



Kiturami

## ЖИДКОТОПЛИВНЫЙ КОТЕЛ TURBO



### ЛИНИЯ ПРОДУКЦИИ KITURAMI

ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ  
КОМБИНИРОВАННЫЕ КОТЛЫ  
КОТЛЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ  
ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ  
ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ НАСОСЫ  
СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ  
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ  
АБСОРБЦИОННЫЕ ЧИЛЛЕРЫ  
ВИНТОВЫЕ ЧИЛЛЕРЫ  
УВЛАЖНИТЕЛИ ВОЗДУХА  
ОВКВ ДЛЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА





Современный котел с высокими показателями КПД  
**Жидкотопливный котел TURBO**

Котел адаптированный для сельских местностей, обладает высоким уровнем КПД сокращая расходы топлива благодаря специальной структуре турбогорелки.

■ **Ультрасовременная система самодиагностики**

Котел обладает функциями «Отсутствие», «Душ», «Присутствие», что позволяет сократить расходы топлива. А также наличие предохранительных устройств как датчик низкого уровня воды и другие устройства обеспечат полную безопасность при использовании котлом.

■ **Компактность и легкая установка**

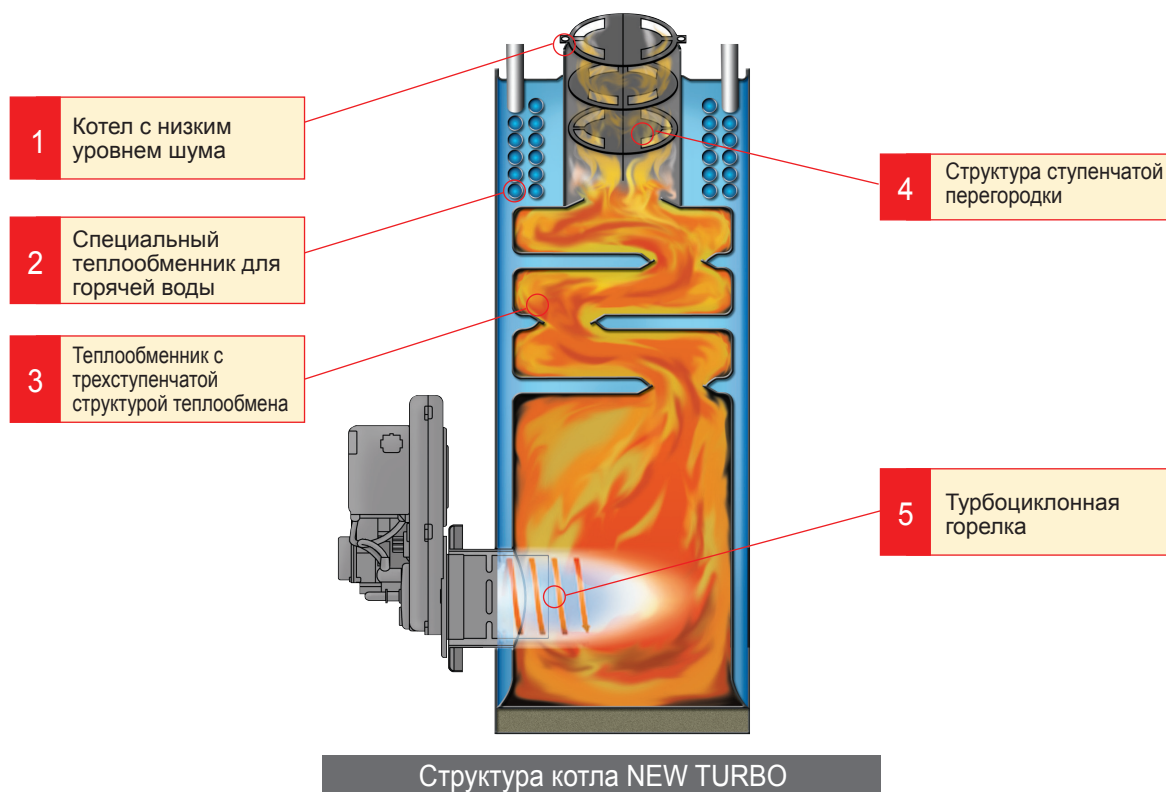
Благодаря сверхсовременным технологиям, котел стал тоньше и компактнее, что не требует большего пространства для установки а также легко переноситься.

■ **Эксплуатация на длительный срок**

Котел сделан из особой нержавеющей стали не подверженный к коррозии, благодаря которому, увеличивается срок эксплуатации более чем на 10 лет. Данный котел является самым продаваемым и широко используемым котлом в Корее.

■ **Нержавеющий бойлер сделан по технологиям, которые развивались в течение долгого времени**

Котел произведен по запатентованной технологии, разработанной более 20 лет, применение которого существенно сократила расходы топлива.



Структура котла NEW TURBO

### 1 Котел с низким уровнем шума

Структура многоступенчатого турболизатора, созданная по принципу глушителя автомобиля, снизил уровень шума к минимуму которая ниже 55dB.

### 2 Теплообменник для горячей воды

Поскольку теплообменник горячей воды устанавливается в высокотемпературной части котла, предотвращается закипание воды, а также вода в теплообменнике проходит 2раза-вверх и обратно, тем самым обеспечивая горячую воду в большем объеме.

### 3 Первый в мире котел с 3-х ступенчатым теплообменом

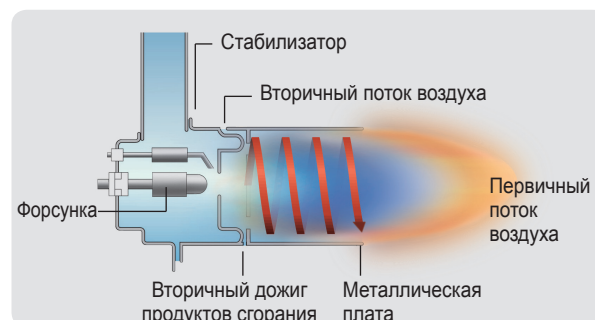
Котел имеет трехступенчатую структуру, при которой теплообмен циркулирует три раза в нижней части камеры сгорания, таким образом достигая полного сгорания и высокой КПД.

### 4 Структура ступенчатой перегородки

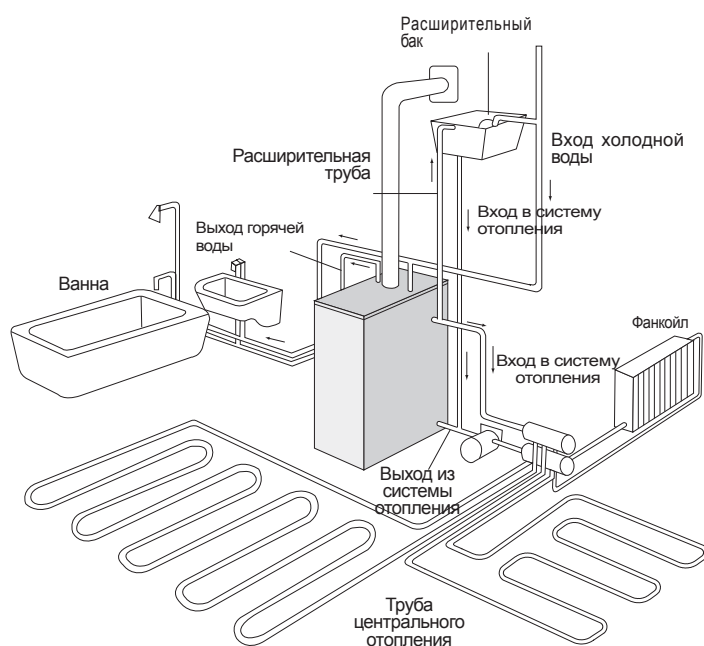
Благодаря ступенчатой перегородке расположенной в верхней части котла, процесс сгорания происходит в вихревом состоянии, таким образом превышая уровень КПД и одновременно уменьшая уровень шума.

### 5 Турбоциклонная горелка

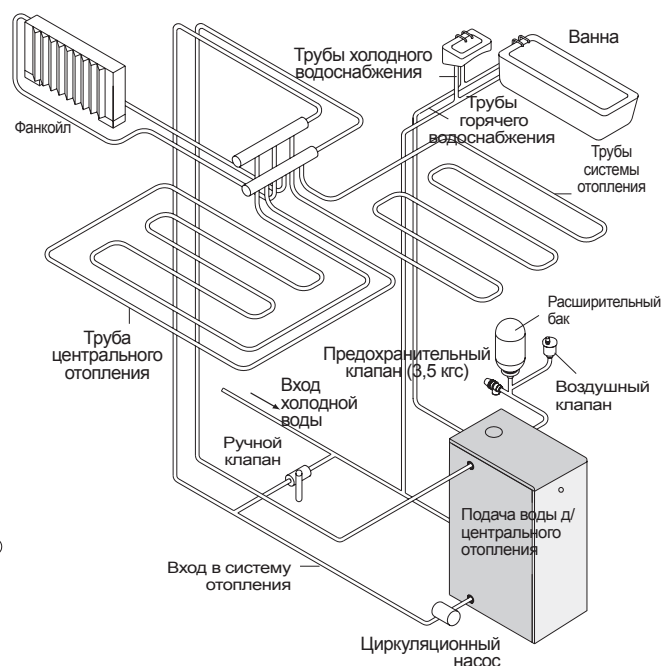
Применение новейших технологий Китами мирового уровня позволяет достичь наивысшей эффективности сжигания топлива за счет аэродинамического циклонного потока в зоне горения и вторичного дожига продуктов сгорания в специальной плате(FCH<sub>2</sub>), нагретой до 800°C, сокращая таким образом расход топлива.



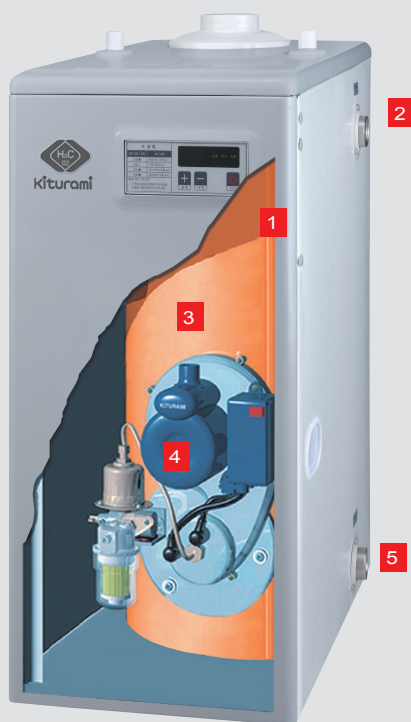
■ **Схема обвязки котла (в нижнем направлении)**



■ **Схема обвязки котла (в верхнем направлении)**

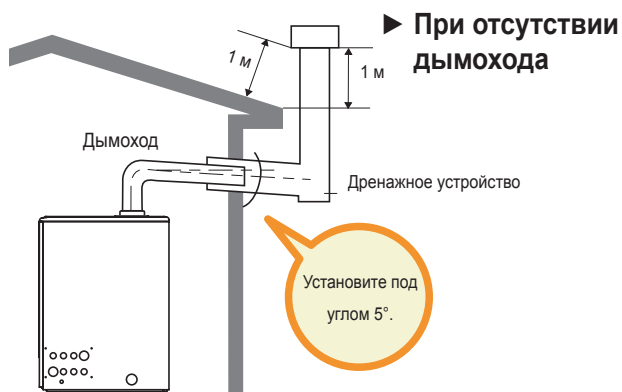


■ **Структура и наименование котла**



- 1 Блок управления
- 2 Вход в систему отопления
- 3 Теплообменник накопительного типа
- 4 Турбоциклонная горелка
- 5 Выход из системы отопления

■ **Монтаж дымохода**



Труба должна устанавливаться на расстоянии не менее 1м над уровнем крыши. А на конечность необходимо установить Т-образную трубу от сильных ветров для поддержания стабильного горения.

## Технические характеристики жидкотопливного котла TURBO

Вид	Модель	Ед.изм	TURBO-13R	TURBO-17R	TURBO-21R	TURBO-30R
Мощность по отоплению	Газ		16.9	19.8	24.4	34.9
	кВт		14,500	17,000	21,000	30,000
Расход топлива		л / ч	1.97	2.18	2.76	4.30
Тип		Напольный тип / FE				
Топливо		Дизельное топливо				
Тепловая поверхность		м <sup>2</sup>	0.81	0.81	0.84	1.05
Объем воды в котле		л	26	26	25	29
КПД	Отопление	%	90	90	90.7	90.5
	ГВС	%	90	90	90.7	90.5
Максимальное давление в контуре отопления		бар	6.1	7.1	8.7	12.5
Параметры	Входное/Выходное отверстие отопления	А	25	25	25	32
	Входное/Выходное отверстие для ГВС	А	15	15	15	15
	Диаметр дымоходов	мм	80	80	80	80
Габариты (Ш X Г X В)		мм	325×602×815			325×650×930
Вес		кг	49	49	55	85
Напряжение / Частота		В / Гц	220В / 50Гц			

\* Внешний дизайн и вышеупомянутые спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. Данные были рассчитаны на основе инструкций по проведению испытаний компании.

# Kiturami

Компания №1 в Корее  
по отопительным и  
охлаждающим  
оборудованиям.

Более подробная информация доступна на сайте [www.ikiturami.ru](http://www.ikiturami.ru).

- ▶ В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления в целях совершенствования продукции.
- ▶ Компания не несет ответственность за ущерб вызванный несанкционированным внесением изменений в конструкцию продукции.

В течение полувека  
с момента основания  
компании мы соблюдаем  
принципы честности,  
единства и скромности

**Kiturami**

KRB-1301-WR