

Kiturami
Since 1969

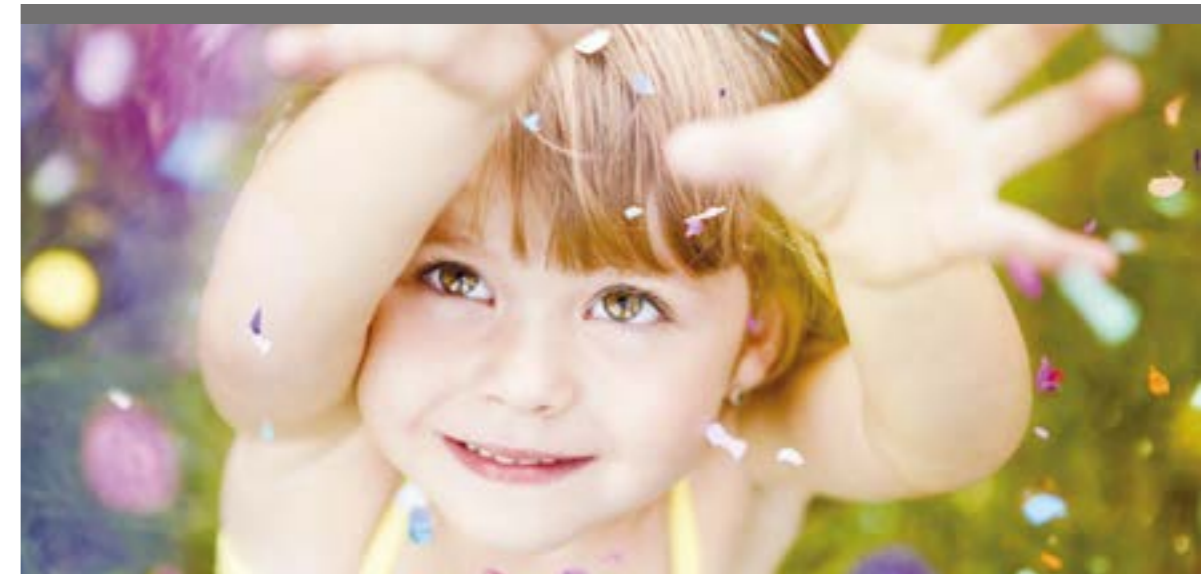
Более подробная информация доступна на сайте www.ikiturami.ru

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

KRB-1512-ON

- ▶ 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

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 вывода 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.



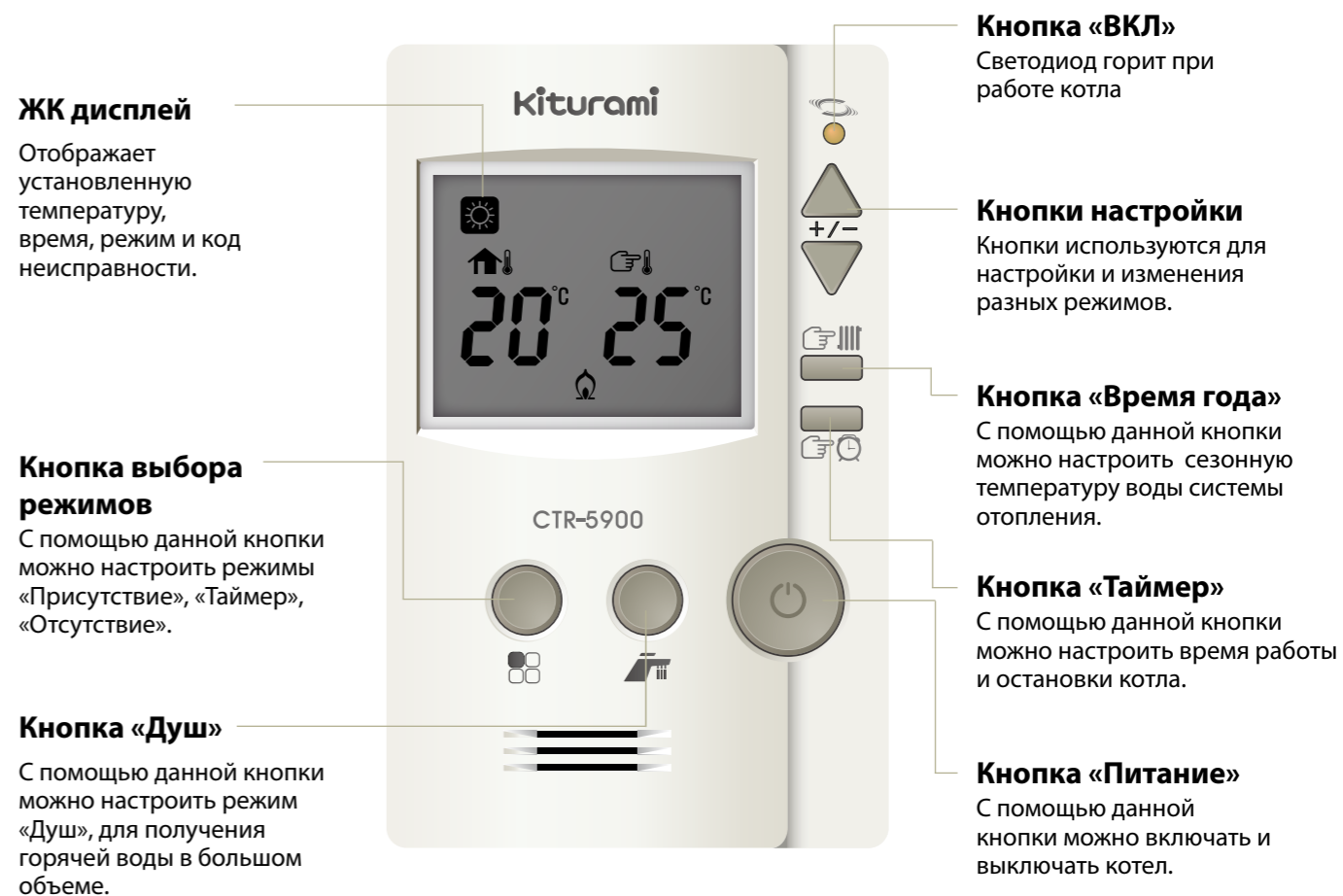
Комнатный термостат с простым управлением

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».



Структура котла KSO HIFIN

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 требует большого пространства для его установки, а также легко переноситься.



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.

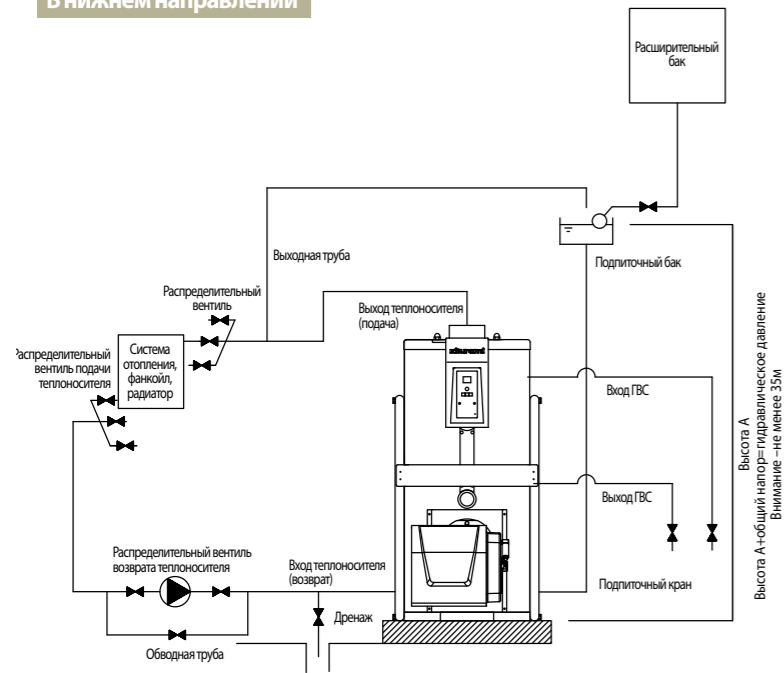


(Структура котла)

Котел KSO HIFIN

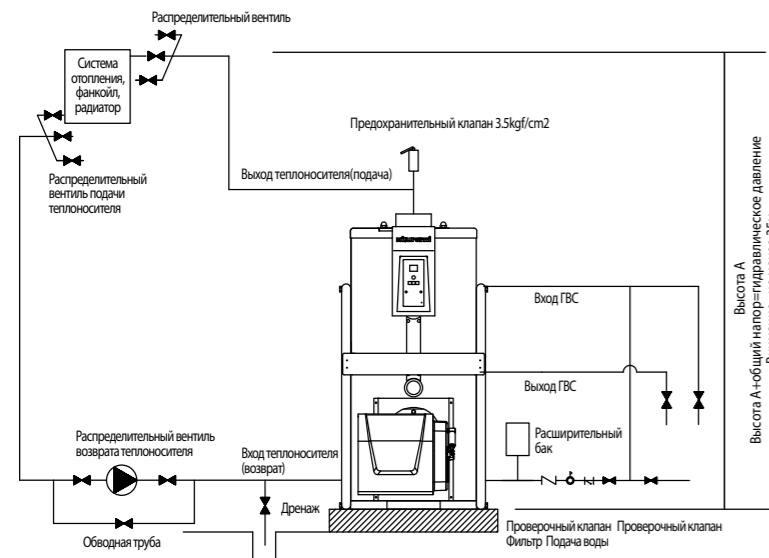
Обвязка трубопроводов двухконтурного котла(отопление/ГВС)

В нижнем направлении



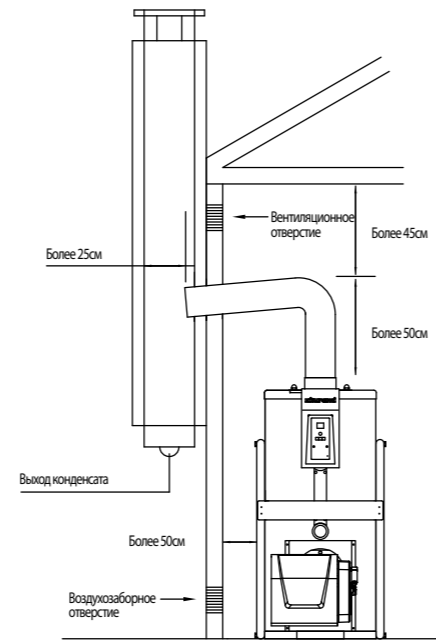
Внимание! Чертеж предназначен для двухконтурных котлов. Необходимо обязательно установить фильтр. При отсутствии расширительной трубы (65А) для котлов мощности более 200,000Ккал/ч, необходимо установить предохранительный (редукционный) клапан.(25А)

В верхнем направлении



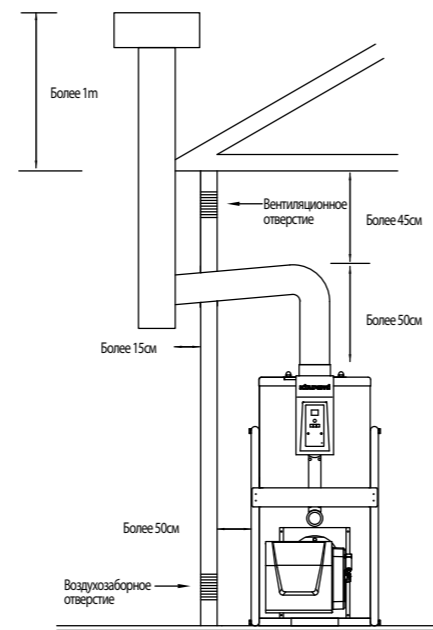
Установка дымохода

► 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
Отоплавляемая 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	Φ	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)
	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		Ккал/ч(кВ)	6.6	9.0	13.4
Отоплавляемая площадь		м ²	2.05	2.36	3.87
Объем теплообменника		л	45	51	56
КПД		%	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		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	Φ	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.