



Котел Arimax 240 / 240К

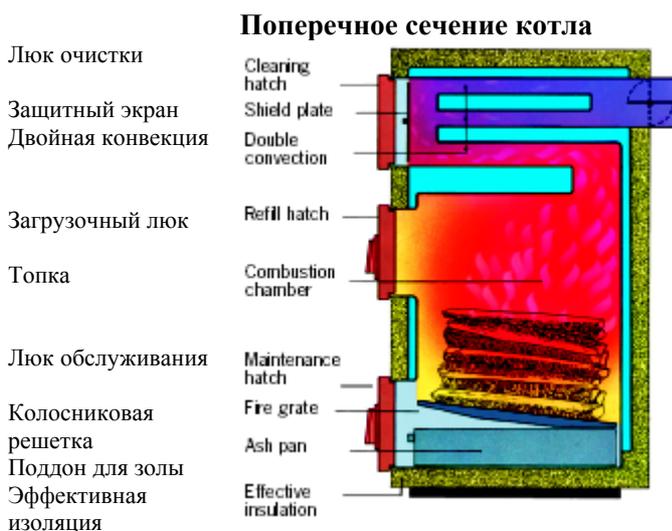
Удобный в пользовании котел с традиционной загрузкой спереди, предназначенный в основном для сжигания твердого топлива: дров длиной до 50 см, щепы, горючих домашних отходов, а в сочетании со стокерной горелкой – мелкой щепы и стружки, древесных гранул (пеллет) и торфа.

Загрузочный люк котла имеет такую же ширину, как и ширина топки, что облегчает процесс повторной загрузки топлива. Люки чистки и обслуживания котла открываются и закрываются с помощью быстродействующих запорных устройств, что облегчает и ускоряет процесс чистки котла.

В котле с нижним расположением топки все топливо горит одновременно. Это значит, что пик тепловой мощности достигается максимума вскоре после загорания топлива и снижается, как только топливо сгорит (поэтому котел желателен использовать совместно с баком - аккумулятором).

Котел может быть легко переведен на жидкое топливо / газ, для этого лишь необходимо установить жидкотопливную (газовую) горелку в готовое отверстие в крышке загрузочного люка.

Рекомендуемый размер отапливаемой площади – 80-200 м², емкость аккумуляторного бака 1000 – 3000 л. Не рекомендуется использовать котел без бака-аккумулятора

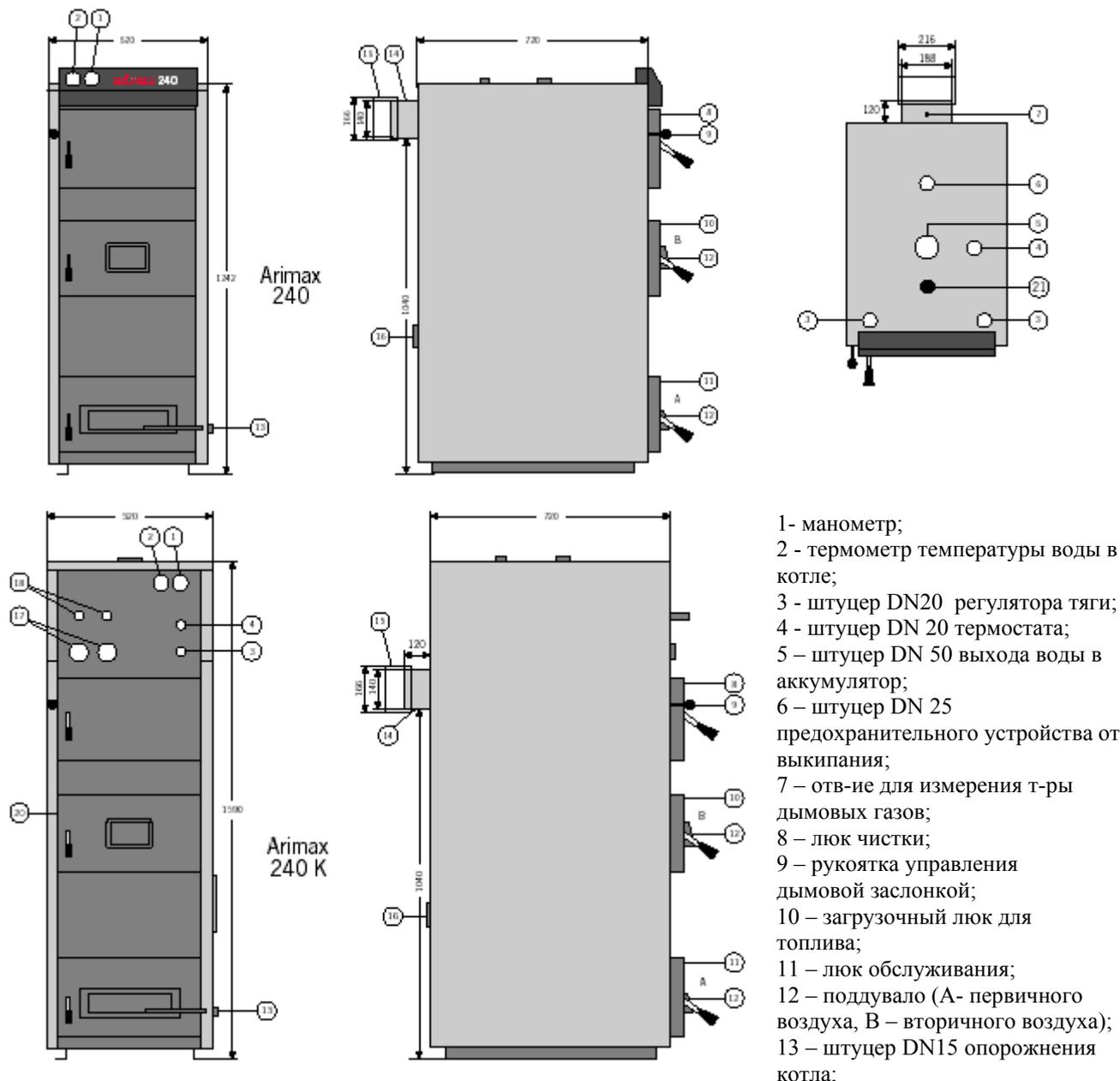


Отличительные особенности котла:

- большие загрузочный и обслуживающие люки на всю ширину котла, удобно расположенные с передней его стороны, обеспечивают легкую загрузку и чистку котла
- обширная топка позволяет закладывать поленья длиной до 50 см
- большая поверхность нагрева и двойная конвекция гарантируют высокую эффективность котла
- котел хорошо работает даже с низкой дымовой трубой (достаточно иметь трубу высотой 4 м
- благодаря небольшим размерам, котел не требует большого помещения котельной для установки

Технические характеристики котлов Arimax 240 / 240К

Характеристика	Arimax 240	Arimax 240К
Тепловая мощность, кВт: - на дровах (50 см) - на жидком топливе / газе - на электричестве	20 - 40 15 – 30 -	20 - 40 15 – 30 2x6 (2x9)
Производство горячей бытовой воды	-	200л +45°С/20 мин
Водяной объем котла, л	70	155
Рабочее давление, бар	0,5 – 1,5	0,5 – 1,5
Размер (площадь отверстия) дымовой трубы, см ²	225 - 300	225 - 300
Высота дымовой трубы	минимум 4 м от уровня пола	
Размеры люков, мм - ширина	350	350
- высота	240	240
Толщина изоляции (минеральная вата), мм	50	50



- 1 - манометр;
- 2 - термометр температуры воды в котле;
- 3 - штуцер DN20 регулятора тяги;
- 4 - штуцер DN 20 термостата;
- 5 - штуцер DN 50 выхода воды в аккумулятор;
- 6 - штуцер DN 25 предохранительного устройства от выкипания;
- 7 - отв-ие для измерения т-ры дымовых газов;
- 8 - люк чистки;
- 9 - рукоятка управления дымовой заслонкой;
- 10 - загрузочный люк для топлива;
- 11 - люк обслуживания;
- 12 - поддувало (А- первичного воздуха, В - вторичного воздуха);
- 13 - штуцер DN15 опорожнения котла;

14 - патрубок подсоединения дымовой трубы; 15 - адаптер дымовой трубы; 16 - штуцер DN50 возврата воды из аккумулятора; 17 - штуцер DN50 электронагревателя (ТЭНа); 18 - штуцер ГВС Ø 22 Cu; 19 - люк для стокерной горелки; 20 - люк жидкотопливной (газовой) горелки; 21 - штуцер DN15 предохранительного вентиля.

Стандартная комплектация

Термометр для измерения температуры воды в котле, манометр, регулятор тяги, колосниковая решетка, термометр измерения температуры дымовых газов, адаптер дымовой трубы, инструкция по монтажу и эксплуатации.

Модель 240 К снабжена встроенным теплообменником (медная спираль) для производства горячей бытовой воды и двумя отверстиями под электрические нагреватели (ТЭН-ы).

Люк для установки стокерной горелки (для сжигания щепы, стружки) может располагаться с левой или правой стороны котла (оговаривается при заказе). При использовании стокера возможно одновременно сжигать щепу и дрова.

Производитель:

Thermia Oy, Saarijarvi, Finland

www.thermia.fi



Официальный представитель в России:

ЗАО «РИИКО», Санкт-Петербург,

ул. Александра Невского, 9

Тел / факс. 812 – 324 69 77, 274 33 31

www.riico.ru

E-mail: info@riico.ru