

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

ИЛЦ ГСЭН.RU.ЦОА.140. Государственный реестр РОСС. RU.0001.510328  
РОСС RU.0001.21AB21

105064 Москва, Малый Казенный пер., 5

тел/факс 917 90 27

Регистрационный номер 12-12-1449

Дата 11.12.2012г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**О соответствии (~~несоответствии~~) продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).**

На основании заявления от 04.10.2012г.

Регистрационный № 2090

**Заявитель, адрес:** *Wolf GmbH Industriestrasse 1, D-84048 Mainburg*  
*Вольф ГмбХ Индустриштрассе 1, Майнбург Д-84048, Германия*

**Сведения о продукции:** *Котлы напольные, настенные, стальные, чугунные: CGB-11, CGB-20, CGB-24, CGB-35, CGB-50, CGB-75, CGB-100, CGB-K 20, CGB-K 24, CGB-K 40-35, CGG-1K-24, CGG-1K-28, CGG-1K-24 H, CGG-1K-28 H, CGG-2-18, CGG-2-24, CGG-2K-18, CGG-2K-24, CGU-2-18, CGU-2-24, CGU-2K-18, CGU-2K-24, CGS-20/160, CGS-24/200, CGW-20/120, CGW-24/140, NG-31E-70, NG-31E-90, NG-31E-110, NG-31 ED-140, NG-31 ED-180, NG-31 ED-220, NG-31E-O-70, NG-31E-O-90, NG-31E-O-110, MGK-130, MGK-170, MGK-250, MGK-210, MGK-300, MGK-2-390, MGK-2-470, MGK-2-550, MGK-2-630, COB-15, COB-20, COB-29, COB-40, CNK-17, CNK-20, CNK-25, CNK-32, CNK-40, CNK-50, CNK-636, CNU-17, CNU-20, CNU-25, CNU-326, CNU-40, CNU-50, CNU-63, MKS 85, MKS 100, MKS 140, MKS 1906, MKS 250, MKS 340, MKS 420, MKS 500, CHK-22, CHK-29, CHK-37, CHK-45, CHK-60, CHU-22, CHU-29, CHU-37, CHU-45, CHU-60, МК-1 80, МК-1 110, МК-1 140, МК-1 180, МК-1 220, МК-1 260, МК-2 320, МК-2 380, МК-2 440, МК-2 500, МК-2 560, МК-2 670, МК-2 780, МК-2 900, МК-2 1020, FNG-10, FNG-17, FNG-21, FNG-26, FNG-34, FNG-41, FNG-57, NG-2E-35, NG-2E-48*

**Область применения:** *Системы теплоснабжения и горячего водоснабжения общественных, жилых и промышленных зданий, в т.ч. нужд МО РФ*

**Организация изготовитель, адрес:** *Wolf GmbH Industriestrasse 1, D-84048 Mainburg*  
*Вольф ГмбХ Индустриштрассе 1, Майнбург Д-84048, Германия*

**Перечень документов, представленных на экспертизу:** *Заявление на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы, копии свидетельства о государственной регистрации и свидетельство о постановке на учет налогоплательщика – организации. Доверенность на право предоставлять интересы предприятия. Сертификат изготовителя, инструкции.*

**Результаты исследований:** *протокол испытаний № 1212-02090 ДА от 10.12.2012г., ИЛЦ ФГБУ «НЦЗД» РАМН (Аттестат аккредитации ИЛЦ №ГСЭН.RU.ЦОА.140 от 27.01.2010г; изменения и дополнения №2 (Решение Совета по аккредитации № 12-1ФЦ/34 от 16.02.2011г.к области аккредитации), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB21 от 09.06.2010г.*

**Продукция изготовлена в соответствии с:** *нормативной документацией производителя*

*(перечислить проектные документы с указанием наименования и адреса организации – разработчика – для отечественной продукции, представленные документы на экспертизу – для импортной продукции)*

**Информация, наносимая на этикетку:** наименование продукции, фирма изготовитель, страна, назначение, требования безопасности, условия хранения и транспортирования.

### Заключение:

Документы, прилагаемые к заявлению на проведение экспертизы, представлены в полном объеме. Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.

Котлы напольные, настенные, стальные, чугунные: CGB-11, CGB-20, CGB-24, CGB-35, CGB-50, CGB-75, CGB-100, CGB-K 20, CGB-K 24, CGB-K 40-35, CGG-1K-24, CGG-1K-28, CGG-1K-24 H, CGG-1K-28 H, CGG-2-18, CGG-2-24, CGG-2K-18, CGG-2K-24, CGU-2-18, CGU-2-24, CGU-2K-18, CGU-2K-24, CGS-20/160, CGS-24/200, CGW-20/120, CGW-24/140, NG-31E-70, NG-31E-90, NG-31E-110, NG-31 ED-140, NG-31 ED-180, NG-31 ED-220, NG-31E-O-70, NG-31E-O-90, NG-31E-O-110, MGK-130, MGK-170, MGK-250, MGK-210, MGK-300, MGK-2-390, MGK-2-470, MGK-2-550, MGK-2-630, COB-15, COB-20, COB-29, COB-40, CNK-17, CNK-20, CNK-25, CNK-32, CNK-40, CNK-50, CNK-636, CNU-17, CNU-20, CNU-25, CNU-326, CNU-40, CNU-50, CNU-63, MKS 85, MKS 100, MKS 140, MKS 1906, MKS 250, MKS 340, MKS 420, MKS 500, CHK-22, CHK-29, CHK-37, CHK-45, CHK-60, CHU-22, CHU-29, CHU-37, CHU-45, CHU-60, МК-1 80, МК-1 110, МК-1 140, МК-1 180, МК-1 220, МК-1 260, МК-2 320, МК-2 380, МК-2 440, МК-2 500, МК-2 560, МК-2 670, МК-2 780, МК-2 900, МК-2 1020, FNG-10, FNG-17, FNG-21, FNG-26, FNG-34, FNG-41, FNG-57, NG-2E-35, NG-2E-48

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~)

Наименование действующих санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, № и дата утверждения

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010г.

Эксперт

Руководитель  
Испытательного  
лабораторного центра



С.А. Барсукова

Л.М. Текшева

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

105064 Москва, Малый Казенный пер., 5

тел/факс 917 90 27

ИНН 7736182930

аттестат аккредитации ИЛЦ №ГЭСЭН.RU.ЦОА.140 от 27.01.2010г.

регистрация в Госреестре № РОСС. RU.0001.510328 от 17.07.2008г

изменения и дополнения № 2 к области аккредитации от 16.02.2011г.

аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB21 от 09.06.2010г.

**ПРОТОКОЛ № 1212-02090 ДА от 10.12.2012г.**

(испытания и результаты экспертизы)

**Заявитель, адрес:** Wolf GmbH Industriestrasse 1, D-84048 Mainburg  
Вольф ГмбХ Индустриштрассе 1, Майнбург Д-84048, Германия

**Наименование продукции:** Котлы напольные, настенные, стальные, чугунные: CGB-11, CGB-20, CGB-24, CGB-35, CGB-50, CGB-75, CGB-100, CGB-K 20, CGB-K 24, CGB-K 40-35, CGG-1K-24, CGG-1K-28, CGG-1K-24 H, CGG-1K-28 H, CGG-2-18, CGG-2-24, CGG-2K-18, CGG-2K-24, CGU-2-18, CGU-2-24, CGU-2K-18, CGU-2K-24, CGS-20/160, CGS-24/200, CGW-20/120, CGW-24/140, NG-31E-70, NG-31E-90, NG-31E-110, NG-31 ED-140, NG-31 ED-180, NG-31 ED-220, NG-31E-O-70, NG-31E-O-90, NG-31E-O-110, MGK-130, MGK-170, MGK-250, MGK-210, MGK-300, MGK-2-390, MGK-2-470, MGK-2-550, MGK-2-630, COB-15, COB-20, COB-29, COB-40, CNK-17, CNK-20, CNK-25, CNK-32, CNK-40, CNK-50, CNK-636, CNU-17, CNU-20, CNU-25, CNU-326, CNU-40, CNU-50, CNU-63, MKS 85, MKS 100, MKS 140, MKS 1906, MKS 250, MKS 340, MKS 420, MKS 500, CHK-22, CHK-29, CHK-37, CHK-45, CHK-60, CHU-22, CHU-29, CHU-37, CHU-45, CHU-60, МК-1 80, МК-1 110, МК-1 140, МК-1 180, МК-1 220, МК-1 260, МК-2 320, МК-2 380, МК-2 440, МК-2 500, МК-2 560, МК-2 670, МК-2 780, МК-2 900, МК-2 1020, FNG-10, FNG-17, FNG-21, FNG-26, FNG-34, FNG-41, FNG-57, NG-2E-35, NG-2E-48

**Область применения:** Системы теплоснабжения и горячего водоснабжения общественных, жилых и промышленных зданий, в т.ч. нужд МО РФ

**Производитель, страна:** Wolf GmbH Industriestrasse 1, D-84048 Mainburg  
Вольф ГмбХ Индустриштрассе 1, Майнбург Д-84048, Германия

**Дата отбора образцов:** 04 октября 2012г.

**Условия доставки:** *самодоставка*

**Дополнительные сведения:** Декларация изготовителя

**НД на продукцию:**

**НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) глава 2., раздел 3., п.3.

**Код образцов:** O 04122090

**Образец поступил в ИЛЦ:** 04 октября 2012г.

Результаты испытаний, экспертизы:

Экспертиза проведена на типовом представителе: - Котел.настенный, стальной, чугунный: CGB-11.

Материал: Теплообменники- чугун, сталь, комплектующие: сталь, латунь, керамика.

Модельная среда – вода дистиллированная, вытяжка 1:1; температура (80 далее 20±2) <sup>0</sup> С; экспозиция 3 часа, 10сут.					
Показатели	Ед. изм.	Определяемая величина		Норматив	НД на методы исследования
Материал		чугун, сталь, латунь	керамика.		
Запах	балл	0		2	ГОСТ 3351-74
Цветность	градус	б/изм		Не более 20градусов	ГОСТ Р 52769-2007
Перманганатная окисляемость	мг/л	4,0		5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Мутность	единицы	<1,0		Не более 2,6 мутности по формазину	ГОСТ 3351-74
Наличие осадка	-	отсутствует		отсутствие	ГОСТ 3351-74
ДрН	единицы	7,2		6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
железо	мг/л	0,07		0,3	ГОСТ Р 51309-99
хром (Cr <sup>3+</sup> )	мг/л	<0,001	<0,001	0,5	ГОСТ Р 51309-99
хром (Cr <sup>6+</sup> )	мг/л	<0,001	<0,001	0,05	ГОСТ Р 51309-99
никель	мг/л	<0,01		0,1	ГОСТ Р 51309-99
медь	мг/л	<0,001	<0,001	1,0	ГОСТ Р 51309-99
кадмий	мг/л	<0,0001	<0,0001	0,001	ГОСТ Р 51309-99
свинец	мг/л	<0,001	<0,001	0,03	ГОСТ Р 51309-99
цинк	мг/л	<0,1	<0,1	5,0	ГОСТ Р 51309-99
марганец	мг/л	<0,01	<0,01	0,1	ГОСТ Р 51309-99
алюминий	мг/л	<0,01	<0,01	0,5	ГОСТ Р 51309-99
Олово	мг/л		<0,1	2,0	ГОСТ Р 51309-99
Бор	мг/л		0,1	0,5	ГОСТ Р 51309-99
Кобальт	мг/л		0,05	0,1	ГОСТ Р 51309-99

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Анализ результатов проведенных испытаний образцов показал соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) глава 2., раздел 3. п. 3.

**Ответственные исполнители:**

Научный сотрудник

 Л.Г.Надежина

Руководитель Испытательного

Лабораторного центра

 Л.М. Текшева

Результаты исследования распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию.

Данный протокол не может быть частично или полностью перепечатан без письменного разрешения ИЛЦ.