,61)	3,0 (0,3)	16,1 (1,61)	3,0 (0,3)

Таблица 3. 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
10	20,5 (2,05)	3,0 (0,3)	4,8 (0,48)	3,0 (0,3)
13	20,5 (2,05)	3,0 (0,3)	8,0 (0,8)	3,0 (0,3)
16	20,5 (2,05)	3,0 (0,3)	10,0 (1)	3,0 (0,3)
20	20,5 (2,05)	3,0 (0,3)	15,0 (1,5)	3,0 (0,3)
24	20,5 (2,05)	3,0 (0,3)	20,5 (2,05)	3,0 (0,3)
30	25,0 (2,5)	3,0 (0,3)	25,0 (2,5)	3,0 (0,3)
35	27,7 (2,77)	4,1 (0,41)	27,7 (2,77)	4,1 (0,41)
40	29,6 (2,96)	4,1 (0,41)	29,6 (2,96)	4,1 (0,41)