

Рекомендации по подбору автоматки

GAZ2000

v1

Общие данные

Котёл Bosch GAZ2000



Комплект поставки:

- [1] Настенный газовый котёл
- [2] Крепёжный материал
- [3] Комплект документации

Описание:

- WBN2000-12C/18C/24C – двухконтурные котлы с закрытой камерой сгорания для отопления и приготовления горячей воды, работающие по проточному принципу
- Низкий уровень шума < 38 dBA
- Возможно подключение комнатного термостата on/off
- Возможность перехода на работу на сжиженном газе
- Модулируемый вентилятор с автоматическим регулированием числа оборотов
- Медный теплообменник, не содержащий сплавов олова/свинца со сроком службы 15 лет
- LCD-дисплей с индикацией рабочих параметров, со стандартными кодами ошибок
- Ограничитель температуры, защищающий теплообменник от перегрева
- Ионизационный электрод контроля пламени
- Датчик герметичности газовой арматуры
- Встроенный трехступенчатый циркуляционный насос

Основные отличия WBN2000-24C от WBN6000-24C:

- Мощность котла по ГВС 22 кВт вместо 24кВт
- Производительность по ГВС ниже $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ = 10 л/мин вместо 11,4 л/мин
- Подключение внешней автоматики только ON/OFF
- Дизайн

Общие данные

Регулятор температуры TR 12



Артикул 7719002144

Комплект поставки:

- Комнатный термостат
- Крепёжный материал
- Техническая документация

Описание

- Предназначен для автоматического (ВКЛ/ВЫКЛ) управления газовыми котлами, циркуляционными насосами и зонными клапанами в системах отопления
- Чувствительный элемент в виде сдвоенной мембраны обеспечивает точное регулирование температуры для всех нагрузок и применений
- Диапазон регулирования 5-30 °С
- Электрические параметры: 230 В, до 10 А (резистивная нагрузка) или 4 А (индуктивная нагрузка)
- Дифференциал 1°
- Монтируется непосредственно на стене или в распределительной коробке.

Размеры В / Ш / Г: 75 мм / 75 мм / 27,5 мм

Общие данные

Регулятор температуры TR 12-2



Артикул 7719002104

Комплект поставки:

- Комнатный термостат
- Батареи алкалиновые LR 6-2 шт
- Крепёжный материал
- Техническая документация

Описание

- Двухпозиционный регулятор температуры помещения
 - Программирование временных интервалов
 - Экономичный режим
 - Программа выходного дня
 - Функция выходного дня
 - Функция защиты от замерзания
 - Диапазон регулирования 5-39 °C
 - Электрические параметры: 230 В, до 2 А (резистивная нагрузка) или 1 А (индуктивная нагрузка)
 - Дифференциал 0,5°
 - Монтируется непосредственно на стене
- Размеры В / Ш / Г: 91 мм / 113 мм / 33 мм

Общие данные

Термостат ZONT BT.2



Артикул ML00003983

Комплект поставки:

- Термостат ZONT BT.2 со встроенным АКБ резервного питания
- Блок питания 24В
- GSM – антенна
- Клеммники
- Проводной термодатчик
- SIM – карта
- Карта владельца

Описание

Термостат имеет встроенный GSM модем. Управление котлом возможно с любого телефона, планшета или ПК, через бесплатные приложения для телефона или личный кабинет на сайте

Контроль состояния и управление работой котла через веб-сервис и мобильное приложение ZONT

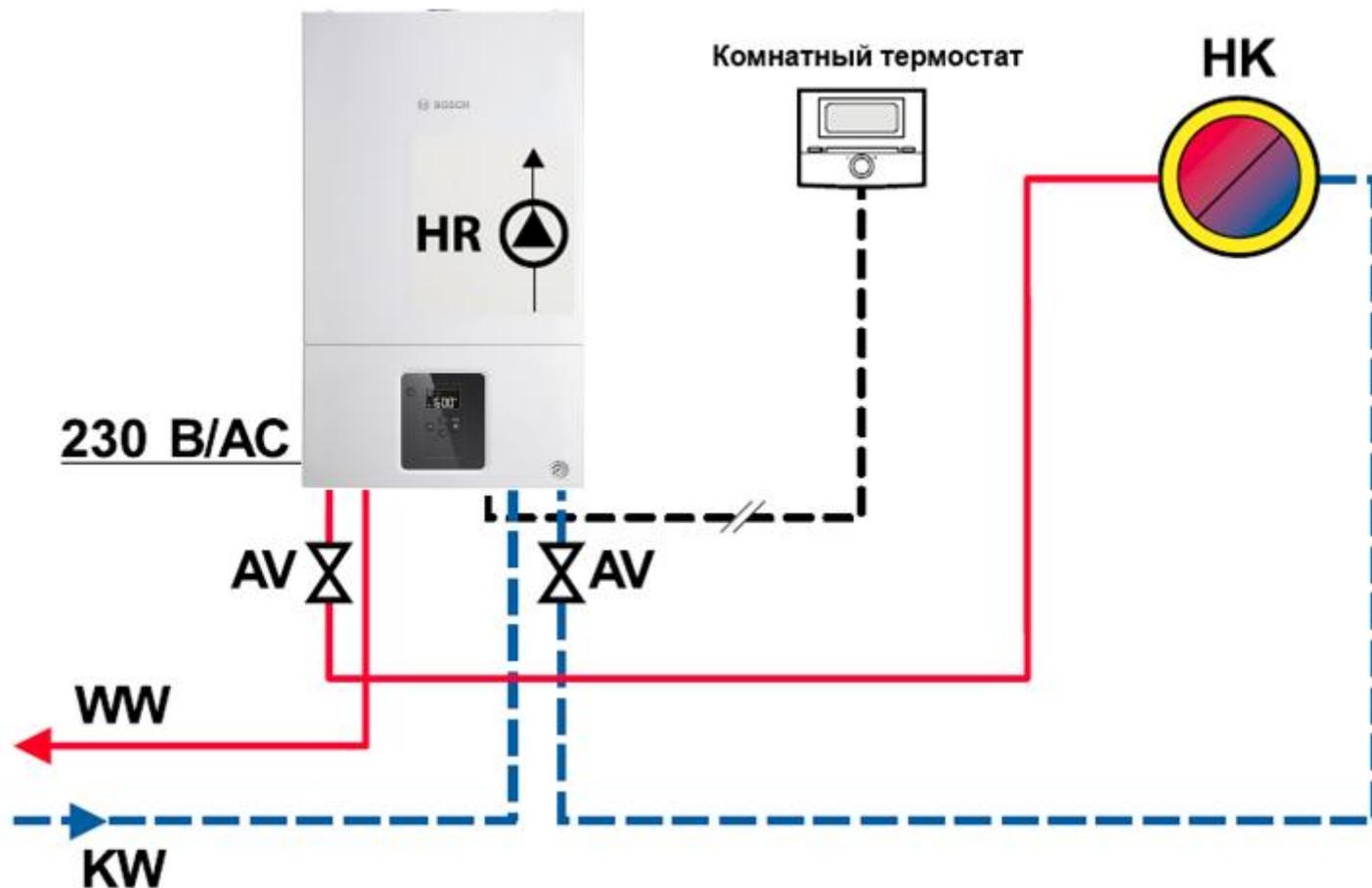
- отображение текущего состояния котла
- отображение текущей температуры помещения
- выбор предустановленных режимов для поддержания заданной температуры (воздуха или теплоносителя)
- мониторинг температур (воздуха, теплоносителя, ГВС)
- программирование работы котла по недельному расписанию
- контроль состояния дополнительных датчиков (протечки, утечки газа, охранных)

Оповещение владельца котла

- при отклонении текущей температуры от заданных пороговых значений
- при аварии котла и неисправности котла
- при неисправности подключенных датчиков температуры
- при пропадании и при восстановлении основного напряжения питания
- при срабатывании дополнительных охранных датчиков (функция «Охранный сигнализация»)

Котёл Bosch GAZ2000

Гидравлическая схема - двухконтурный котел



- AV** – запорная арматура
- WW** – горячая вода
- KW** – холодная вода
- HK** – отопительный контур
- HR** – циркуляционный насос