

Газовый конденсационный котел

**VITODENS 100-W**

**VITODENS 111-W**

**VIESSMANN**

climate of innovation



Системы отопления ◀

Промышленные системы

Системы охлаждения

Газовое  
конденсационное  
оборудование

Vitodens 100-W  
Vitodens 111-W  
от 4,7 до 35,0 кВт



Теплообменник Inox-Radial –  
эффективный и долговечный

## 10 лет гарантии\*

на все теплообменники  
из нержавеющей стали  
газовых конденсационных  
котлов мощностью до 150 кВт

\* Ознакомиться с условиями  
и продукцией можно  
на [www.viessmann.ru](http://www.viessmann.ru)

Vitodens 100-W и Vitodens 111-W легко устанавливаются в помещениях общего пользования благодаря компактным размерам, малому весу и минимальному уровню шума при работе

Благодаря компактным размерам, малому весу и минимальному уровню шума недорогие газовые конденсационные котлы Vitodens 100-W и Vitodens 111-W легко устанавливаются в помещениях общего пользования. Модификация Vitodens 111-W дополнительно оснащена накопительной емкостью для горячей воды из высококачественной нержавеющей стали.

Диапазон модуляции – плавного изменения мощности, составляет 1:6. Такие высокие показатели наилучшим образом подходят для установки в небольших квартирах и в домах с хорошей теплоизоляцией. Потребитель выигрывает за счет работы котла на малой мощности и низкого уровня шума при работе оборудования. Благодаря снижению нагрузки повышается срок службы компонентов оборудования.

### Теплообменник из высококачественной нержавеющей стали

Котлы Vitodens 100-W/111-W также как и остальные газовые конденсационные котлы марки Viessmann оснащены теплообменными поверхностями Inox-Radial из высококачественной нержавеющей стали. Данное оборудование зарекомендовало себя за счет высокого коэффициента полезного действия, достигающего 98% /109%, а также длительного срока службы, надежности и эффективности.

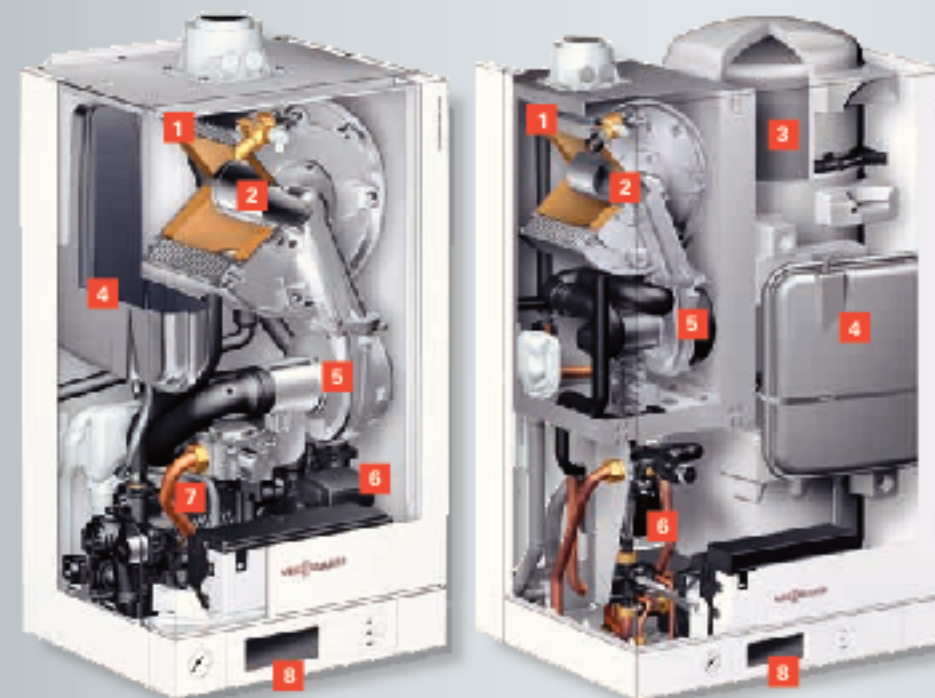
На теплообменные поверхности Inox-Radial компания Viessmann предоставляет 10-летнюю гарантию от сквозной коррозии.

### Высокий комфорт управления благодаря сенсорному дисплею

Настенные газовые конденсационные котлы Vitodens 100-W и Vitodens 111-W управляются при помощи новой жидкокристаллической сенсорной панели управления с подсветкой. Даже в темном помещении легко считывать информацию с дисплея и комфортно пользоваться панелью управления.



Жидкокристаллический сенсорный дисплей с подсветкой



Vitodens 100-W  
(представлен комбинированный котел)

Vitodens 111-W

- 1 Теплообменные поверхности Inox-Radial из высококачественной нержавеющей стали – высокая надежность эксплуатации, долгий срок службы и высокая мощность при минимальных размерах
- 2 Модулируемая цилиндрическая горелка Matrx
- 3 48-литровый емкостный накопитель из высококачественной нержавеющей стали (котел Vitodens 111-W)
- 4 Встроенный расширительный бак
- 5 Вентилятор горелки с регулируемой частотой оборотов для экономичного режима работы с низким уровнем шума
- 6 Высокоэффективный насос
- 7 Пластинчатый теплообменник для комфортного приготовления горячей воды (комбинированный котел B1KC)
- 8 Жидкокристаллический сенсорный дисплей с подсветкой



Котел Vitodens 111-W со встроенным  
48-литровым емкостным накопителем

### Обратите внимание на следующие преимущества:

- Настенный газовый конденсационный котел мощностью от 4,7 до 35,0 кВт
- Компактные размеры для установки в небольших помещениях
- Нормативный КПД: 98% (Hs) / 109% (H)
- Идеальный вариант для замены старого теплогенератора в случае недостатка места по высоте и монтажного пространства для адаптации старого теплогенератора
- Теплообменные поверхности Inox-Radial с 10-летней гарантией от сквозной коррозии
- Низкий уровень шума за счет расширенной модуляции
- Диапазон модуляции: до 1:6
- Модулируемая цилиндрическая горелка Matrx
- Простое управление с помощью жидкокристаллического сенсорного дисплея с подсветкой (опционально – через комнатный термостат)
- 48-литровый емкостный накопитель для горячей воды высококачественной нержавеющей стали (Vitodens 111-W)
- Не требуется дополнительного монтажного пространства при обслуживании котла. Все компоненты легко доступны с фронта оборудования
- Подходит для поквартирного отопления в многоквартирных домах

## Технические характеристики

Vitodens 100-W

Vitodens 111-W

ООО «Виссманн»

129337, Москва

Ярославское ш., д. 42

Тел: (495) 663-2111

Факс: (495) 663-2112

www.viessmann.ru



### Vitodens 100-W

Газовый конденсационный котел	тип	B1HC	B1HC	B1HC
Газовый конденсационный комбинированный котел	тип	-	B1KC	B1KC
Диапазон номинальной мощности (50/30 °C)	кВт	4,7 – 19,0	4,7 – 26,0	5,8 – 35,0
Диапазон номинальной мощности (80/60 °C)	кВт	4,3 – 17,4	4,3 – 23,8	5,3 – 32,0
<b>Размеры</b>				
Длина x Ширина x Высота	мм	350 x 400 x 700		
<b>Масса</b>				
Одноконтурный котел	кг	35	36	37
Комбинированный котел	кг	-	36	38
<b>Класс энергоэффективности</b>				
		A	A	A
<b>КПД на номинальной мощности (80/60 °C)</b>			97,4 %	
<b>КПД на номинальной мощности (50/30 °C)</b>			108,7 %	
Производительность ГВС для двухконтурных котлов при $\Delta T=30$ °C	л/мин	-	14,1	16,9
<b>Потребляемая электрическая мощность</b>		31,9	99,6	141,1



<b>Vitodens 111-W</b>		тип	B1LD	B1LD
Диапазон номинальной мощности (50/30 °C)	кВт	4,7 – 26,0	5,8 – 35,0	
Диапазон номинальной мощности (80/60 °C)	кВт	4,3 – 23,8	5,3 – 32,0	
Диапазон номинальной тепловой мощности при приготовлении горячей воды	кВт	4,3 – 29,6	5,3 – 36,5	
<b>Размеры</b>				
Длина x Ширина x Высота	мм	480 x 600 x 900		
Высота с коленом дымохода	мм	1060	1060	
<b>Масса</b>				
	кг	62	64	
Емкостный накопитель из нержавеющей стали	л	46	46	
<b>Класс энергоэффективности</b>				
		A	A	
<b>КПД на номинальной мощности (80/60 °C)</b>			97,4 %	
<b>КПД на номинальной мощности (50/30 °C)</b>			108,7 %	
Производительность ГВС при $\Delta T=30$ °C	(л/10 мин)	180	200	
<b>Потребляемая электрическая мощность</b>		111,5	140,2	

Ваш партнер: