

# Контрольный лист технического обслуживания



для газовых конденсационных настенных котлов и газовых конденсационных компактных котлов

---

Для поставок начиная с апреля 2012 года на теплообменники InoX-Radial из нержавеющей стали предоставляется 10-летняя гарантия в случае возникновения негерметичности вследствие коррозии.

Предпосылками для этого являются:

- заключение договора технического обслуживания, а также правильное выполнение работ и документирование технического обслуживания,
- проведение работ по техническому обслуживанию согласно инструкции по сервисному обслуживанию водогрейного котла,
- применение воздуха, используемого для сгорания, газа и воды для наполнения и подпитки должного качества, а также соблюдение требований к условиям эксплуатации водогрейного котла.

## Внимание!

Все работы должны выполняться исключительно аттестованными специалистами.

## Гарантийный случай

При возникновении гарантийного случая необходимо заполнить формуляр возврата и отправить его нам вместе с неисправным теплообменником.

Заводской номер:  
(см. на фирменной табличке)

.....

Дата первого ввода в эксплуатацию:

.....

Установка:

Монтаж проведен специализированной фирмой по отопительной технике:

Фамилия: .....

.....

Улица: .....

.....

Нас. пункт: .....

.....



## Этапы проведения работ

Газовый конденсационный отопл. котел	Газовый конденсационный комбин. котел	Газовый конденсационный компакт. котел	Работы по техническому обслуживанию
●	●	●	Проверка качества воды и давления в установке
●	●	●	Удаление воздуха из водогрейного котла (при необходимости)
		●	Проверка приемного резервуара теплоносителя гелио-контура и положения сливного шланга
●	●	●	Проверка герметичности всех подключений отопительного контура и контура ГВС
●	●	●	Проверка статического и динамического давления газа
●	●	●	Демонтаж горелки
●	●	●	Проверка уплотнения горелки
●	●	●	Замена уплотнения горелки (при необходимости)
●	●	●	Проверка пламенной головы
●	●	●	Проверка и настройка электродов розжига и ионизации
●	●	●	Очистка теплообменных поверхностей и монтаж горелки
●	●	●	Проверка стока конденсата и очистка сифона
●	●	●	Проверка устройства нейтрализации конденсата (при наличии)
	●		Проверка ограничителя расхода
		●	Опорожнение контура ГВС водогрейного котла
		●	Очистка емкостного водонагревателя
		●	Проверка магниевого анода (при наличии)
		●	Замена магниевого анода (при наличии)
●	●	●	Проверка мембранного расширительного бака и давления в установке
●	●	●	Проверка функционирования предохранительных клапанов
●	●	●	Проверка прочности электрических подключений
●	●	●	Проверка герметичности деталей газового тракта при рабочем давлении
●	●	●	Проверка качества сгорания
●	●	●	Проверка свободного прохода и герметичности в системе удаления продуктов сгорания
●	●	●	Проверка внешнего предохранительного клапана сжиженного газа (при наличии)
●	●	●	Опрос и сброс индикации "Обслуживание"



## Протокол

Значение настроек и результатов измерений	Первичный ввод в эксплуатацию
Общая жесткость воды для наполнения и подпитки	<i>моль/м<sup>3</sup></i>
<b>Статическое давление</b>	<i>мбар</i>
<b>Динамическое давление (давление истечения)</b>	
<input type="checkbox"/> природный газ E	<i>мбар</i>
<input type="checkbox"/> природный газ LL	<i>мбар</i>
<input type="checkbox"/> сжиженный газ	<i>мбар</i>
<i>Отметить крестиком вид газа</i>	
<b>Содержание углекислого газа CO<sub>2</sub></b> при работе на природном газе	
■ при мин. тепловой мощности	<i>об. %</i>
■ при макс. тепловой мощности	<i>об. %</i>
при работе на сжиженном газе	
■ при мин. тепловой мощности	<i>об. %</i>
■ при макс. тепловой мощности	<i>об. %</i>
<b>Содержание кислорода O<sub>2</sub></b>	
■ при мин. тепловой мощности	<i>об. %</i>
■ при макс. тепловой мощности	<i>об. %</i>
<b>Содержание монооксида углерода CO</b>	
■ при мин. тепловой мощности	<i>об. %</i>
■ при макс. тепловой мощности	<i>об. %</i>
<b>Техническое обслуживание проведено</b> Настоящим подтверждается, что работы по техническому обслуживанию проведены в соответствии с требованиями инструкции по сервисному обслуживанию.	
Дата	
Подпись	

Работы по техническому обслуживанию также необходимо занести в следующий формуляр возврата.





## Формуляр возврата контрольного листа техобслуживания

При возникновении гарантийного случая следует отрезать эту страницу и приложить ее к неисправному теплообменнику. Замененная деталь будет прислана с новым контрольным листом техобслуживания, содержащим формуляр возврата.

Наклейку заводского номера  
водогрейного котла наклеить здесь

Дата первичного

ввода в эксплуатацию: .....

Установка:

Фамилия: .....

Улица: .....

Нас. пункт: .....

### Техническое обслуживание проведено

Настоящим подтверждается, что работы по техническому обслуживанию проведены в соответствии с требованиями инструкции по сервисному обслуживанию.

#### 1-е техобслуживание

Специализированная фирма по отопительной  
технике

.....

Дата .....

Подпись .....

#### 2-е техобслуживание

Специализированная фирма по отопительной  
технике

.....

Дата .....

Подпись .....

#### 3-е техобслуживание

Специализированная фирма по отопительной  
технике

.....

Дата .....

Подпись .....

#### 4-е техобслуживание

Специализированная фирма по отопительной  
технике

.....

Дата .....

Подпись .....

#### 5-е техобслуживание

Специализированная фирма по отопительной  
технике

.....

Дата .....

Подпись .....



# Формуляр возврата контрольного листа техобслуживания (продолжение)

## 6-е техобслуживание

Специализированная фирма по отопительной технике

.....  
Дата .....  
Подпись .....

## 7-е техобслуживание

Специализированная фирма по отопительной технике

.....  
Дата .....  
Подпись .....

## 8-е техобслуживание

Специализированная фирма по отопительной технике

.....  
Дата .....  
Подпись .....

## 9-е техобслуживание

Специализированная фирма по отопительной технике

.....  
Дата .....  
Подпись .....

## 10-е техобслуживание

Специализированная фирма по отопительной технике

.....  
Дата .....  
Подпись .....

Viessmann Werke GmbH & Co KG  
D-35107 Аллендорф  
Телефон: 0 64 52 70-0  
Факс: 0 64 52 70-27 80  
[www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)