



## Настенные газовые котлы с принудительным отводом продуктов сгорания серии plus, одноконтурные turboTEC plus VU

### Описание

- Газовый настенный отопительный аппарат
- Мощность аппарата регулируется модулирующей горелкой
- Принудительный отвод продуктов сгорания через сертифицированную систему дымоходов/воздуховодов

### Возможности установки

- Отопление и нагрев воды (в комбинации с ёмкостным водонагревателем)
- Возможность установки в жилой зоне
- Подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир, где невозможна установка дымохода обычной конструкции
- Минимальный требуемый боковой зазор 10 мм, все узлы доступны спереди
- Возможность комбинирования с различного вида водонагревателями типа VIH для приготовления горячей хозяйственной воды
- Возможность использования в запылённых помещениях

### Оснащение

- Жидкокристаллический дисплей с подсветкой, кнопочное управление
- Внутреннее программное обеспечение для контроля состояния, настройки параметров и поиска неисправностей
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим переключением ступеней, закрытый расширительный бак, автоматический воздухоотводчик, автоматический настраиваемый перепускной вентиль, предохранительный вентиль
- Встроенный приоритетный переключающий вентиль с электроприводом
- Интеллектуальный контроль давления в системе отопления
- Первичный теплообменник из меди со средним КПД  $\geq 91\%$
- Горелка из хромоникелевой стали
- Встроенное управление ёмкостным водонагревателем
- Постоянно действующая защита от замерзания
- Защита от заклинивания насоса и трёхходового вентиля
- Переключение между режимами «ЗИМА/ЛЕТО»
- Возможность настройки на частичную мощность в режиме отопления
- Электронное зажигание и управление всеми функциями
- Присоединительный комплект в объёме поставки
- Встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта e-BUS

#### Примечание:

Более подробные технические характеристики представлены в соответствующей технической литературе Vaillant.

| Технические характеристики |  |                                    |                      |                    |           |                  |
|----------------------------|--|------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|------------------|
| Наименование аппарата      | Диапазон полезной тепловой мощности, кВт | Номинальная тепловая нагрузка, кВт | Размеры, мм<br>В Ш Г | Размеры соединений |           |                  |
|                            |  |                                    |                      | Газопровод         | Дымоход   | Контур отопления |
| VU 122/5-5                 | 6,5-12,1                                 | 13,3                               | 800 440 338          | 15мм -> R 3/4"     | 60/100 мм | R 3/4"           |
| VU 202/5-5                 | 6,2-19,7                                 | 22,2                               | 800 440 338          | 15мм -> R 3/4"     | 60/100 мм | R 3/4"           |
| VU 242/5-5                 | 8,0-24,0                                 | 26,7                               | 800 440 338          | 15мм -> R 3/4"     | 60/100 мм | R 3/4"           |
| VU 282/5-5                 | 9,4-28,9                                 | 31,1                               | 800 440 338          | 15мм -> R 3/4"     | 60/100 мм | R 3/4"           |
| VU 362/5-5                 | 11,2-36,5                                | 40,5                               | 800 440 338          | 15мм -> R 3/4"     | 60/100 мм | R 3/4"           |

Примечания:

Для подключения газа используется гладкая трубка внешним диаметром 15 мм. В комплект поставки входит адаптер Dn 15 мм на R 3/4".  
R наружная трубная резьба с плоским торцом под накидную гайку с уплотнением.  
G наружная коническая трубная резьба.  
Присоединительные размеры для системы отопления, водоснабжения и газопровода совпадают с размерами котлов предыдущего поколения.

## Настенные газовые котлы с принудительным отводом продуктов сгорания серии plus, одноконтурные turboTEC plus VU

| Наименование аппарата | Вид газа               | Заказной номер | Цена<br>(у.е. с НДС) |
|-----------------------|------------------------|----------------|----------------------|
| VU 122/5-5            | Природный газ группы Н | 0010015253     | 1154                 |
| VU 202/5-5            | Природный газ группы Н | 0010015254     | 1204                 |
| VU 242/5-5            | Природный газ группы Н | 0010015255     | 1304                 |
| VU 282/5-5            | Природный газ группы Н | 0010015256     | 1456                 |
| VU 362/5-5            | Природный газ группы Н | 0010015258     | 1706                 |

**Примечания:**

Имеется возможность настройки аппарата для работы на сжиженном газе. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр Вайлант.

| Системы управления   |                |                      |
|--|----------------|----------------------|
| Наименование   | Заказной номер | Цена<br>(у.е. с НДС) |
| <b>caloMATIC 370</b><br>Комнатный регулятор температуры, программируемый на неделю, с поддержкой ГВС. Один прямой контур. Интерфейс e-BUS  | 0020108146     | 307                  |
| <b>multiMATIC 700/2</b><br>Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс e-BUS. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.  | 0020171319     | 315                  |
| <b>caloMATIC VRC 630/3</b><br>Многофункциональный погодозависимый регулятор, крепящийся на стене. Предназначен для управления каскадом двух и более (до 8) настенных одноконтурных котлов, двумя контурами отопления со смесителем, одним контуром отопления без смесителя, водонагревателем и циркуляционным насосом горячего водоснабжения. Переназначаемые типы контуров отопления (радиаторное, напольное или калориферное отопление, дополнительный водонагреватель, контур с постоянными параметрами). Возможность расширения каскадных установок до 15 контуров отопления с нагрузками различных типов. Интерфейс e-BUS | 0020092430     | 672                  |
| <b>VRT 250</b><br>Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Недельное программирование блоками "5-2" (два блока: 5 рабочих дней и 2 выходных) или "7" (настройка каждого дня недели индивидуально) Защита от замерзания электропитание от батареек, настенный монтаж, управляющий сигнал: 220В / 50Гц или 24 В постоянного тока.  | 0020182066     | 49                   |
| <b>VRT 50</b><br>Термостат помещения для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35°C Защита от замерзания. Настенный монтаж.<br>Совместимость: котлы с шиной eBUS.  | 0020018266     | 54                   |

| Обзор принадлежностей для настенных газовых котлов turboTEC plus VU /5-5                            |                |                      |
|---|----------------|----------------------|
| Наименование  | Заказной номер | Цена<br>(у.е. с НДС) |
| <b>Присоединение к газопроводу</b>  |                |                      |
| Угловой газовый кран с противопожарной защитой R/Rp 3/4   | 300845         | 55                   |
| Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4   | 300848         | 65                   |
| Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1   | 300849         | 112                  |
| <b>Присоединительные принадлежности</b>   |                |                      |
| Консоль имитации котла для трубной обвязки котельной  | 306230         | 78                   |
| Сливная воронка R 1   | 000376         | 22                   |
| <b>Другие принадлежности</b>  |                |                      |
| Модуль «2 из 7» для управления внешними устройствами  | 0020017744     | 55                   |
| Комплект для перенастройки котлов на сжиженный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов TEC /5-3, /5-5 | 0020202406     | 29                   |
| Комплект для перенастройки котлов на природный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов TEC /5-3, /5-5 | 0020202409     | 38                   |
| Комплект для перенастройки котлов на сжиженный газ для 32, 36 кВт для котлов TEC /5-5               | 0020202407     | 29                   |
| Комплект для перенастройки котлов на природный газ для 32, 36 кВт для котлов TEC /5-5               | 0020202408     | 35                   |