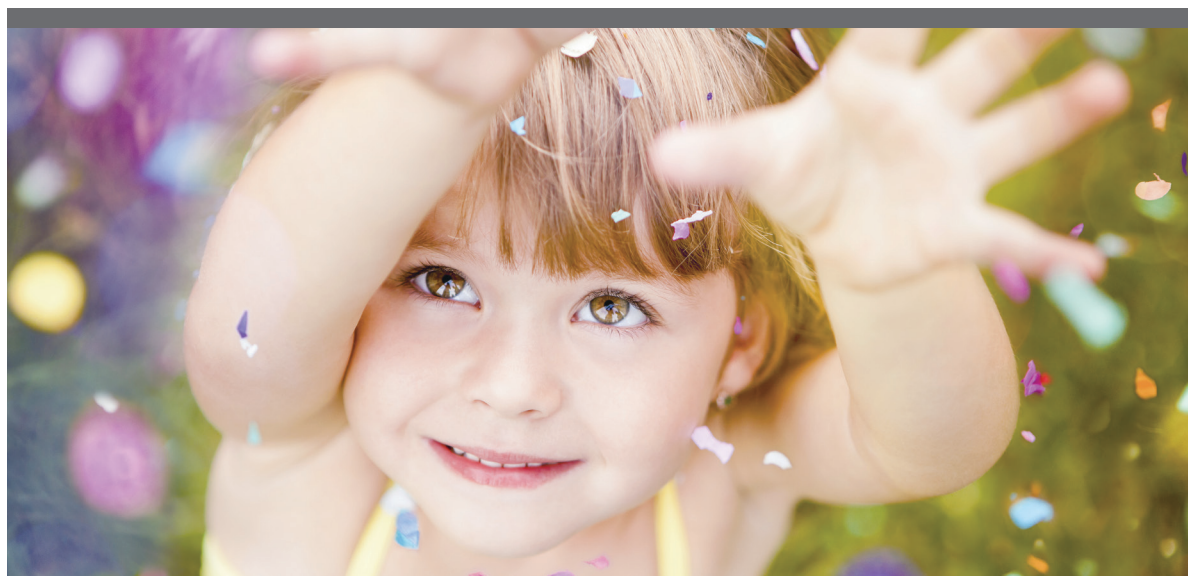


Двухконтурный котел KSO HIFIN



Kiturami



**Двухконтурный котел
KSO HIFIN**

Безопасность, удобство и удовлетворение всех потребностей клиента основная цель компании KITURAMI на протяжении более 50 лет!

- Жидкотопливный котел средней мощности с компактными габаритами.
- Раскаленные газы в камере сгорания проходят через трубы HIFIN обеспечивая высокую теплопроводимость и КПД.
- Турбоциклонная горелка со структурой принудительной тяги не требует отдельного подсоединения устройств для выведения продуктов сгорания и сокращает расходы по сравнению с обычными котлами.
- Защитные устройства и датчики безопасности автоматически выявляют неисправности, обеспечивая максимальную надежность котла.
- Трубы теплопередачи HIFIN обеспечивают высокую теплопроводимость, а также уменьшают габариты теплообменника.
- Турбоциклонная горелка позволяет достичь наивысшей эффективности сжигания топлива за счет специальной пластины, нагретой до 800°C, минимизируя расход топлива и выбросы вредных веществ.
- Компактные размеры котла не требуют большого пространства для установки и удобны в перемещении.



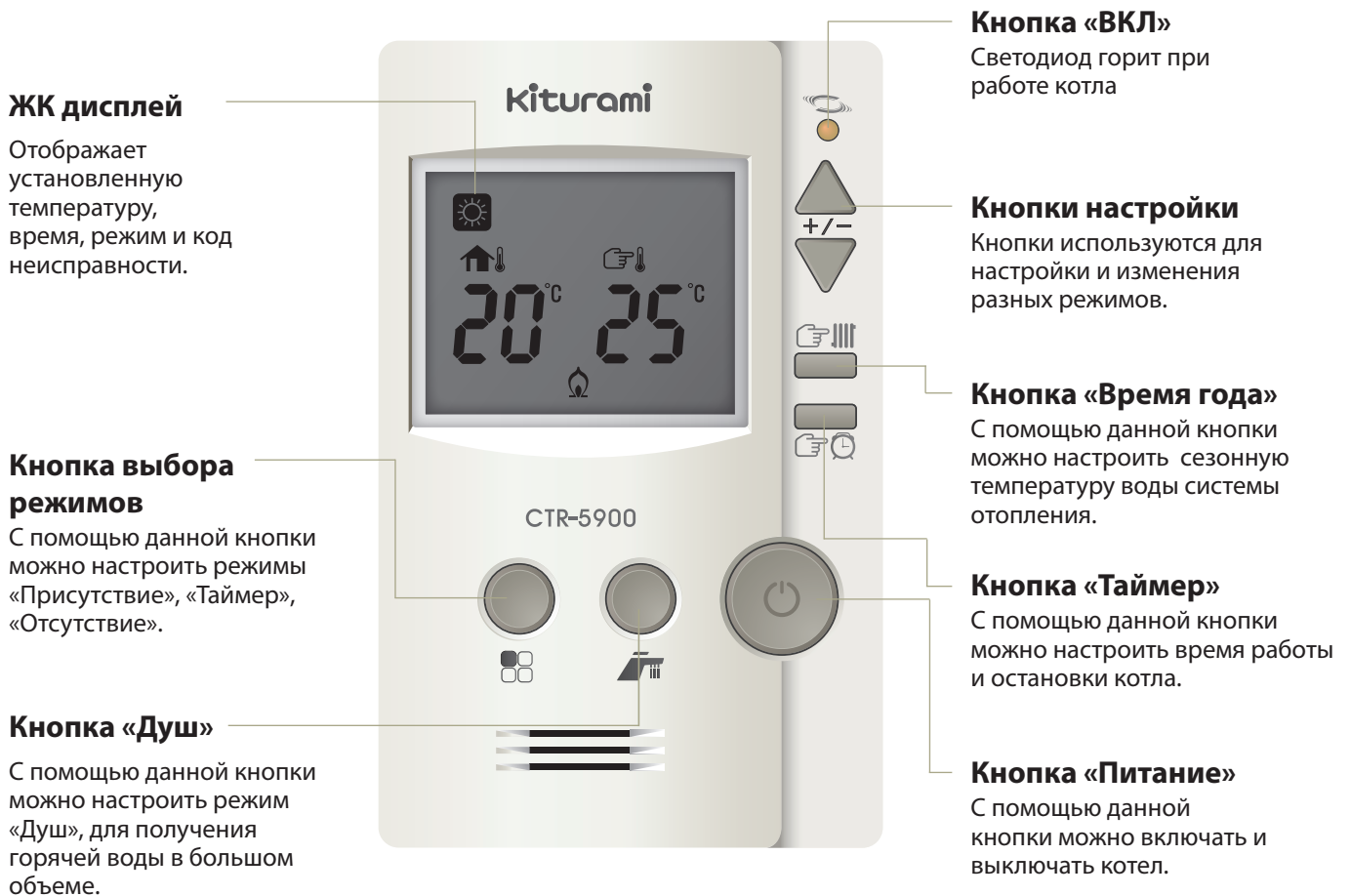
Комнатный термостат с простым управлением

Точная регулировка температуры ГВС

Комнатный термостат позволяет установить температуры воды ГВС с точностью 1°C, что очень удобно.

Многофункциональный комнатный термостат

Удобная и легкая настройка благодаря широкому дисплею, а также функциям «Отсутствие», «Душ» и «Таймер».



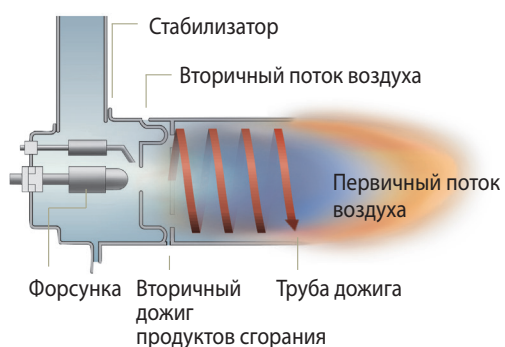
Выход продуктов сгорания

Многофункциональный блок управления

Автоматическое регулирование и защитные функции обеспечивают удобство и высокую надежность котла.

Турбоциклонная горелка

Турбоциклонная горелка позволяет достичь наивысшей эффективности сжигания топлива за счет специальной пластины, нагретой до 800 °C, сокращая таким образом расход топлива.



Простота смены вида топлива

С помощью замены турбогорелки, можно использовать газовый/дизельный котел по необходимости.

Рама для транспортировки котла.

Удобная стальная рама для транспортировки и установки котла. Компактные размеры котла не требуют большого пространства для его установки, а также легко переноситься.



ра котла HIFIN

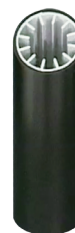


Накопительный бак ГВС

Встроенный в расширительный бак теплообменник ГВС из нержавеющей стали обладает высокой коррозионноустойчивостью и обеспечивает непрерывное горячее водоснабжение в большом объеме.

Специальные трубы теплопередачи

Применение специальных труб теплопередачи не только повышает КПД котла, но и поддерживает стабильное горение, обеспечивая полный дожиг продуктов сгорания.



Структура принудительной вентиляции

Система принудительного удаления продуктов сгорания продлевает срок эксплуатации котла предотвращая появление коррозии и сажи.

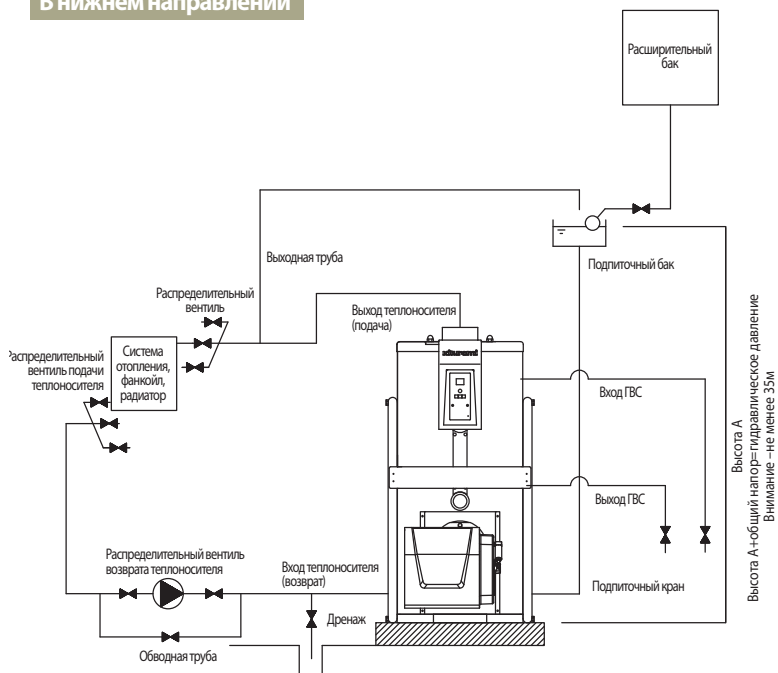


(Структура котла)

SO HIFIN

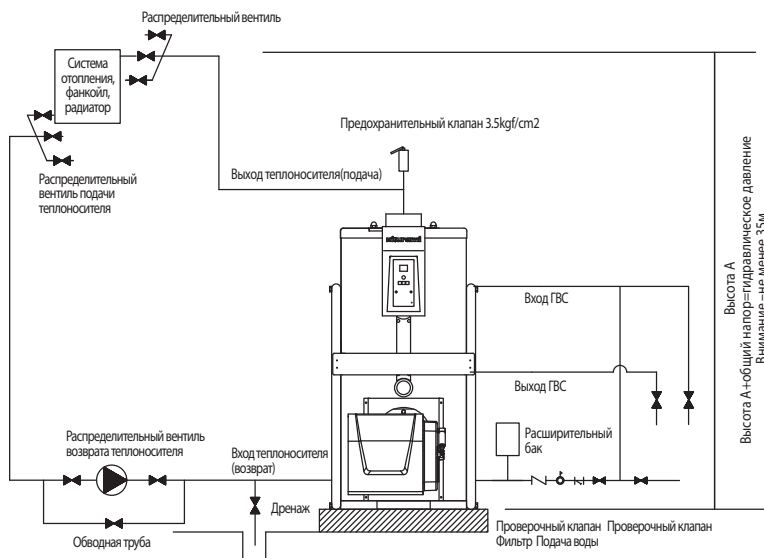
Обвязка трубопроводов двухконтурного котла (отопление/ГВС)

В нижнем направлении



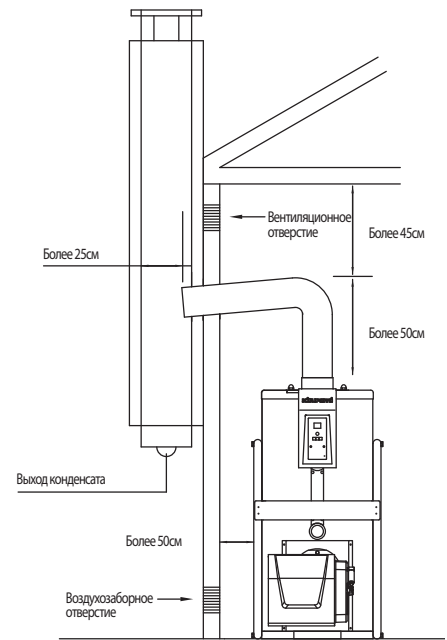
•Чертеж предназначен для двухконтурных котлов.
 •Необходимо обязательно установить фильтр
 •При отсутствии расширительной трубы (65А) для котлов мощности более 200,000Ккал/ч, необходимо установить предохранительный (редукционный) клапан.(25А)

В верхнем направлении



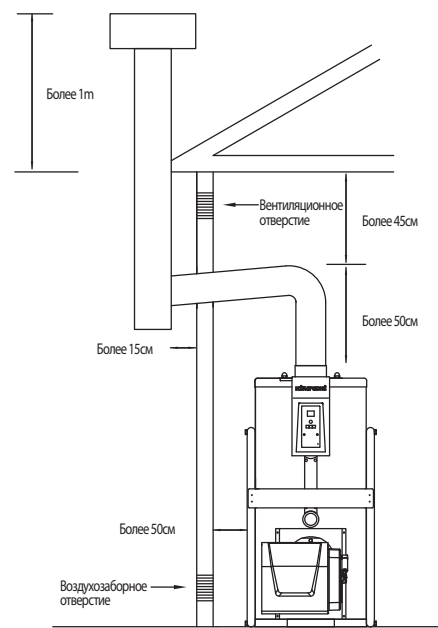
Установка дымохода

► При наличии дымохода



Проверьте герметичность подсоединений дымохода. При подсоединении дымохода необходимо учитывать расстояние для проведения чистки дымохода и удаления конденсатных вод.

► При отсутствии дымохода



Подключите дымоход как показано на рисунке. Часть дымохода проходящую через стену необходимо покрыть изоляционным покрытием толщиной.

Технические характеристики котла KSO HIFIN

Двухконтурный жидкотопливный котел

Модель		Ед.изм.	KSO HIFIN-50	KSO HIFIN-70	KSO HIFIN-100
Номинальная мощность	Отопление	Ккал/ч(кВ)	50,000(58.1)	70,000(81.4)	100,000(116.3)
	ГВС	Ккал/ч(кВ)	50,000(58.1)	70,000(81.4)	100,000(116.3)
Тип котла		-	Напольный/закрытый тип/принудительная тяга(FE)		
Вид топлива		-	Дизельное топливо		
Расход топлива		л/ч	6.6	9.0	13.4
Отопливаемая площадь		м ²	2.05	2.36	3.87
Объем теплообменника		л	39	45	66
КПД	Отопление	%	91.8	91.8	92.1
	ГВС	%	91.6	91.8	91.8
Максимальное давление	Отопление	кПа(кгс/см ²)	343.2(3.5)		
	ГВС	кПа(кгс/см ²)	98~980(1 ~ 10)		
Производительность ГВС	ΔT=30°C	л/ч	27.8	38.9	55.5
Размеры присоединительных частей	Отопление	А	40	40	50
	ГВС	А	20	20	20
	Дымоход	Ф	125	125	125
Габариты	W x L x H	mm	508 x 784 x 942	508 x 784 x 1042	559 x 891 x 1207
	Вес	kg	102	108	161
Частота/Напряжение			220В 50Гц		

Одноконтурный котел(отопление)

Модель		Ед.изм.	KSO HIFIN-50	KSO HIFIN-70	KSO HIFIN-100
Номинальная мощность	Отопление	Ккал/ч(кВ)	50,000(58.1)	70,000(81.4)	100,000(116.3)
	Тип котла		-	Напольный/закрытый тип/принудительная тяга(FE)	
Вид топлива		-	Дизельное топливо		
Расход топлива		Ккал/ч(кВ)	6.6	9.0	13.4
Отопливаемая площадь		м ²	2.05	2.36	3.87
Объем теплообменника		л	45	51	56
КПД	Отопление	%	91.8	91.8	92.1
Максимальное давление	Отопление	кПа(кгс/см ²)	343.2(3.5)		
	ГВС	кПа(кгс/см ²)	98~980(1 ~ 10)		
Производительность ГВС	Отопление	А	40	40	50
	Дымоход	Ф	125	125	125
Габариты	W x L x H	mm	508 x 784 x 942	508 x 784 x 1042	559 x 891 x 1207
	Вес	kg	99	104	157
Частота/Напряжение			220В 50Гц		

1. В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления в целях усовершенствования продукции.
2. Технические данные получены при пробном испытании котла.

Kiturami

Since 1969

Более подробная информация доступна на сайте www.ikiturami.ru

В течении полувека
с момента
основания мы
соблюдаем
принципы
честности, единства
и скромности!

Kiturami

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

KRB-1512-ON