



Kiturami

## КОТЕЛ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ STSG/STSO



### 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





## Газовый/жидкотопливный котел из нержавеющей стали

Котел из нержавеющей стали с высоким КПД и производительностью горячей воды.

### ■ 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 пользовании котлом.

### ■ Компактность и легкая установка

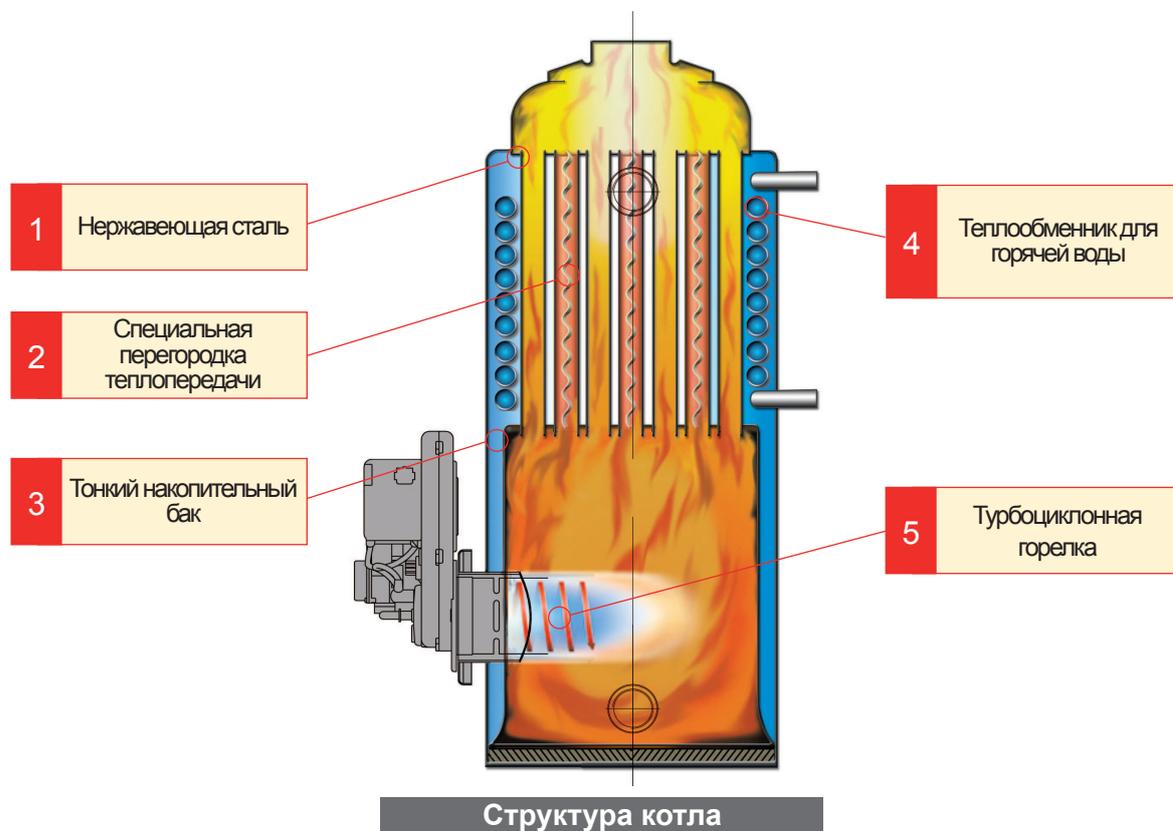
Благодаря сверхсовременным технологиям, котел стал тоньше и компактнее, что не требует большего пространства для установки а также легко переноситься.

### ■ 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 котел изготовлен по технологиям, накопленным в течение многих лет

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



### 1 Новейшая сварочная технология

- Совершенно устойчив к океаническому климату, благодаря нержавеющей стали, защищающей от гидравлических ударов, коррозии и образования трещин.
- Новейшая сварочная технология Китурами, разрешила проблему утечки воды, а применение высококачественной стали устранила появление коррозии и трещин.
- Благодаря лучшим деталям, материалам и толщине продукция может быть использована под высоким давлением воды, до 3,5 кгс/см<sup>2</sup>.

### 2 Специальная перегородка теплопередачи

Применение специальной перегородки, способствующей теплопередаче обеспечивает полное сгорание и высокий КПД.

### 3 Тонкий бак для горячей воды высокой производительности

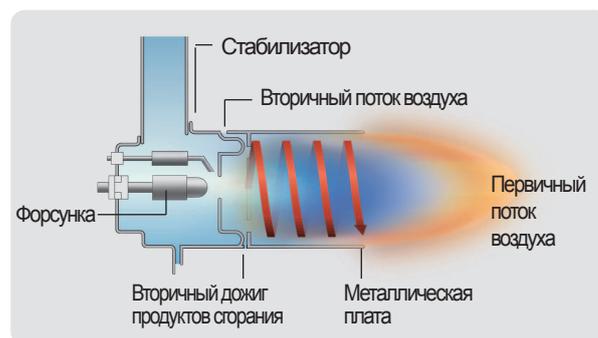
Размер нержавеющей котла значительно сокращен до 2/3, что не требует большого пространства.

### 4 Теплообменник для горячей воды

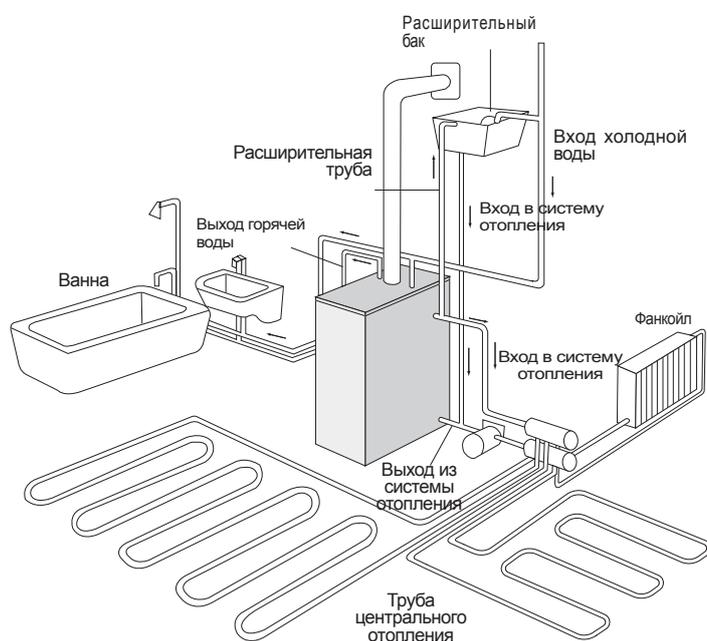
Поскольку теплообменник горячей воды устанавливается в высокотемпературной части котла, предотвращается закипание воды, а также вода в теплообменнике проходит 2 раза-вверх и обратно, тем самым обеспечивая горячую воду в большем объеме.

### 5 Турбоциклонная горелка

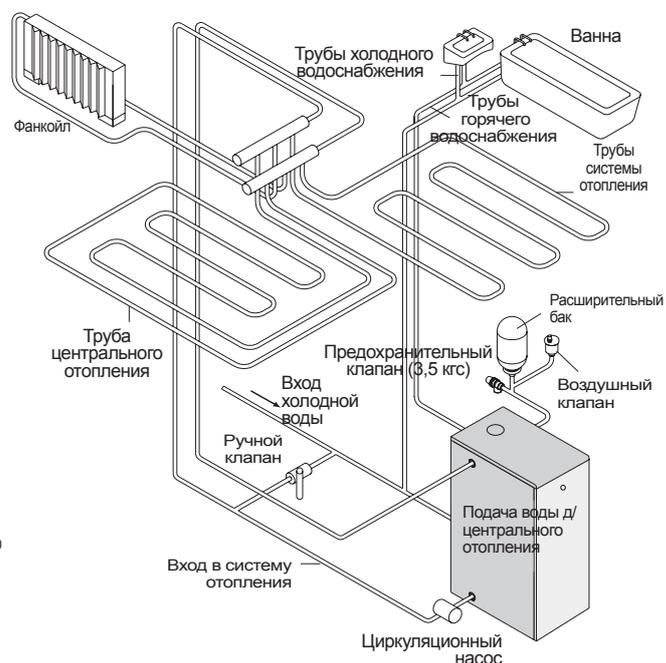
Применение новейших технологий Китурами мирового уровня позволяет достичь наивысшей эффективности сжигания топлива за счет аэродинамического циклонного потока в зоне горения и вторичного дожига продуктов сгорания в специальной плате (FCH<sub>2</sub>), нагретой до 800°C, сокращая таким образом расход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



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



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

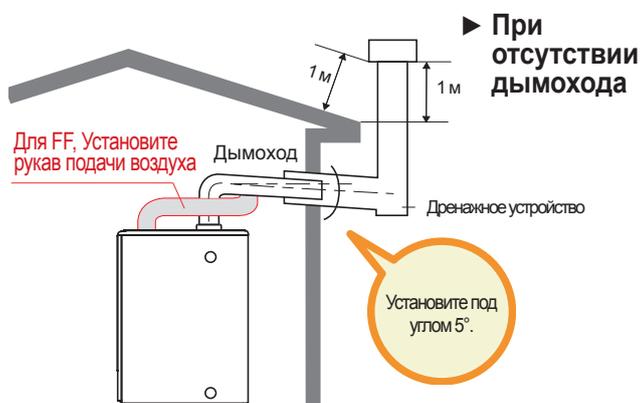
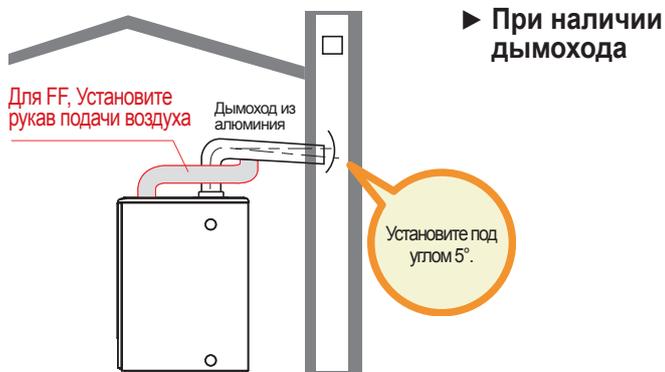


■ **Структура и наименование котла**



- 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 из нержавеющей стали STSO

Пункт	Модель	Ед. изм.	STSO-13	STSO-17	STSO-21	STSO-25	STSO-30	
Номинальная мощность		кВт	16.9	19.8	24.4	29.1	34.9	
		ккал/ч	14,500	17,000	21,000	25,000	30,000	
Тип		Полузакрытый тип, FE / FF						
Топливо		Дизельное топливо						
Расход топлива	л / час	2.12	2.21	2.67	3.39	4.21		
Тепловая поверхность	м <sup>2</sup>	0.8	0.8	0.92	1.6	1.6		
Объем воды в котле	л	15	15	14	33	33		
КПД	Отопление	%	90	90	90	90	90	
	ГВС	%	90	90	90	90	90	
Максимальное давление в контуре	Отопление	бар	3.43					
	ГВС		мин 1, макс 10					
Параметры	Габариты (Ш X Г X В)	мм	325 x 602 x 700			365 x 650 x 930		
	Входное/Выходное отверстие отопления	А	25					
	Входное/Выходное отверстие для ГВС	А	15					
	Диаметр дымоходов	мм	75(FE) / 75 x 100(FF)					
	Вес	кг	30	30	32	48	48	
Напряжение / Частота		ПТ 220В x 50 Гц						

\* Так как производительность, приведенная выше, основана на измерении, индикаторная КПД может отличаться.

## Технические характеристики газового котла из нержавеющей стали STSG

Пункт	Модель	Ед. изм.	STSG-13	STSG-17	STSG-21	STSG-25	STSG-30	
Мощность по отоплению		кВт	15.1	19.8	23.2	29.1	34.9	
		ккал/ч	13,000	17,000	20,000	25,000	30,000	
Тип		Полузакрытый тип, FE / FF						
Топливо		Природный газ / Сжиженный газ						
Расход газа	кВт(ккал/ч)	19.0(16,300)	24.7(21,300)	28.4(24,500)	34.9(30,000)	43.0(37,000)		
Тепловая поверхность	м <sup>2</sup>	0.8	0.8	0.92	1.6	1.6		
Объем воды в котле	л	15	15	14	33	33		
КПД	Отопление	%	90	90	90	90	90	
	ГВС	%	90	90	90	90	90	
Максимальное давление в контуре	Отопление	бар	3.43					
	ГВС		мин 1, макс 10					
Параметры	Габариты (Ш X Г X В)	мм	325 x 602 x 700			365 x 650 x 930		
	Входное/Выходное отверстие отопления	А	25					
	Входное/Выходное отверстие для ГВС	А	15					
	Входное отверстие для газа	А	15					
	Диаметр дымоходов	мм	75(FE) / 75 x 100(FF)					
Вес	кг	30	30	32	48	48		
Напряжение / Частота		ПТ 220В x 50 Гц						

\* Так как производительность, приведенная выше, основана на измерении, индикаторная КПД может отличаться.

# Kiturami

Компания №1 в Корее  
по отопительным и  
охладительным  
оборудованиям.

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