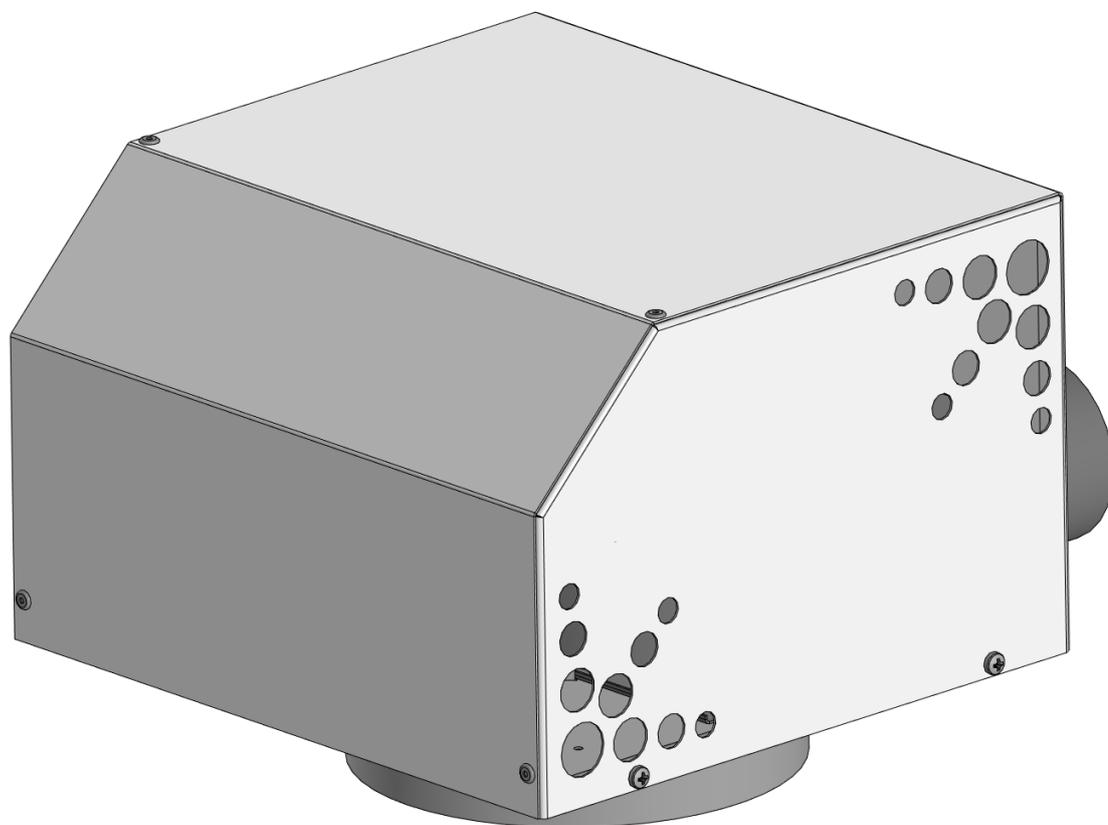


493112



Вытяжное устройство Вихрь

ПАСПОРТ

Руководство по эксплуатации

РВША.064524.066 РЭ



ООО «Сигнал-Теплотехника»
413110, Российская Федерация, Саратовская область,
Энгельсский район,
рп Приволжский, ул. Дальняя, д. 5 «а»

СОДЕРЖАНИЕ

Стр

1	ОПИСАНИЕ И РАБОТА	4
1.1	Назначение	4
1.2	Комплектность	4
1.3	Маркировка	4
1.4	Упаковка	4
1.5	Технические характеристики	5
1.6	Устройство	5
2	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	8
2.1	Подготовка к использованию	8
	2.1.1 Меры безопасности	8
	2.1.2 Объем и последовательность внешнего осмотра	8
	2.1.3 Требования и указания по размещению и монтажу	8
	2.1.4 Установка изделия и подготовка к работе	10
2.2	Техническое обслуживание	11
3	ХРАНЕНИЕ	11
4	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	11
5	УТИЛИЗАЦИЯ	11
6	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	11
7	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	14
8	ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	15
9	УЧЕТ ПРОВЕДЕНИЯ ЕЖЕГОДНОГО СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	17
10	УЧЕТ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ	18
11	Приложение А Сведения о содержании драгоценных и цветных металлов	18
	Приложение Б ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРОИЗВОДЯЩИХ РЕМОНТ ПО ГАРАНТИИ	18

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Наша компания благодарна за Ваш выбор. Надеемся, что вытяжное устройство нашего производства прослужит долго и надежно, обеспечивая Ваш комфорт и даря тепло в холодное время года.

Мы готовы выслушать ваши вопросы, предложения и проконсультировать Вас по телефону горячей линии на территории РФ

8-800-444 40 47

Настоящее руководство по эксплуатации содержит описание конструкции, технические характеристики, принцип действия, правила монтажа, обслуживания, свидетельство о приемке, упаковке, хранении, гарантии изготовителя и другие сведения, необходимые для правильной установки и эксплуатации вытяжного устройства удаления продуктов сгорания ТН «Вихрь» и его модификации (далее вытяжное устройство).

Общие положения

Вытяжное устройство соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделие соответствует 1 классу ГОСТ МЭК 60335-1.

– Предприятие-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в вытяжное устройство, не ухудшающих его работу.

– Вследствие постоянного технического совершенствования возможны незначительные изменения в рисунках, функциональных решениях.

– При покупке вытяжного устройства проверьте его комплектность и товарный вид. После продажи вытяжного устройства предприятие-изготовитель не принимает претензий по некомплектности, товарному виду и механическим повреждениям.

– Перед эксплуатацией вытяжного устройства внимательно ознакомьтесь с правилами и рекомендациями, изложенными в настоящем руководстве.

– Требуйте заполнения торгующей организацией гарантийного талона.

– Контроль и чистка дымохода, ремонт и наблюдение производятся владельцем турбонасадки.

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Назначение

Вытяжное устройство предназначено для отвода продуктов сгорания принудительным способом, что позволяет использовать газовые котлы без специально организованного дымохода естественной тяги. Вытяжное устройство подключается согласно схеме электрической принципиальной (см. приложения), учитывая комплект поставки. В изделие установлен вентилятор на номинальное напряжение 220 В. 50 Гц.

1.2 Комплектность

1.2.1 Комплектность вытяжного устройства приведена ниже.

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Вытяжное устройство	1	
Набор дроссельных колец	1	Содержит 3 кольца и 4 самореза
ВБУ (внешний блок управления) для ТН ВБУ “Вихрь”	1	ВБУ может поставляться отдельно

1.3 Маркировка

1.3.1 Маркировка вытяжного устройства нанесена на табличке.

1.3.2 Упаковочная тара имеет манипуляционные знаки.

1.4 Упаковка

1.4.1 Руководство по эксплуатации на вытяжное устройство укладывают в упаковку.

1.4.2 Вытяжное устройство помещают в картонную упаковку.

1.4.3 Дымоход помещают в отдельную упаковку.

1.5 Технические характеристики

Технические данные, основные параметры и характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Вихрь 1		
	Предназначен для котлов теплопроизводительностью, кВт	7-25	25-31,5
Электрическая мощность, не более, Вт	35		
Диаметр подводящего патрубка	100 мм	130 мм	140 мм
Диаметр отводящего патрубка	60 мм		
Габариты, не более			
Глубина	225		
Ширина	240		
Высота	190		
Масса, не более	5 кг		

1.6 Устройство

Вытяжное устройство состоит из корпуса, на котором установлен вентилятор с входным и выходным патрубками. На корпусе установлен прессостат (реле давления воздуха) для контроля наличия потока и давления тяги.

Вытяжные устройства «Вихрь» предназначены для энергозависимых котлов, имеющих программируемый контроллер управления.

Вытяжные устройства ВБУ «Вихрь» комплектуются ВБУ (внешним блоком управления), предназначены для энергонезависимых котлов, с автоматикой безопасности SIT 820 NOVA или аналогичными, имеют блок установки времени, который обеспечивает продувку камеры сгорания котла. Максимальная выдаваемая мощность на вентилятор (1 кВт).

Габаритные размеры приведены на рис. 1, схемы на рис. 2.

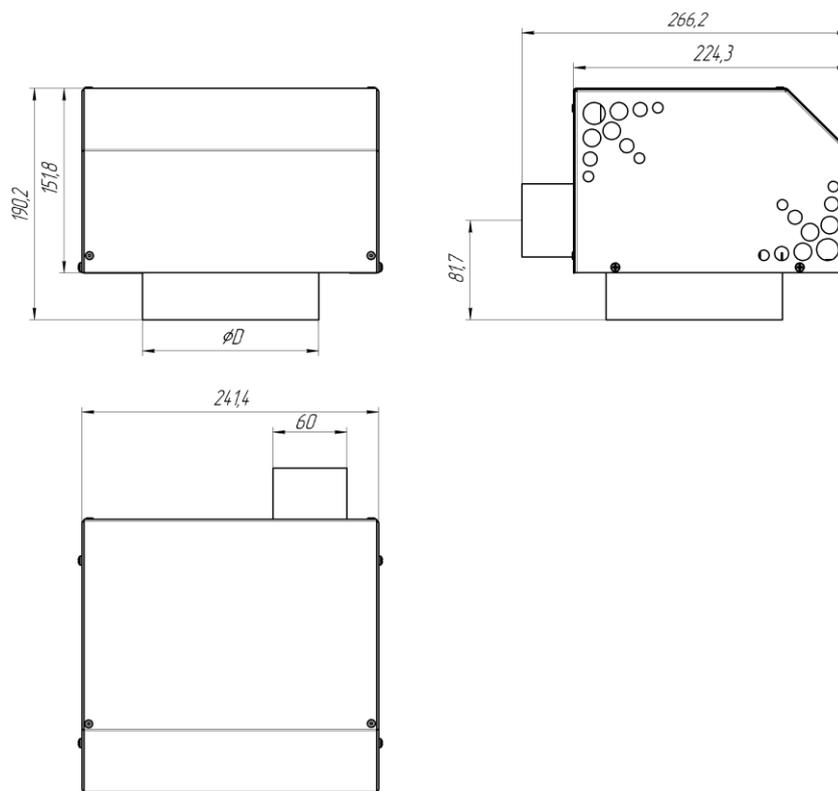


Рисунок 1 – Габаритные размеры ТН 1«Вихрь»

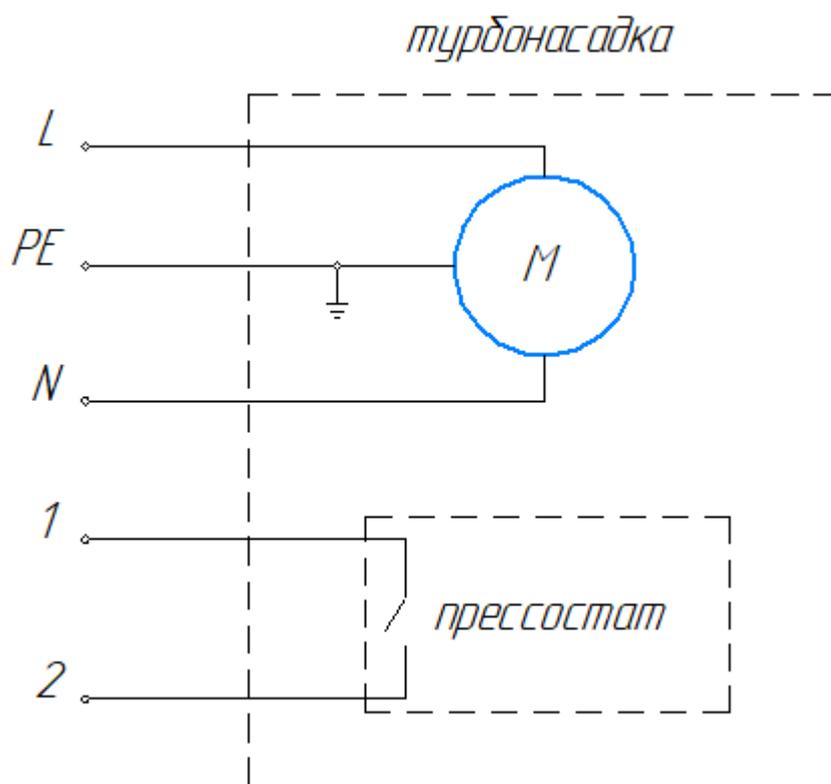


Рисунок 2 – Схема электрическая для подключения ТН 1 к котлам серии КОВ СКСе «Сигнал»

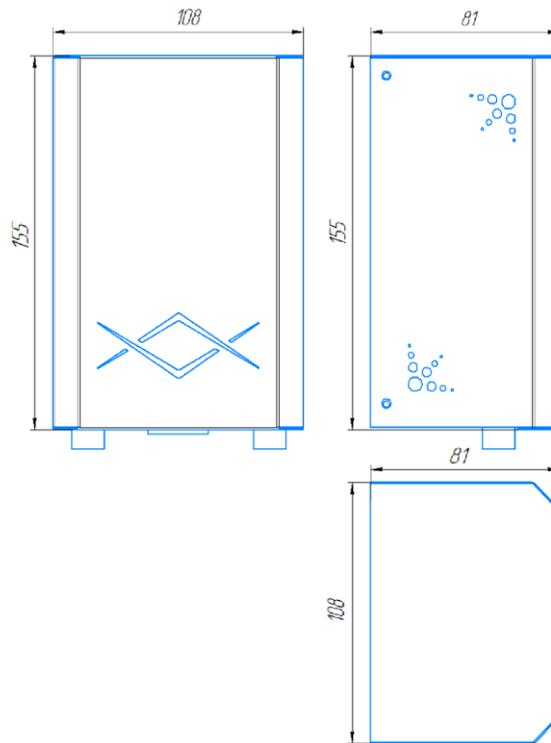
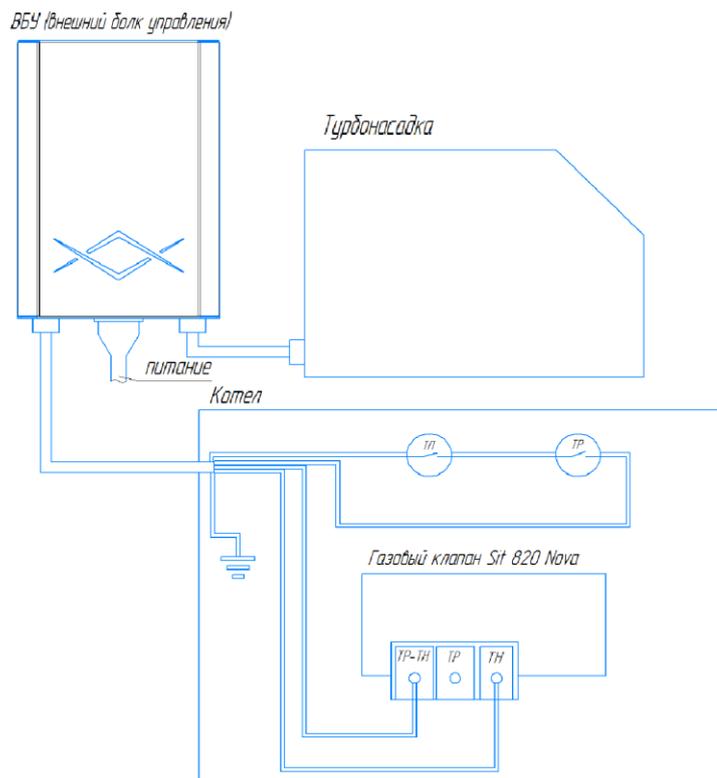


Рисунок 1 – Габаритные размеры ВБУ



**Рисунок 2 – Схема электрическая для подключения турбонасадки к котлу с автоматикой SIT 820 NOVA
ТН-термостат перегрева, ТР-терморегулятор**

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Подготовка к использованию

2.1.1 Меры безопасности

Перед началом работ необходимо ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации.

Внимание! Установка и подключение может производить персонал, имеющий соответствующую группу по электробезопасности, специализированных организаций, сервисных центров, газоснабжающих предприятий!

При монтаже и обслуживании вытяжного устройства необходимо соблюдать меры электрической безопасности.

Работы по перемещению, монтажу и подготовке производить при отсутствии напряжения в электрических цепях.

Наблюдение за работой возлагается на владельца, который обязан содержать его в чистоте и исправном состоянии, своевременно производить проверку и чистку дымохода.

Техническое обслуживание должно производиться только специально обученным, квалифицированным персоналом.

Обеспечить газоплотность дымохода при монтаже.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

• ПРОИЗВОДИТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ РЕМОНТ И МОНТАЖ УСТРОЙСТВА ИЛИ ВНОСИТЬ КАКИЕ-ЛИБО КОНСТРУКТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ;

• ПОДКЛЮЧАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ИЛИ ОБОРУДОВАНИЕ, НЕ УКАЗАННЫЕ В РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, БЕЗ ПИСЬМЕННОГО СОГЛАСОВАНИЯ С ЗАВОДОМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ.

2.1.2 Объём и последовательность внешнего осмотра

2.1.2.1 Вытяжное устройство распаковать и убедиться в отсутствии механических повреждений. Проверить комплектность изделия в соответствии с п. 1.2.1.

2.1.3 Требования и указания по размещению и монтажу

Вытяжное устройство устанавливается на котел, а дымоход выводится на улицу.

При монтаже следует обеспечить требуемые пределы огнестойкости их конструкций согласно СНиП 41-01. Необходимо обеспечить поступление в помещение воздуха для работы котла.

Рекомендованное размещение вытяжного устройства и патрубка удаления продуктов сгорания (дымохода) на рис 3.

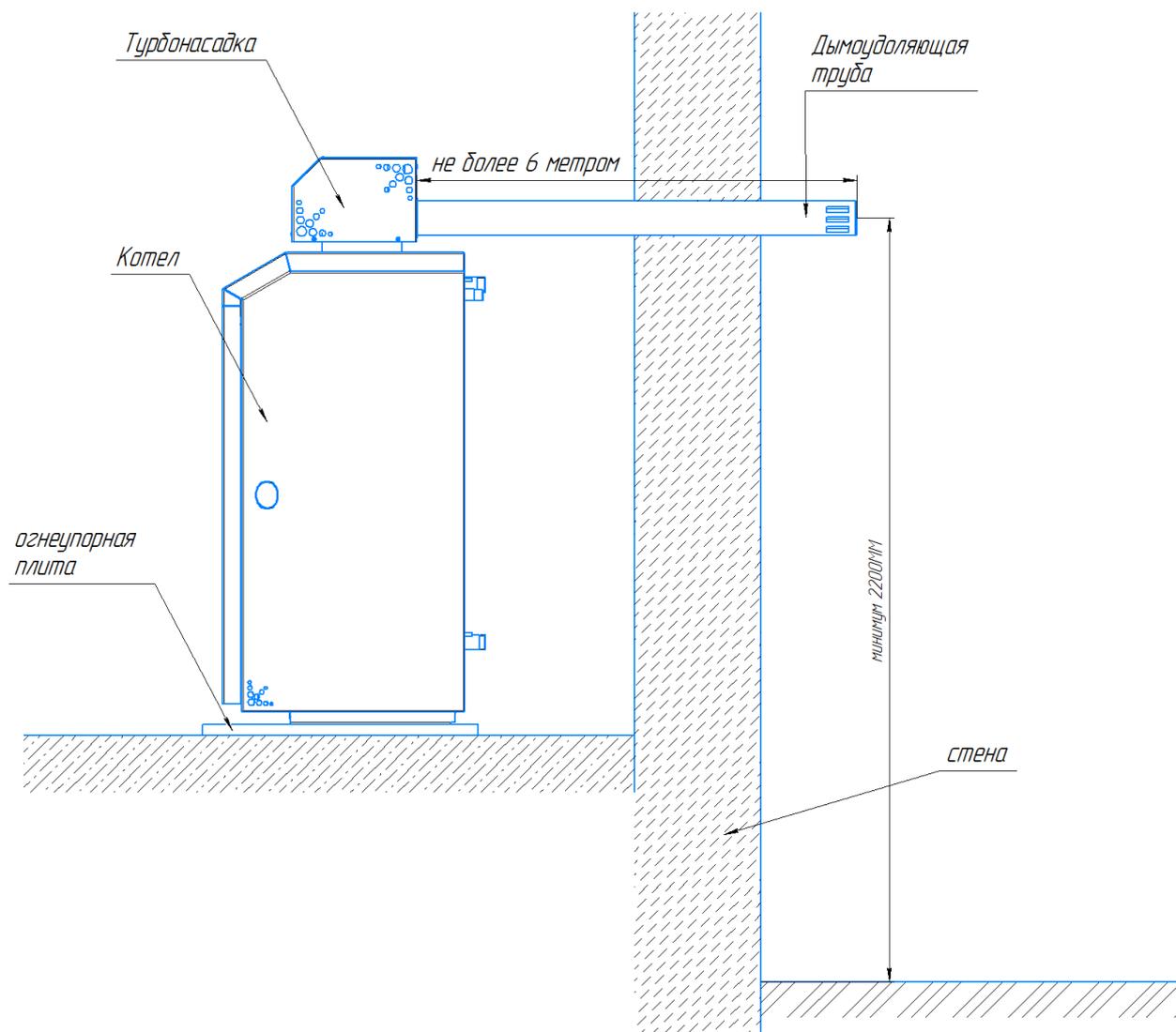


Рисунок 3 – Рекомендованное размещение вытяжного устройства

Нужно создать уклон вниз к выходу дымохода на $2 - 3^\circ$ для удаления конденсата.

Дымоход не должен иметь поворотов, сужений и других препятствий, создающих сопротивление движению продуктов сгорания.

Запрещается размещать ближе, чем на 200 мм предметы из легко воспламеняемых материалов (например, древесноволокнистые плиты, полиуретан, полиэтилен, облегченный ПВХ, синтетические волокна, целлюлозные вещества, и подобные). Провода подключения располагать на расстоянии не менее 150 мм от дымохода.

2.1.4 Установка изделия и подготовка к работе

Для обеспечения наиболее оптимального соотношения воздух/газ подбираются и применяются дроссельные кольца соответствующие мощности и типу котлов см. таблицу 2.

Соответствие дроссельного кольца таблица 2.

	Котёл КОВ СКСе	Котлы жаротрубные с тягостабилизатором
Номинальная теплопроизводительность котла до, кВт	Диаметр дроссельного кольца, мм	Диаметр дроссельного кольца, мм
7	30	30
10	30	30
12,5	30	40
16	40	40
20	40	50
25	50	-
31,5	-	-
40	-	-

При монтаже Вытяжного устройства «Вихрь» на Котлы КОВ СКСе, параметры котла установить в соответствии с таблицей 3.

Параметры котла таблица 3

Параметр	Значение параметра	КОВ-		
		7-16	20	25
PH	Макс. мощность модуляции пламени	71	66	70
PL	Мин. мощность модуляции пламени	45	45	45
PI	Мощность модуляции пламени розжига	45	45	45
HS	Наличие вытяжного устройства	0	0	0

2.2 Техническое обслуживание

Техническое обслуживание необходимо производить не менее одного раза в год.

К обслуживанию допускается только специально обученный персонал, имеющий соответствующую группу по электробезопасности, а также знание нормативных эксплуатационных документов объекта. Во время обслуживания необходимо проверить состояние вентилятора, реле давления воздуха, и трубок, а также эл. проводов. Очистить вытяжное устройство от пыли, при необходимости смазать движущиеся части машинным маслом.

После окончания работ обязательно проверьте работоспособность вытяжного устройства.

3 ХРАНЕНИЕ

3.1 Хранение должно осуществляться в упакованном виде в закрытых помещениях. Группа условий хранения 4 (Ж2) (Кроме навесов) по ГОСТ15150.

4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

4.1 Транспортирование вытяжных устройств осуществляется в упакованном виде.

Вытяжные устройства транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на конкретном виде транспорта.

Вытяжные устройства транспортируются только в положении, указанном на упаковке.

Вытяжные устройства не должны подвергаться воздействию атмосферных осадков во время погрузо-разгрузочных работ и транспортирования.

5 УТИЛИЗАЦИЯ

5.1. Демонтированную вытяжное устройство рекомендуется сдать в специализированную организацию.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие требованиям РВША.064524.066 ТУ при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

ВНИМАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЯ!

Гарантийный ремонт будет выполнен только после регистрации факта неисправности по телефону горячей линии

8-800-444 4047

Срок службы – не менее 5 лет с даты производства при условии выполнения требований настоящего руководства.

Вытяжное устройство промаркировано единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза.

Марку и единый знак, наклеенные на вытяжное устройство, сохранять в течение срока службы.

6.4 Комплектующие вытяжного устройства, находящиеся под воздействием высокой температуры и агрессивной среды (турбина, трубки от пресостата) заменяются в течение срока службы по мере необходимости.

6.5 Адреса предприятий, производящих гарантийное и постгарантийное обслуживание, указаны в Приложении Б.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8-ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Модель	«Вихрь_____»	Срок гарантии с даты продажи	12 месяцев
Заводской номер		Дата продажи	
Фирма-продавец			
Адрес фирмы-продавца		Печать фирмы-продавца	
Телефон фирмы-продавца		Подпись продавца	

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3			
ООО «Сигнал-Теплотехника»		Печать фирмы-продавца	
Изделие	«Вихрь_____»		
Заводской номер			
Срок гарантии			
Фирма-продавец			
Дата продажи			

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2			
ООО «Сигнал-Теплотехника»		Печать фирмы-продавца	
Изделие	«Вихрь_____»		
Заводской номер			
Срок гарантии			
Фирма-продавец			
Дата продажи			

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1			
ООО «Сигнал-Теплотехника»		Печать фирмы-продавца	
Изделие	«Вихрь_____»		
Заводской номер			
Срок гарантии			
Фирма-продавец			
Дата продажи			

Дорогой покупатель!

ООО «Сигнал-Теплотехника» выражает Вам огромную признательность за Ваш выбор. Уверены, что данное устройство будет создавать Вам комфорт и снизит материальные затраты на отопление вашего жилья, а надежность работы будет удовлетворять лучшим мировым образцам.

Проблемы надежности, долговечности, экономичности и экологической чистоты эксплуатации очень нас волнуют, поэтому мы будем Вам очень благодарны за любые предложения, направленные на дальнейшее улучшение технических характеристик.

Убедительно просим Вас, во избежание недоразумений, внимательно изучить «Руководство по эксплуатации» и проверить правильность заполнения гарантийного талона. Обратите внимание на наличие даты продажи и подписи продавца, печати магазина и предприятия-изготовителя, оформленного свидетельства о приемке и комплектности.

Предприятие-изготовитель:

ООО «Сигнал-Теплотехника»

413110, Российская Федерация, Саратовская обл., Энгельский район,

рп Приволжский, ул. Дальняя, д. 5 «а»

тел./ факс (8453) 52-55-55,

телефон горячей линии 8-800-444 4047

ООО «Сигнал-Теплотехника»	Номер заказ-наряда	
	Изделие	«Вихрь_____»
Печать РП	Заводской номер	
	Дата поступления	
	Дата ремонта	
	Мастер	
Подпись мастера	Проявление дефекта	

ООО «Сигнал-Теплотехника»	Номер заказ-наряда	
	Изделие	«Вихрь_____»
Печать РП	Заводской номер	
	Дата поступления	
	Дата ремонта	
	Мастер	
Подпись мастера	Проявление дефекта	

ООО «Сигнал-Теплотехника»	Номер заказ-наряда	
	Изделие	«Вихрь_____»
Печать РП	Заводской номер	
	Дата поступления	
	Дата ремонта	
	Мастер	
Подпись мастера	Проявление дефекта	

Приложение А (справочное)
Сведения о содержании драгоценных и цветных металлов.
Драгоценные металлы отсутствуют.

Приложение Б
ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРОИЗВОДЯЩИХ РЕМОНТ ПО ГАРАНТИИ

№	Территория обслуживания	Наименование организации	Адрес	Телефон
1	г. Барнаул и в радиусе 100 км	ООО “Барнаулгоргаз”	г. Барнаул, ул. Радищева, д. 8	8(3852)28-40-00
2	Алтайский край	ООО “Газпром газораспределение Барнаул”	г. Барнаул, пр. Социалистический, д. 24	8(3852) 28-20-00 8(3852) 28-20-39
3	Астраханская область	ООО “КВ-Сервис”	г. Астрахань, ул. Парковая, д. 20	8 961-652-50-48
4	Астраханская область	ИП Алибаев Д.Я.	г. Астрахань, ул. Румынская, д. 11, корп. 1	8 927-565-35-26
5	Астраханская область	ИП Карлов Д.И.	г. Астрахань, ул. Ереванская, д. 3 м-н Газ техника Сармат	8 8512-99-45-27
6	Белгородская область	ООО “Газмастер”	г. Белгород, ул. Гостенская, д. 12	8(4722) 50-50-61 8 903-642-80-53
7	Белгородская обл., Красногвардейский, Алексеевский, Красненский, Новооскольский р-н	ИП Рябов В.И.	г. Алексеевка. ул. Республиканская, д. 78	8 909-203-69-13
8	Владимирская область	ИП Бобрынин А.В.	г. Вязники, ул. Музейный проезд, д. 13	8(4923) 32-03-92 8 920-628-85-33 8 919-012-88-77
9	Владимирская область	ООО “Аванпост”	г. Владимир, ул. Б. Нижегородская, 1 А	8 4922 32-22-10
10	Владимирская обл., г. Александров и в радиусе 100 км	ООО “Системы водоснабжения и отопления”	г. Александров, ул. Геологов, д.8	8 919-007-10-61
11	Владимирская обл., г. Юрьев-Польский и в радиусе 50 км	ООО “Теплотехника”	г. Юрьев-Польский, ул. Горького, д.11, оф. 1	8 919 007-10-61
12	Волгоградская область	ООО “НВГК”	г. Волгоград, ул. Ползунова, д. 4А	8(8442) 35-67-53
13	Волгоградская обл., Красноармейский р-н г. Волгограда Светлоярский р-н Волгоградской обл	ООО “Универсалпромсер вис”	г. Волгоград, пр. Канатчиков, 4	8(8442) 62-49-98 8(8442) 62-49-34
14	Волгоградская область	ИП Мясин Д.А.	г. Котово, ул. Братская, д. 17	8 937-548-17-16
15	Волгоградская обл., г. Котово и в радиусе 100 км	ООО “КГСС”	г. Котово, Старая Рыночная Площадь, пав. 23	8(8445) 54-49-79
16	Волгоградская обл., г. Котово и в радиусе 100 км	ООО “ГазРемСтрой”	г. Котово, ул. Мира, д. 149, оф. 1	8 937-732-84-27 8 927-533-44-20

Продолжение приложения Б

№	Территория обслуживания	Наименование организации	Адрес	Телефон
17	Волгоградская обл., г. Фролово и в радиусе 80 км	ООО "Велес"	г. Фролово, ул. Фроловская, д. 16/3	8(8446) 54-12-10
18	Волгоградская обл., Жирновский р-н, Рудянский р-н, Еланский р-н	ИП Кадыров В.Т.	г. Жирновск, ул. Ломоносова, д. 39, помещ. 3, часть 2	8 909-380-09-43 8 951-961-41-07
19	Волгоградская обл., Суrowsикинский р-н, Чернышевский р-н, Клетский р-н, Обливский р-н	ИП Минаев С.П.	г. Суrowsикино, пер. Молодежный, д. 6	8 905-391-01-38
20	Волгоградская обл., г. Камышин и Камышинский р-н	ООО "Газ-Сервис"	г. Камышин, ул. Камышинская, д. 73	8 8445 75-04-38 8 937 719-55-53
21	Воронежская обл., Россошанский, Кантемировский, Ольховатский, Подгоренский, Каменский, Богучарский р-н	ИП Попов И.В.	г. Россошь, ул. Воровского, д. 10	8(4739) 64-74-78
22	Ивановская обл., г. Иваново	ООО "Метан Сервис"	г. Иваново, ул. 11 Березниковская, д. 34/2	8 961-244-75-33 8 920-678-47-96
23	Краснодарский край	ООО ТД "Зори Кубани"	г. Краснодар, ул. Индустриальная, д. 1Б г. Краснодар, ул. Волгоградская, д. 139	8 861-240-40-90, 89883687755 Валерий
24	Краснодарский край, г. Крымск и в радиусе 100 км	ООО "Системы водоснабжения и отопления"	г. Крымск, ул. Комсомольская, д. 40	8 800-775-07-48
25	Краснодарский край, г. Анапа и в радиусе 50 км	ООО "Анапагазсервис"	г. Анапа, ул. Краснодарская, д. 66В, оф. 28	8 918-352-30-87
26	Краснодарский край, Ленинградский р-н	ИП Галюк В.Г.	ст. Ленинградская, ул. 302 Дивизии, д. 81	8 961-521-80-08
27	Краснодарский край, г. Геленджик	ИП Ушачев Д.А.	г. Геленджик, ул. Жуковского, д. 10, кв. 22	8 929-850-85-50
28	Краснодарский край	ИП Турсунов Ю.Р.	г. Краснодар, ул. Тепличная, 19, г. Белореченск, ул. Красная, д. 29	8 909 466-04-42
29	Курганская обл, г. Шадринск и в радиусе 100 км	ООО "Газовик"	г. Шадринск, ул. Февральская, д. 125	8(3525) 39-00-55
30	Курганская обл., г. Курган	ООО "Компания Территория Тепла"	г. Курган, ул. Омская, д. 171 Д	8 (3522) 604 410
31	г. Курск	ООО "Газкомфортсервис"	г. Курск, ул. Заводская, д. 5А	8(4712) 30-92-09
32	Курская область, Рыльский, Глушковский, Хомутовский, Льговский, Коньшевский, Кореневский, Дмитриевский р-н	ИП Волохатых С.Н.	Рыльский р-он, пос. Марьино, ул. Кооперативная, д. 4	8(4715) 22-33-84

Продолжение приложения Б

№	Территория обслуживания	Наименование организации	Адрес	Телефон
33	Курская область	ИП Конорев В.С.	г. Курск, ул. Сумская, д. 23	8(4712) 74-22-00, 33-10-26 8 951-322-86-01
34	Липецкая область	ООО “ДельтаГазТрейдиг”	г. Усмань, ул. Маяковского, д. 4А	8(4030) 22-23-33 8(4747) 22-17-32 8(4747) 24-03-53
35	Московская область г. Фрязино, г. Королев, г. Пушкино, г. Ивантеевка Щелковский, Балашихинский, Мытищинский, Ногинский р-н	ООО “ОблгазСервис- Восток”	г. Щелково, ул. Сиреневая, д. 5Б, пом. 2	8(4962) 53-51-11
36	Московская область	ООО “Строй Инженер Монтаж”	г. Истра, ул. Московская, д. 56	8(4957) 49-62-02 8(4983) 14-12-44 8 966-130-66-09
37	Московская область, дп Родники	ООО “Газтеплоэнергетика”	дп. Родники, ул. Б. Учительская, д. 4, секция 6Б, помещ. 110,11	+7 (495) 796-63-53 +7 (926) 559-69-49 +7 (495) 128-05-84
38	Московской область Луховицкий район, Коломенский район, Зарайский район	ООО «Альянс-1»	Московская область, г. Луховицы ул. Куйбышева, 303	8 916-191-14-88
39	Нижегородская область	ООО “СпецРегионСервис Монтаж”	г. Нижний Новгород, ул. Бекетова 8, оф.7	8(8312) 15-06-51
40	Нижегородская обл., рп. Воротынец и в радиусе 100 км	ООО “БытСервис”	рп Воротынец, ул. Полевая, д. 8	8 961-639-43-28
41	Нижегородская обл., г. Арзамас и в радиусе 50 км	ООО “Гарант Газ Сервис”	г. Арзамас, ул. Красный путь, д. 34	8(8314) 72-22-06
42	г. Нижний Новгород	ООО “СаяныЭнергоСервис”	г. Н. Новгород, пр-кт Ленина,93, офис 10	8 831 228 88 00
43	Новосибирская область	ООО “Газовое оборудование”	г. Искитим, мкр. Подгорный, д. 8	8 923-130-90-41 8 905-945-55-04 8 913-004-54-27
44	Омская область	ООО “Газ-Терм- Сервис”	г. Омск, ул Яковлева/ул. Гусарова, д. 163/45, корп. 1	8(3812) 22-04-56
45	Оренбургская область	ООО “Эталон регион Сервис”	г. Оренбург, ул. Волгоградская, д. 2/2	8(3532) 48-54-54 8(3532) 48-54-53
46	Орловская область	ООО “Теплоцентр- сервис”	г. Орел, ул. М. Горького, д. 47Б	8(4862) 42-40-38
47	Орловская область	ИП Орлов А.Н.	г. Мценск, ул. Мира, д. 23	8 909-225-22-29
48	Пензенская область	ООО “СпецРегионСервис Монтаж”	г. Пенза, ул. Ставского, д. 10	8(8412) 98-89-90
49	Пензенская область	ИП Дубинин Д.В.	г. Пенза, ул. Терешковой,16	8(8412) 252 058 доб. 8
50	Пермский край, г. Пермь и в радиусе 50 км	ООО “Академия мастеров”	г. Пермь, ул. Переездная, д. 2, литера С	8 908-276-05-26 8 909-105-12-55

Продолжение приложения Б

№	Территория обслуживания	Наименование организации	Адрес	Телефон
51	г. Пермь и в радиусе 100 км	ИП Чистяков С.В.	г. Пермь, ул. Г. Хасана, д. 105, корп. 16	8 912-061-45-85 8 (342) 203-45-85 8 (342) 240-45-85
52	Республика Башкортостан г. Бирск	ИП Ишбердин Р.Р.	г. Бирск, ул. Интернациональная, д. 98 магазин "Газовик"	8 906-389-73-04
53	Республика Башкортостан	ПАО "Газпром газораспределение Уфа"	г. Уфа, ул. Новосибирская, д. 2, корпус 4	8 347-229-90-22
54	Республика Татарстан, п.г.т. Балтаси и в радиусе 100 км	ООО "АскВарм"	пгт Балтаси, ул. Ленина, д. 6е	8 937-525-79-64
55	Республика Татарстан, г. Альметьевск и в радиусе 100 км	ООО "Компания ТеплоСервисЦентр"	г. Альметьевск, ул. Белоглазова, д. 139А, оф. 108	8(8553) 35-39-69 8 951-062-96-16
56	Республика Татарстан, г. Набережные Челны и Тукаевский р-н	ООО "Тигаз-Инжиниринг"	г. Набережные Челны, пр-т Казанский, д. 226	8(8552) 36-61-00
57	Республика Татарстан, г. Казань и в радиусе 100 км	ООО "Теплоцентр"	г. Казань, проспект Победы, д. 90	8(843) 250-40-60 8 987-225-52-52
58	Республика Адыгея	ООО "Газкомплект-сервис"	г. Майкоп, ул. Курганная, д. 704	8(8772) 55-69-00
59	Республика Дагестан	ИП Адаев Р.У.	г. Махачкала, ул. Ахметхан-Султан, 145	8 928-514-50-50
60	Республика Крым и г. Севастополь	ООО "КРЫМТЕПЛОСЕРВИС"	г. Симферополь, ул. Севастопольская, д. 57В	8(3652) 54-94-94
61	Республика Мордовия	ООО "ЛИВИГО"	г. Саранск, ул. Кирова, д. 63, корп. 2	8(8342) 30-59-04
62	Республика Мордовия	ИП Ливцов В.В.	г. Саранск, ул. Рабочая, д. 169	8 917-994-98-88
63	Республика Удмуртия, г. Можга и в радиусе 50 км	ИП Газиятов Р.Ш.	г. Можга, ул. Фалалеева, д.6	8 800 250-15-04 8 963-123-08-08
64	Республика Удмуртия, Воткинский район	ИП Колотушкин А.В.	г. Воткинск, ул. Ленина, д. 21, оф. 9	8 982-116-88-48
65	Удмуртская Республика, г. Ижевск и в радиусе 100 км	ООО "ПВП "Тепло Люкс"	г. Ижевск, ул. Пойма, д. 11С, оф. 5	8(3412) 52-31-37
66	Удмуртская Республика	ООО "Климат"	г. Ижевск, ул. Маяковского, д.10, офис 212	8(3412)57-08-90 8 916-130-19-81
67	Республика Чечня	ООО "ГИС"	г. Грозный, ул. Дьякова, д. 11а	8 963-582-99-99
68	Республика Чувашия	ООО "ГК Термотехника"	г. Чебоксары, ул. С.П.Петрова, д. 6, стр. 2	8(8352) 57-32-44 8(8352) 57-34-44
69	Ростовская область	ООО "НВГК"	г. Волгоград, ул. Ползунова, д. 4А	8(8442) 35-67-53
70	Ростовская область	ООО "ГК Союз-200"	г. Ростов-на-Дону, ул. 40-я Линия, 5/64, офис 41А	8 938-120-20-22 863-296-20-22
71	Ростовская область	ИП Небоян А.Ф.	г. Ротсов-на-Дону, ул. Байкальская,82	8 961 316-85-05
72	Самарская область	ООО "Стройкомплект"	г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 104, оф. 6	8(8463) 32-14-34 8(8463) 73-88-57

Продолжение приложения Б

№	Территория обслуживания	Наименование организации	Адрес	Телефон
73	Самарская обл., Сызранский р-н	ИП Ставничий В.Н.	пос. Варламово, ул. Советская, д. 2А	8 927-614-22-01 8(8464) 33-07-18
74	Саратовская область	ООО “СпецРегионСервис Монтаж”	г. Саратов, ул. Чернышевского, 153, оф. 406	8 999 072-52-52
75	Саратовская обл., г. Вольск и в радиусе 100 км	ИП Гришанин Г.Г.	г. Вольск, ул. Ленина, д. 61	8 987-363-89-87
76	Саратовская обл., Пугачевский, Краснопартизанский, Перелобский, Ивантеевский районы	ООО “Пугачевгазсервис”	г. Пугачев, ул. Оренбургская, д. 211/1	8(8457) 42-14-76 8(8457) 42-39-44
77	Саратовская обл., г. Энгельс и 100 км левобережье	ООО ЭТПК “Средняя Волга”	пгт Приволжский, ул. Гагарина, д. 21	8(8453) 75-04-07 8(8453) 75-15-96
78	Саратовская область	ООО “Газ-Сервис”	г. Саратов, ул. Огородная, д. 83	8(8452) 32-00-04
79	Свердловская обл., г. Ирбит и в радиусе 100 км	ООО “Котельный центр”	г. Ирбит, ул. Промышленная, д. 2	8(3435) 56-98-97
80	Свердловская область	ООО “Предприятие “ТАЭН”	г. Екатеринбург, ул. Академика Ванцовского, 1А, оф. 65	8(3432) 22-79-97
81	Свердловская обл., г. Асбест и в радиусе 60 км	ООО “Фомэк Плюс”	г. Асбест, ул. Заводская, д.4	8(3436) 52-66-13
82	Свердловская обл., г. Первоуральск и в радиусе 100 км	ООО ЕМСЦ “КПД Техно”	г. Первоуральск, ул. Чкалова, д. 44	8(3439) 66-25-27 8(3439) 66-24-63
83	Свердловская обл., г. Алапаевск и в радиусе 100 км	ИП Полушкин Г.В.	г. Алапаевск, ул. Артиллеристов, д. 3	8 912-287-65-68 8 963-855-74-26
84	Свердловская обл., г. Екатеринбург и в радиусе 50 км	ИП Щербакова А.Т.	г. Верхняя Пышма, ул. Уральских Рабочих, д. 23	8(3436) 84-20-14 8 908-918-85-68
85	Смоленская область, г. Рославль и в радиусе 100 км	ИП Захаренко А.А.	г. Рославль	8 910-788-24-04
86	Ставропольский край	ООО “Центр отопления и водоснабжения”	г. Невинномысск, ул. Гагарина, д. 7	8 928-638-08-56
87	Ставропольский край, г. Ставрополь и в радиусе 50 км	ИП Дегтярев А.В.	г. Ставрополь, Старомарьевское шоссе, д. 18/1	8 919-731-61-00
88	Ставропольский край	АО КПК “СТАВРОПОЛЬСТ РОЙОПТОРГ”	Шпаковский р-н, с. Верхнерусское, Тупиковый заезд, д. 4	8(8652) 33-09-07
89	Ставропольский край	ИП Андреев А.Е.	г. Ставрополь, ул. Севрюкова, д. 9	8(8652) 21-48-39
90	Ставропольский край, с. Кочубеевское и в радиусе 100км	ООО “Техно- Комфорт”	с. Кочубеевское, ул. Титова, д. 65Б, помещение 16-19	8 938 349-65-43
91	Тверская область	ООО “Центр Отопительных Систем”	г. Тверь, ул. Октябрьский пр-т, д. 99, секция 4, оф. 5	8(4822)75-01-90 8(4822)75-10-08

Продолжение приложения Б

№	Территория обслуживания	Наименование организации	Адрес	Телефон
92	Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Октябрьский р-он и г. Нягань	ИП Рыбецкий Н.Н.	Тюменская обл, Октябрьский р-н, пгт Приобье, ул. Сибирская, д. 15А	8 922-788-21-12
93	Ульяновская область	ООО "Современный сервис"	г. Ульяновск, ул. Металлистов, д. 16/7	8(8422) 73-29-19
94	Челябинская область	ИП Родичкина Т.А.	г. Челябинск, переулок Дачный, д. 10А-54	8 951-453-42-66 8 905-835-51-54
95	Челябинская область	ООО "Теплотехника сервис"	г. Южноуральск, ул. Мира, 60, оф. 1	8 912 474 32 05
96	Республика Беларусь	ООО "Сервисный центр Ультрафон"	г. Минск, ул. Будславская, д. 23/3	375 17 221-62-58 375 29 178-11-00
97	Республика Казахстан, г. Костанай и Костанайская обл.	ООО "Саргазсервис"	г. Костанай, ул. Баймагамбетова, д. 326	8(7142) 53-88-77
98	Республика Казахстан	ТОО "Виаст"	г. Уральск, ул. Ш. Айталиева, зд. 4	8(7112) 93-97-27 8(7112) 93-97-37
99	Республика Казахстан	ТОО "Аква-монтаж"	г. Актобе, ул. Асау-Барака, д. 55А	8(7132) 21-24-07 8(7132) 74-15-71
100	Республика Казахстан, г. Уральск и ЗКО	ТОО "АКВАГАЗ"	г. Уральск, ул. Алии Молдагуловой, д. 46	8(7112) 54-22-67
	Республика Казахстан, Атырауская область	ТОО "АКВАГАЗ"	г. Актобе, ул. Кошевого, д. 107А	8(7132) 50-73-77
	республика Казахстан, Актюбинская область	ТОО "АКВАГАЗ"	г. Атырау, ул. С. Датова, д. 135	8(7132) 21-10-62
101	Республика Казахстан, Алматинская обл.	ТОО "Термо Техникс"	г. Алматы, Медеуский район, ул. Халиуллина, д.32	8(7017)145689 +77016750132

Информация об организациях, производящих ремонт по гарантии, находится на сайте <https://signal-teplo.ru> в разделе «Сервис».