

## Настенные газовые котлы с естественным отводом продуктов сгорания серии plus

atmoTEC plus VU



### Описание:

- газовый настенный отопительный аппарат;
- мощность аппарата регулируется модулирующей горелкой;
- естественный отвод продуктов сгорания в дымоход;
- встроенный трёхходовой переключающий вентиль.

### Возможности установки:

- отопление и нагрев воды (в комбинации с ёмкостным водонагревателем);
- подходит для реконструируемых и строящихся жилых домов и квартир;
- возможность установки в жилой зоне;
- минимальный требуемый боковой зазор 10 мм, все узлы доступны спереди;
- возможность каскадирования;
- возможность комбинирования с различного вида водонагревателями типа VH для приготовления горячей воды.

### Оснащение

- встроенный циркуляционный насос с автоматическим переключением ступеней, закрытый расширительный бак, автоматический воздухоотводчик, автоматический настраиваемый перепускной вентиль, предохранительный вентиль;
- "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;
- контроль состояния и поиск неисправностей осуществляется через систему диагностики с текстовыми оповещениями и жк-дисплеем, оснащённым подсветкой;
- присоединительный комплект в объёме поставки;
- встроенный коммутационный модуль для интерфейса стандарта eBus.

### Примечание:

более подробные технические характеристики представлены в инструкции на данный тип аппарата.

Технические характеристики						
Наименование аппарата	Диапазон полезной тепловой мощности, кВт	Номинальная тепловая нагрузка, кВт	Размеры, мм В Ш Г	Размеры соединений		
				Газопровод	Дымоход, мм	Контур отопления
VU 200/5-5	7,6-19,7	22,2	800 440 338	15 мм -> R 3/4"	110	R 3/4"
VU 240/5-5	9,0-24,0	26,7	800 440 338	15 мм -> R 3/4"	130	R 3/4"
VU 280/5-5	10,5-27,8	31,1	800 440 338	15 мм -> R 3/4"	130	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 естественным отводом продуктов сгорания серии plus atmoTEC plus VU

Наименование аппарата	Вид газа	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
VU 200/5-5	Природный газ группы H	0010015250	1029
VU 240/5-5	Природный газ группы H	0010015251	1319
VU 280/5-5	Природный газ группы H	0010015252	1466
<b>Примечания:</b> Имеется возможность настройки аппарата для работы на сжиженном газе. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр Vaillant.			

Системы управления		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
<b>calorMATIC 370</b> Комнатный регулятор температуры, программируемый на неделю, с поддержкой ГВС. Один прямой контур. Интерфейс eBus	0020108146	339
<b>multiMATIC 700/5</b> Универсальный погодозависимый программируемый регулятор. Интерфейс eBus. Один прямой контур. Возможно расширение конфигурации с помощью смесительного модуля VR 70 или VR 71 исходя из числа и типа контуров системы.	0020171319	348
<b>calorMATIC VRC 630/3</b> Многофункциональный погодозависимый регулятор, крепящийся на стене. Предназначен для управления каскадом из 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 eBus	0020092430	741
<b>VRT 250</b> Комнатный регулятор для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35 °С. 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	103
<b>VRT 50</b> Комнатный регулятор для автоматического управления комнатной температурой в диапазоне 5–35 °С. Защита от замерзания. Настенный монтаж. Совместимость: котлы с шиной eBus.	0020018266	118

Обзор принадлежностей для настенных газовых котлов atmoTEC plus VU /5-5		
Наименование	Заказной номер	Цена (у.е. с НДС)
<b>Присоединение к газопроводу</b>		
Угловой газовый кран с противопожарной защитой R/Rp 3/4	300846	61
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 3/4	300848	72
Проходной газовый кран с противопожарной защитой Rp 1	300849	123
<b>Присоединительные принадлежности</b>		
Сливная воронка R 1	000376	24
<b>Принадлежности для комбинации с водонагревателями типа VIH</b>		
Комплект переходников для подключения водонагревателя	306264 <sup>1)</sup>	55
<b>Другие принадлежности</b>		
Модуль «2 из 7» для управления внешними устройствами	0020017744	61
Комплект для перенастройки котлов на сжиженный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов TEC /5-3, /5-5	0020202406	31
Комплект для перенастройки котлов на природный газ для 12, 20, 24, 28 кВт для котлов TEC /5-3, /5-5	0020202409	41
<b>Внимание!</b> <sup>1)</sup> Требуется для подключения водонагревателя объемом 200 л и более. При этом трубная разводка выполняется монтажной организацией.		

3

Настенные газовые котлы