



CLAS EVO CF

CLAS EVO SYSTEM CF

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ



HOT WATER | HEATING | RENEWABLE | AIR CONDITIONING

3300481

3300486

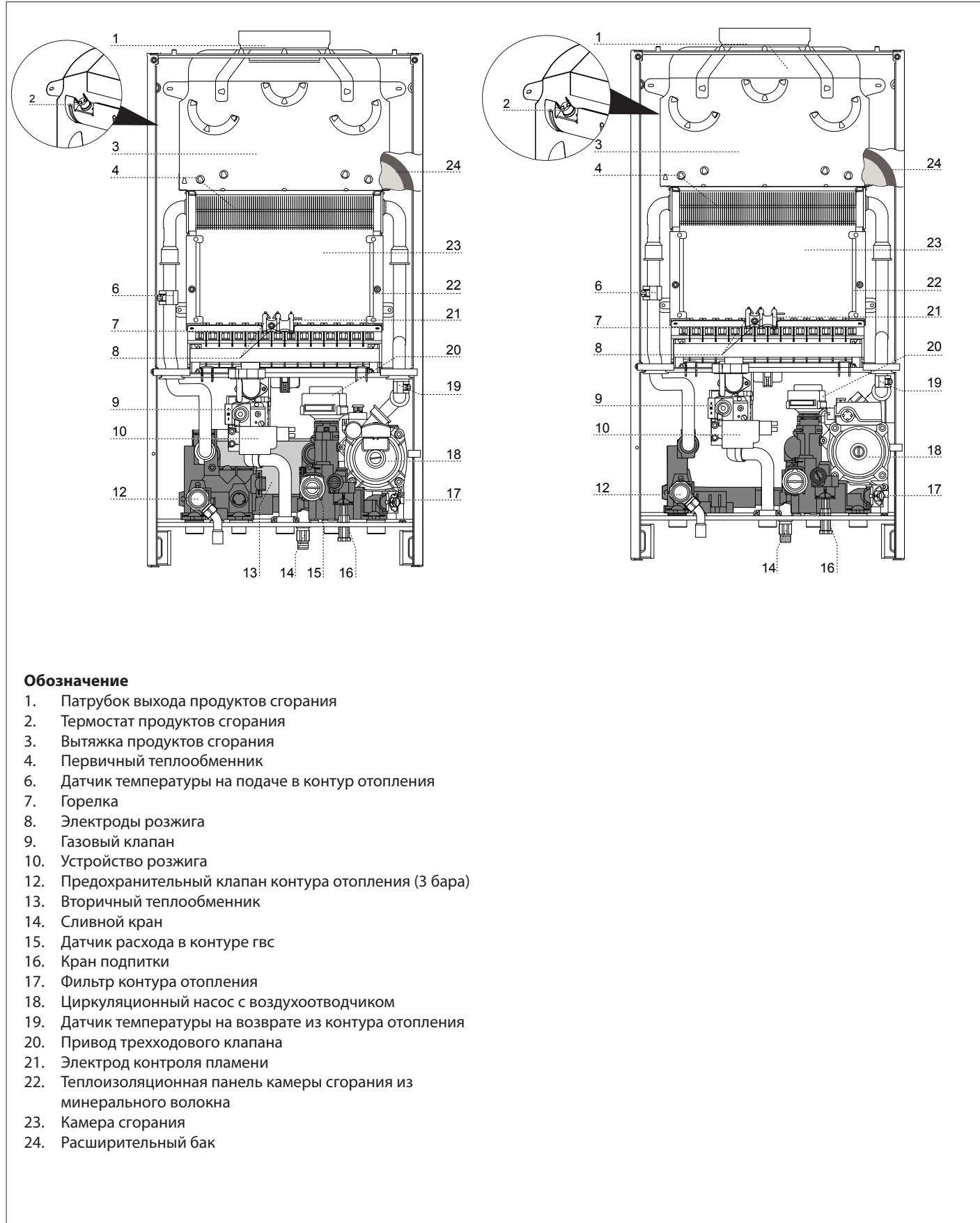
3300488



420000258400

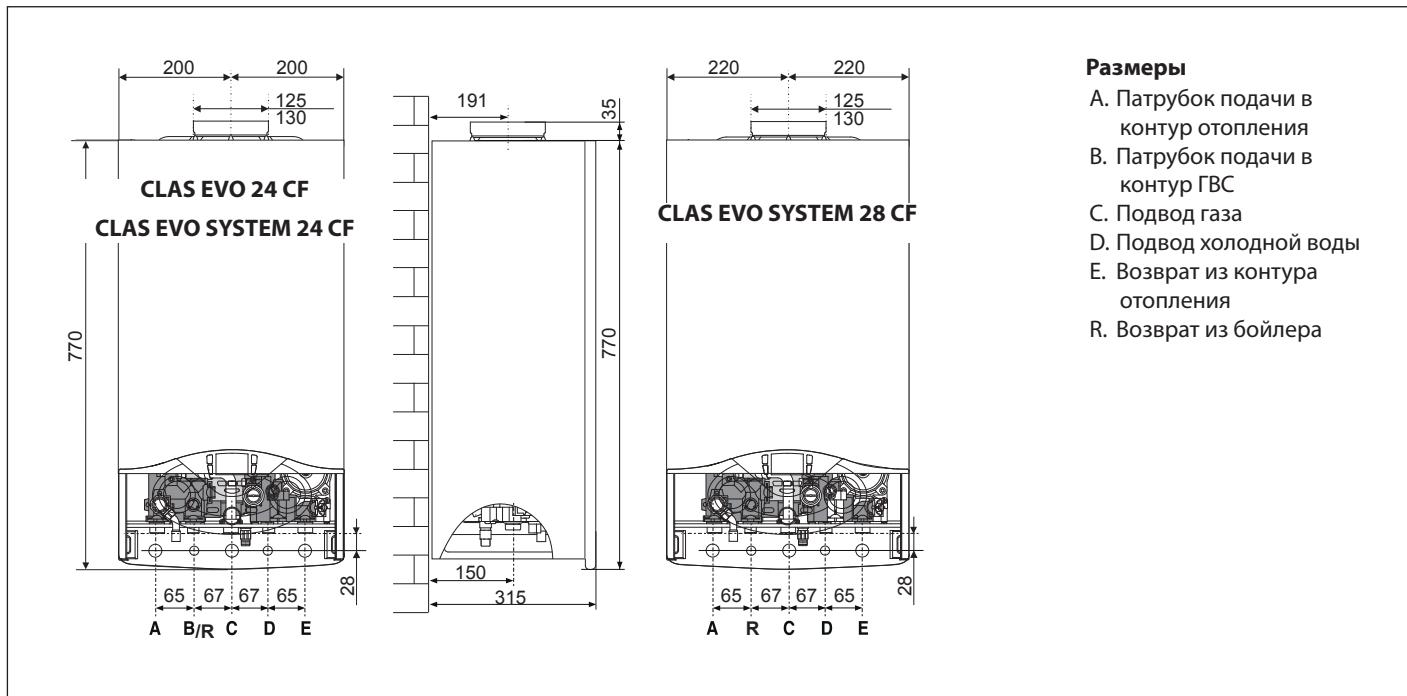
СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения	3
Рекомендации по монтажу	3
Правила безопасности.....	4
Описание котла	5
Панель управления	5
Дисплей	6
Общий вид.....	7
Размеры	8
Минимальные расстояния.....	8
Установочный шаблон	8
Установка	9
Перед установкой	9
Подключение к газопроводу	9
Гидравлические соединения	10
Предохранительный клапан	10
Промывка контура отопления	10
Подключение косвенного бойлера	10
Гидравлическая схема.....	11
Подсоединение дымохода.....	12
Подключение к электрической сети	13
Подключение дополнительных устройств.....	13
Подключение комнатного терmostата	13
Электрическая схема.....	14
Пуск в эксплуатацию	15
Подготовка к вводу в эксплуатацию.....	15
Порядок пуска в эксплуатацию.....	15
Первый пуск в эксплуатацию	15
Описание функций	15
Проверка параметров газа.....	16
Регулировка максимальной мощности в режиме отопления	17
Проверка мощности в режиме розжига.....	17
Регулировка задержки розжига	17
Регулировка максимальной абсолютной мощности в режиме отопления	17
Сводная таблица параметров по типам газа	18
Перевод котла на другой тип газа	18
Режим auto (автоматический режим).....	19
Защитные функции	20
Защитное выключение	20
Аварийное выключение	20
Защита от замерзания.....	20
Таблица кодов неисправностей	21
Временная блокировка из-за аномального дымоудаления	21
Настройки, регулировки и диагностика.....	22
Техническое обслуживание	28
Доступ к внутренним элементам	28
Общие рекомендации.....	29
Проверка работы	29
Операции по опорожнению и использованию антифриза	29
Обучение пользователя	30
Символы на заводской табличке	30
Техническая информация	31

Общий вид

ОПИСАНИЕ КОТЛА

Размеры

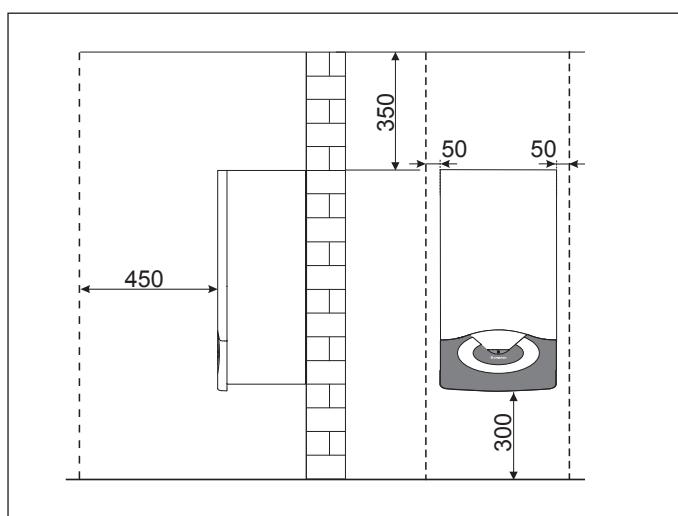


Минимальные расстояния

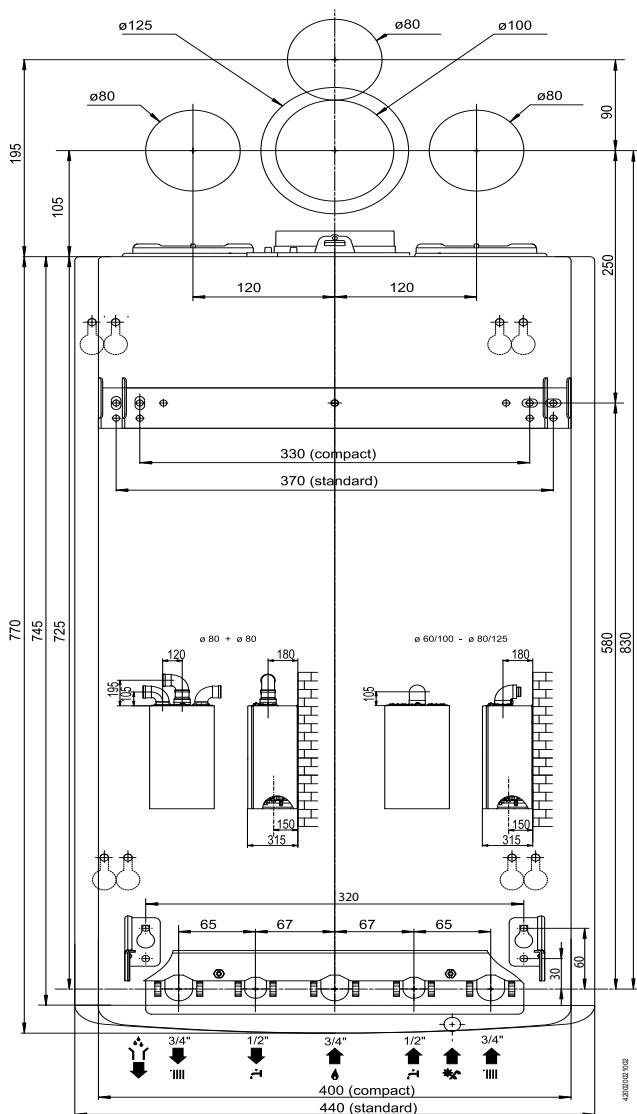
Для легкого доступа к котлу при техническом обслуживании следует обеспечить соответствующие минимально допустимые расстояния (свободное пространство) от корпуса котла до близлежащих предметов и поверхностей.

Устанавливать котел следует в соответствии с действующими нормами и правилами, а также в соответствии с требованиями производителя.

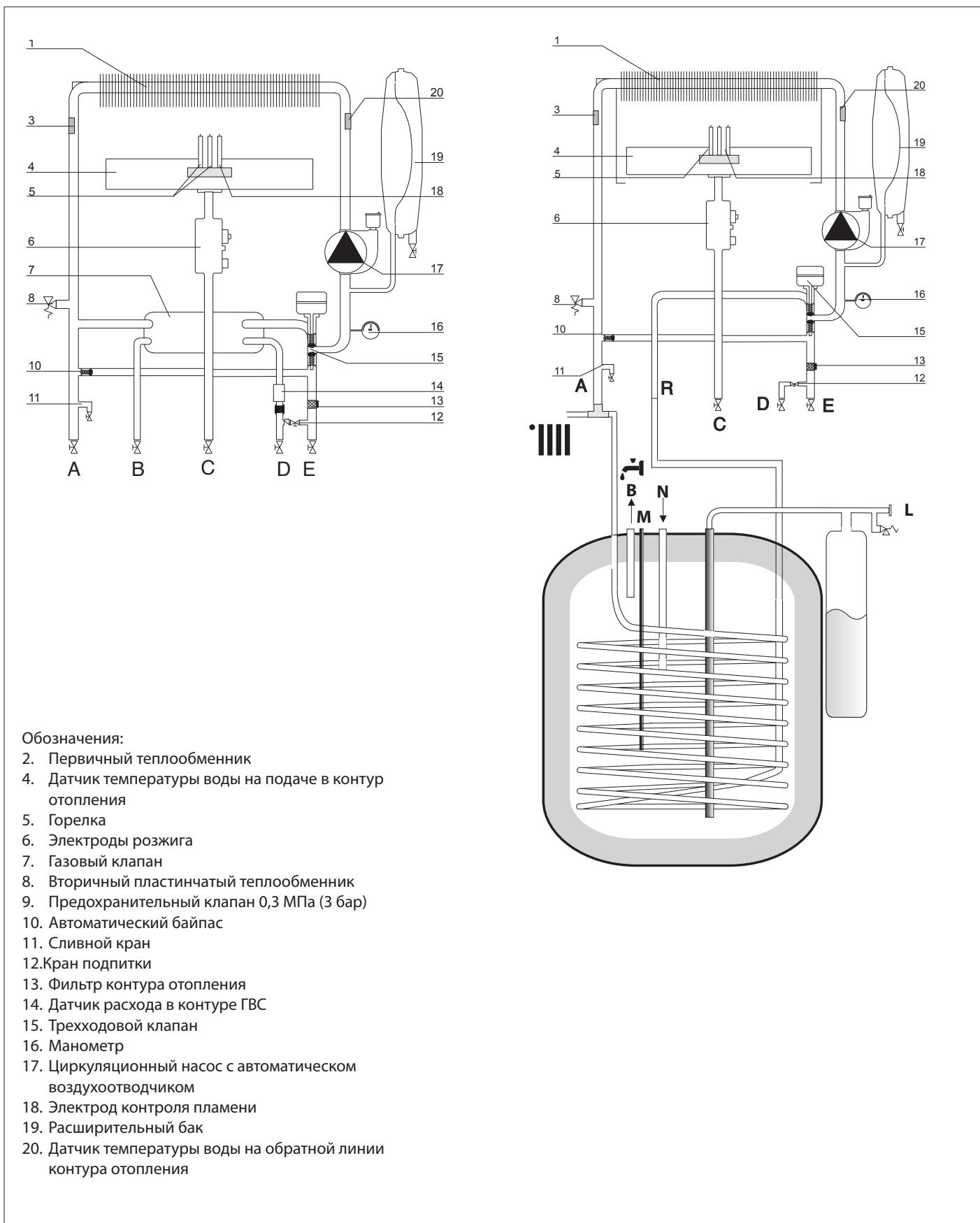
При установке обязательно используйте уровень, котел должен находиться в строго вертикальном положении.



Установочный шаблон



Гидравлическая схема



Подсоединение дымохода

Колонка должна быть соединена с системой дымоудаления, соответствующей требованиям действующих нормативов. Проверьте исправное удаление продуктов сгорания, замерив содержание CO₂ при номинальном расходе тепла. Данное значение не должно превышать значение, указанное в таблице Технических данных.

Если фактическое значение будет выше, проверьте исправность системы дымоудаления.

Если содержание CO₂ невозможно привести к значению, указанному в таблице Технических данных, не пользуйтесь агрегатом.

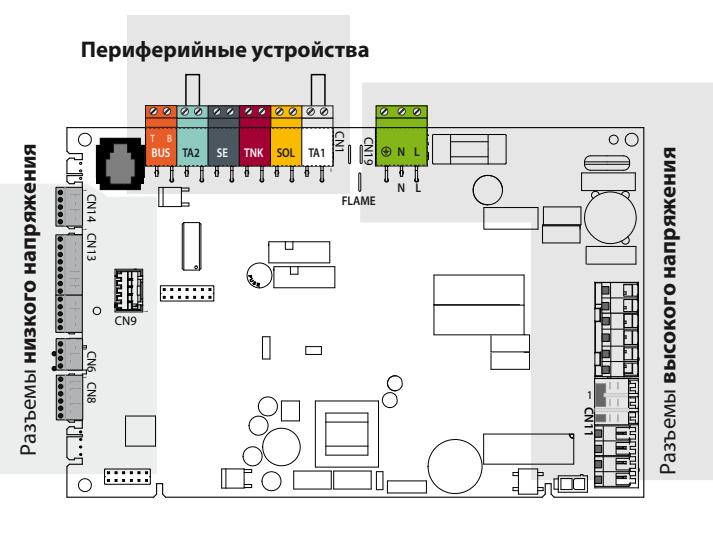
ВАЖНО

Дымоходы удаления продуктов сгорания не должны соприкасаться или располагаться рядом с возгораемыми материалами и не должны проходить через конструкции или стены из возгораемого материала.

ОСТОРОЖНО!

**УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ТРУБОПРОВОДЫ
ПОДАЧИ ВОЗДУХА И ОТВОДА
ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ СВОБОДНЫ ОТ
СТОРОННИХ ПРЕДМЕТОВ И НЕ ИМЕЮТ
НЕПЛОТНОСТЕЙ.**



**Электрическая схема**

С целью обеспечения безопасности поручите квалифицированному специалисту тщательно проверить все электрические соединения.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЁТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ, ПРИЧИНЕННЫЙ ОТСУТСТВИЕМ НАДЛЕЖАЩЕГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ИЛИ НЕНАДЛЕЖАЩИМИ ПАРАМЕТРАМИ СЕТИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.

Nr = черный

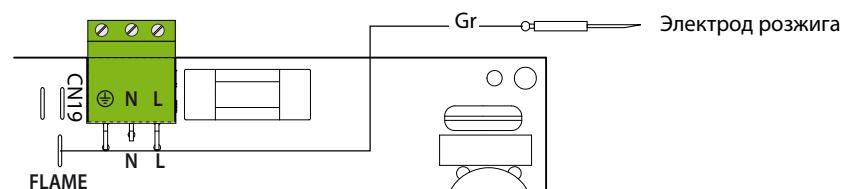
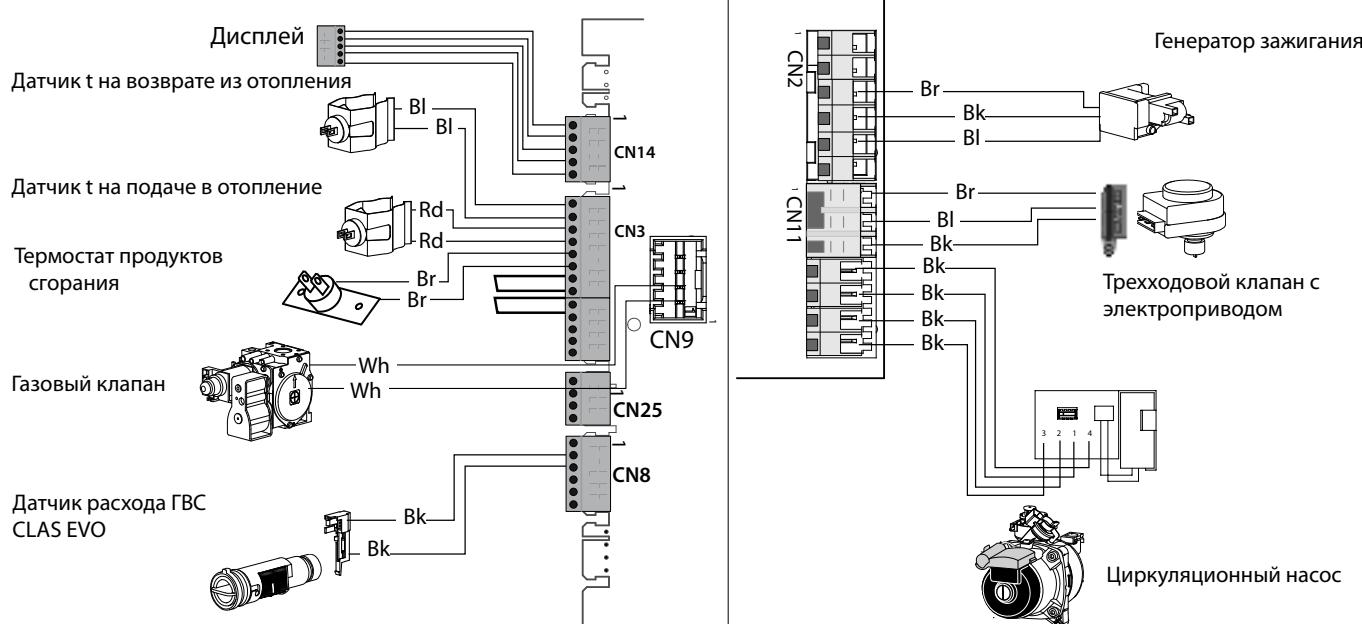
Bi = белый

Bl = синий

Mr = коричневый

Rs = красный

Gr = серый

Разъемы высокого напряжения**Разъемы низкого напряжения**

Меню	Подменю	Параметр	Описание	Диапазон	Заводская установка	
8	5	1	Включить функцию предупреждения о необходимости технического обслуживания	0 = ВЫКЛЮЧЕН 1 = ВКЛЮЧЕН		
8	5	2	Сброс времени до следующего технического обслуживания	Сбросить? Ok=Да Esc=Нет		
			Для сброса напоминания о предстоящем техническом обслуживании			
8	5	3	< Не доступно >			
8	5	4	Верс ПО дисплея			
8	5	5	Верс ПО платы			
8	6	ЖУРНАЛ НЕИСПРАВНОСТЕЙ				
8	6	0	Последние 10 неисправностей	от Err 0 до Err 9		
			Эта функция позволяет увидеть последние 10 неисправностей, отображая дополнительную информацию: день, месяц и год, когда произошла неисправность. Каждой новой неисправности присваивается номер в диапазоне от E00 до E99. Следующие данные отображаются для каждой неисправности: E - 0 - номер неисправности 1 08 - код неисправности			
8	6	1	Сброс журнала неисправностей	Сбросить? OK = Да ESC = Нет		

Меню	Подменю	Параметр	Описание	Диапазон	Заводская установка

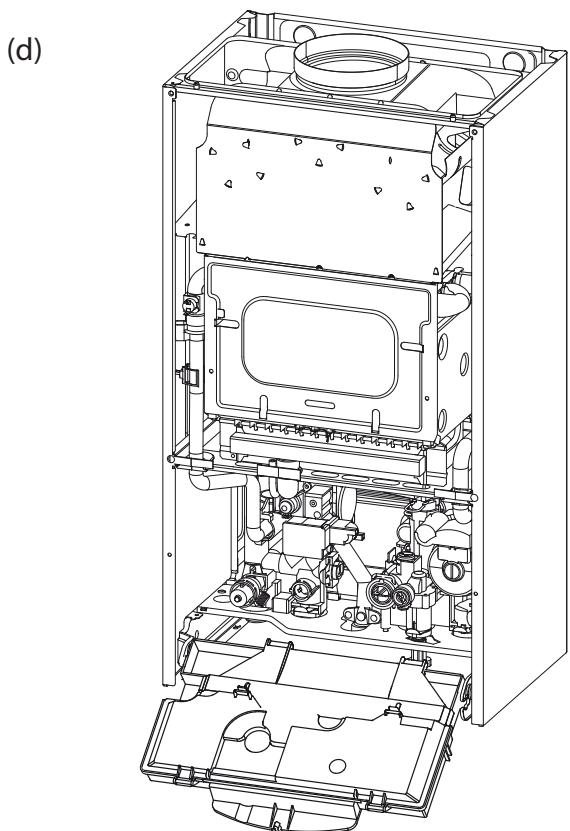
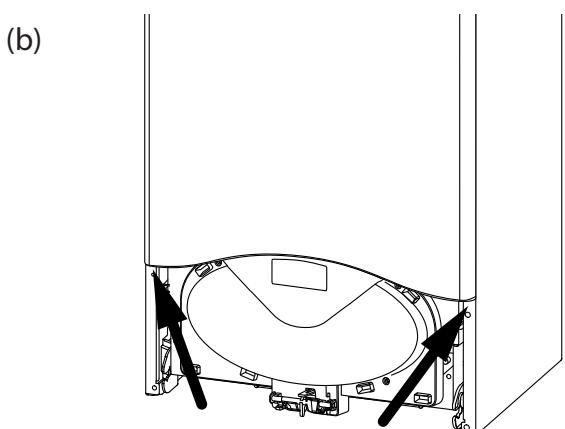
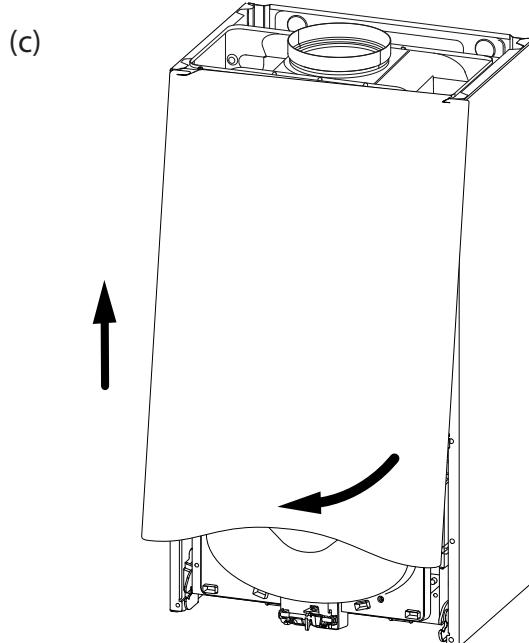
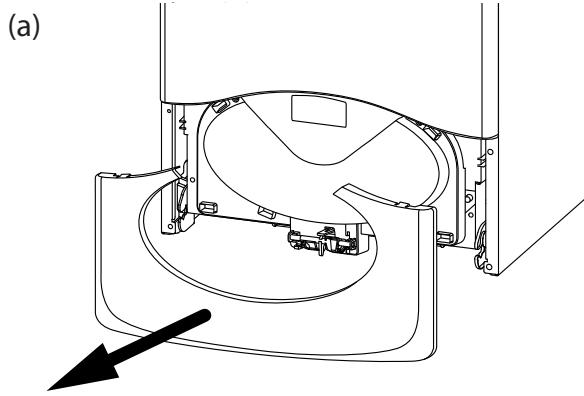
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Доступ к внутренним элементам

Перед какой-либо операцией на колонке необходимо обесточить ее при помощи биполярного выключателя и перекрыть газовый кран.

Для доступа к внутренней части колонки необходимо:

1. снять защитный кожух, отсоединив его от корпуса с приборами (a);
2. отвинтить два шурупа в переднем кожухе (b), потянуть его вверх и снять в верхних штырей (c);
3. повернуть консоль управления, потянув ее вверх;
4. Отсоедините два фиксатора, крепящие панель камеры горения (d).



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обучение пользователя

Проинформируйте владельца (пользователя) о порядке работы с котлом. Передайте владельцу «Руководство по эксплуатации» и предупредите о необходимости хранить его в непосредственной близости от котла. Изложите владельцу следующее:

- Необходимость периодически проверять давление воды в контуре отопления; порядок подпитки и удаления воздуха из контура отопления.
- Порядок установки температуры в контуре отопления и использования регулирующих устройств для обеспечения надлежащего и экономичного режима работы.
- Необходимость периодического технического обслуживания котла в соответствии с действующими нормами и правилами, а также требованием производителя (не реже 1 раза в год).
- Запрещено вносить какие бы то ни было изменения в настройки соотношения подачи воздуха и газа.
- Запрещено производить ремонт самостоятельно.

Символы на заводской табличке

1				2
3		4		5
		6		
		7		
8	12	Q $P_{60/80^{\circ}C}$	MAX	MIN
9	13		14	15
10	11		16	17
			18	
			19	
			20	
			21	
			22	

Утилизация и повторная переработка.

Наше оборудование разработано и изготовлено из материалов и компонентов, подлежащих повторной переработке.

Котел и его аксессуары должны быть надлежащим образом утилизированы раздельно, по отдельным категориям, где это возможно.

Упаковка, используемая для перевозки котла должна быть утилизирована монтажником или продавцом.

ВНИМАНИЕ !!

Переработка и утилизация котла и аксессуаров должна быть выполнена в соответствии с требованиями норм и правил действующих в отношении данного оборудования.

1. Марка
2. Производитель
3. Модель – Серийный номер (*)
4. Торговый код
5. № утверждения
6. Страна эксплуатации – категория газа
7. Заводская настройка газа
8. Тип установки
9. Электрические данные
10. Максимальное давление санитарной горячей воды
11. Максимальное давление системы отопления
12. Тип котла
13. Класс NOx / Производительность
14. Расход тепла макс. – мин.
15. Тепловая мощность макс. – мин.
16. Удельный расход
17. Тарирование мощности котла
18. Номинальный объем санитарной воды
19. Используемые газы
20. Рабочая минимальная температура среды
21. Максимальная температура отопления
22. Максимальная температура санитарной горячей воды

(*): Серийный номер

