# СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение аппарата	2
2.Основные технические характеристики аппарата	2-3
3. Комплект поставки	3
4.Описание аппарата	3
5.Внешний вид, габаритные размеры аппарата	4-5
6. Установка и монтаж	6
7.Порядок работы аппарата	7-8
8. Устройства безопасности аппарата	9
9.Техническое обслуживании	10-12
10.Возможные неисправности, их причины и способы устранения	13
11.Санитарно-эпидемиологическое заключение	15
12. Сертификат соответствия	17
13. Гарантийные обязательства	19-26
14.Список сервисных центров	27-28

## 1. Назначение аппарата

Аппарат водонагревательный проточный газовый бытовой торговой марки «Ладогаз»:

- (ВПГ 16,7  $1_2$  В11 УХЛ 4,2 ТУ 4858-001-73575932-2010, ГОСТ Р 51847-2001) модели ВПГ 12 FS, работающем на природном газе по ГОСТ 5542-87;
- (ВПГ 16,7  $1_3$  В11 УХЛ 4,2 ТУ 4858-001-73575932-2010, ГОСТ Р 51847-2001) модели ВПГ 12 FS, работающем на сжиженном газе по ГОСТ 20448-90, именуемый в дальнейшем «аппарат» предназначен для нагревания воды, используемой в санитарных целях (мытье посуды, стирка, купание) в квартирах и индивидуальных жилых домах.

Отвод продуктов сгорания – через дымоход.

Аппараты изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ 4,2 ГОСТ 15150.

Примечание: на сжиженном газе аппараты выпускаются предприятием по предварительным заказам.

# 2. Основные технические характеристики аппарата

Технические характеристики приведены в таблице

No	Наименование параметров		ние параметра для онагревателей
п/п	п/п	ВПГ 12 FS	
1	Номинальная тепловая мощность, кВт.	19,6	
2	Номинальная теплопроизводительность, кВт	16,7	
	Номинальное давление газ	ва на входе, Па	а (мм, вод. ст.)
3	природного	1274 (130)	
отоннежиже	сжиженного	2940 (300)	
	Объемный ра	асход газа, $M^{3}/V$	Ч
4	природного	2,12	
	сжиженного	0,65	
	Объемный расход	горячей воды,	л/мин.
5	при нагреве на $\Delta T = 20^{\circ}C$	12	
3	при нагреве на $\Delta T = 40^{\circ} C$	6,0	
	при нагреве на $\Delta T = 50^{\circ}C$	4,8	
6	Минимальное необходимое давление воды (для зажигания), кПа	15	

	Требуемое разрежение в дымоходе Па (мм.вод.ст.)			
7	не менее		1,96 (0,2)	
	не более		29,4 (0,3)	
8	Максимальное допустимое давление воды, кПа		600	
9	Вид розжига аппарата		Э.	тектронный
10	Масса аппарата, не бол	іее (кг)	10,4	
11	Тип и напряжение элем	иентов	LR20 (2шт),	
11	питания, В		3B	
	Присоединительные		места:	
10	- вход холодной воды		G 1/2	
12	- выход горячей воды		G 1/2	
	- вход газа		G 1/2	
13	Диаметр газоотводящего патрубка, мм		103	
		A	330	
1.4	Габаритные	В	675	
14	размеры	С	190	
	_			

# 3. Комплект поставки

- 1. Водонагреватель проточный газовый бытовой ВПГ 12FS 1шт
- 2. Элементы крепления аппарата к стене 1 комплект
- 3. Инструкция по установке и эксплуатации 1шт
- 4. Упаковка 1шт

# 4. Описание аппарата

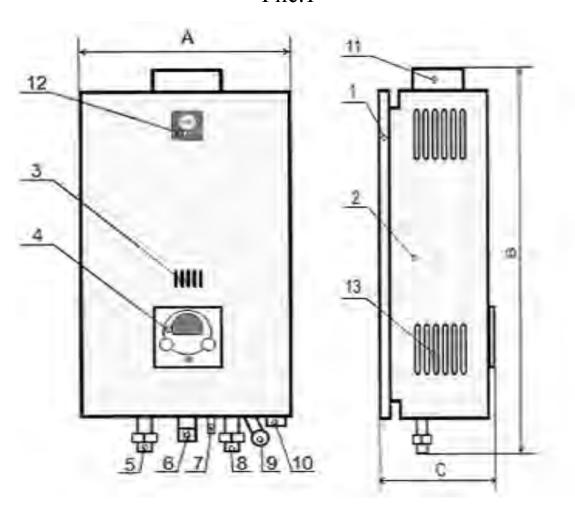
Аппарат относится к типу настенных, имеет прямоугольную форму, образуемую задним кожухом (позиция 1 см. рис. 1) и съемным передним кожухом, имеющим плавные радиусные формы (позиция 2 см. рис.1)

Все основные элементы аппарата смонтированы на заднем кожухе.

Наименование наружных частей аппарата и размещение органов управления указаны на рисунке 1.

# 5. Внешний вид и габаритные размеры аппарата

Рис.1



- 1. Задний кожух.
- 2. Передний кожух.
- 3. Окно контроля пламени.
- 4. Дисплей.
- 5. Вход газа.
- 6. Выход горячей воды.
- 7. Водосливная пробка (предохранительный клапан).

- 8. Вход холодной воды.
- 9. Регулятор расхода горячей воды.
  - 10. Батареечный отсек.
  - 11. Газоотводящий патрубок.
  - 12. Логотип.
- 13. Вентиляционные отверстия.

# Внешний вид дисплея

Рис. 2



- 1. Температура горячей воды, получаемая в аппарате на данный момент времени.
  - 2. Время, прошедшее от последнего включения аппарата.
  - 3,4. Кнопки установки требуемой температуры нагрева воды.
  - 5. Индикатор розжига.

## 6. Установка и монтаж

<u>ВНИМАНИЕ.</u> Во время освобождения аппарата от упаковки, во время монтажа и при эксплуатации аппарата необходимо соблюдать особую осторожность по отношению к регулятору расхода воды. Механизм регулятора выполнен из пластмассовых деталей и может выйти из строя при приложении к нему чрезмерных усилий.

Перед установкой аппарата необходимо проверить соответствие аппарата типу газа (см. маркировку на нижней части кожуха и свидетельство о приемке).

Установка, монтаж, подготовка Вашего аппарата к работе, пуск, гарантийное и послегарантийное техническое обслуживание должны производиться только квалифицированными специалистами специализированной организации, имеющей лицензию на проведение вышеуказанных работ, уполномоченными ООО «ЛАДОГА» на работу с данным оборудованием и полностью несущими ответственность за соблюдение действующих в данной местности норм и правил.

Аппарат устанавливается на стену, в непосредственной близости от дымохода и, по возможности, вблизи от точек водоразбора. Аппарат предназначен для работы на природном газе. По специальному заказу аппарат может поставляться с возможностью работы на сжиженном газе. Аппарат может быть установлен в жилых или хозяйственных помещениях, при обязательном соблюдении действующих в данной местности норм и правил размещения газовых аппаратов, а также требований к помещениям для их установки согласно СНиП 2.04.08-87 «Газоснабжение».

Установленный аппарат обязательно должен быть зарегистрирован службой газового хозяйства. Обращаем также Ваше внимание, что гарантия изготовителя действует только в том случае, если монтаж аппарата был произведен специализированной организацией, имеющей лицензию и разрешение на проведение данных работ.

<u>ВНИМАНИЕ.</u> Для предотвращения поломки газового штуцера и штуцера подвода холодной воды при монтаже обязательно придерживать штуцера ключом S=24 мм за шестигранный выступ.

Элементы питания типоразмера D (2шт напряжением 1,5В каждая) устанавливаются в батареечный отсек в соответствии с полярностью, указанной на внутренней стороне крышки отсека.

После установки аппарата, проверки его работоспособности и инструктажа владельца аппарата специалистом организации, установившей аппарат, должна быть сделана отметка об установке аппарата в гарантийных талонах с указанием организации, адреса и телефона организации и работника, установившего аппарат.

# 7. Порядок работы аппарата

- откройте кран на подающей трубе газа перед аппаратом;
- при открытии крана горячей воды в одной из точек водоразбора вода, протекая через водяной узел, давит через мембрану на шток, который в свою очередь замыкает контакты микровыключателя и открывает клапан газовый;
- электронный блок дает команду на открытие электромагнитного клапана, подачу импульсов тока высокого напряжения на иглы зажигания;
- по истечении 2 4 сек. происходит розжиг горелки от искровых разрядов между электродами игл зажигания и контактами горелки;
- после розжига горелки начинает светиться экран дисплея, на котором отображаются следующие данные:
- температура горячей воды, получаемая в аппарате на данный момент времени поз. 1 рис. 2;
- время, прошедшее от последнего включения аппарата поз. 4 рис. 2;
- при разряженной батареи во время работы аппарата световой индикатор начинает мигать красным цветом, в этом случае необходимо заменить батареи;
- работу горелки контролирует датчик наличия пламени (игла ионизации);
- контроль наличия пламени на горелке осуществляется визуально через смотровое окно.

#### Внимание: не следует приближать глаза слишком близко к смотровому окну

- легким поворотом ручки регулятора расхода воды можно отрегулировать требуемый расход воды, выходящей из аппарата. Поворот ручки до упора влево соответствует максимальному расходу воды. При повороте ручки вправо уменьшается расход воды и в крайнем правом положении соответствует минимальному расходу воды;
- для достижения требуемой температуры нагрева воды в аппарате необходимо установить эту величину на дисплее путем легкого нажатия на кнопку 3 или 4 (рис.2);
- при нажатии на кнопку 4 (стрелка вверх) требуемая температура горячей воды на дисплее будет повышаться при нажатии на кнопку 3 (стрелка вниз) уменьшаться;

- пределы регулирования температуры воды от 36°C до 60°C;
- после установки на дисплее требуемой температуры воды (через 3-5 сек) на дисплее будет отображаться температура воды на текущий момент времени приготовленная в аппарате. При этом необходимо отметить, что в аппарате применен газовый узел, позволяющий поддерживать постоянную температуру воды независимо от её расхода (т.е. модулировать пламя горелки изменять её мощность). Однако потребителю необходимо знать, что максимальная модуляция достигается при минимальном расходе воды. Пределы изменения температуры воды в зависимости от её расхода приведены ниже:

№ п/п	Расход горячей воды л/мин	Пределы изменения температуры t°C
1	5	$24^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
2	6	$18^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
3	7	$14^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
4	8	$9^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$

Примечание: при расходе воды больше 8 л/мин отсутствует потребность в модуляции.

- по окончанию потребности в горячей воде (закрытии крана горячей воды) горелка гаснет (необходимо убедиться в этом);

Внимание: если после закрытия кранов горячей воды горелка продолжает гореть, необходимо срочно перекрыть подачу газа к аппарату (перекрыть газовый кран перед аппаратом). Дальнейшее пользование аппаратом запрещено. Необходимо обратиться в сервисную организацию.

- при погасании пламени горелки (по случайной причинам: падении давления воды или перебоев подачи газа в магистрали) игла ионизации регистрирует отсутствие пламени на горелке, а электронный блок дает команду на закрытие электромагнитного клапана, перекрывающего подачу газа к горелке;
- для восстановления работы аппарата достаточно закрыть кран горячей воды и снова открыть его.

## 8. Устройства безопасности аппарата

Аппарат оснащен следующими устройствами безопасности:

- доступ газа к горелке возможен только при протоке воды через водонагреватель (т.е. при открытом кране горячей воды);
- отключение подачи газа к горелке при уменьшении расхода воды или её отсутствии;
- немедленное прекращение подачи газа к горелке при её погасании по любым причинам;
- отключение подачи газа к горелке при отсутствии тяги в дымоходе;
- прекращение подачи газа к горелке при перегреве воды в теплообменнике свыше  $70^{\circ}\mathrm{C}$ :
- для защиты водяного контура водонагревателя от повышенного давления воды или от гидравлического удара предусмотрен встроенный в водосливную пробку предохранительный клапан.
- все детали, контактирующие с водой, выполнены из меди или латуни.
- для предотвращения повреждения аппарата в зимнее время, вследствие замерзания воды в нем, аппарат оснащен устройством для спуска воды без отсоединения от коммуникации (водосливная пробка позиция 7 см. рис. 1)

Примечание: если существует угроза замерзания воды в аппарате, необходимо слить воду из аппарата для чего нужно:

- закрыть газовый кран и кран холодной воды перед аппаратом;
- открыть кран горячей воды в одной из точек водоразбора;
- вывернуть водосливную пробку;
- слить воду из водяного контура аппарата;
- закрыть кран горячей воды;
- установить водосливную пробку на место.

# 9. Техническое обслуживание

Для обеспечения безотказной работы аппарата необходимо регулярно проводить его осмотр, уход и техническое обслуживание.

Осмотр и уход выполняются владельцем аппарата.

Техническое обслуживание аппарата производится специализированной сервисной организацией.

Примечание: работы по техническому обслуживанию не являются гарантийными обязательствами завода-изготовителя и производятся за счет владельца аппарата.

#### Осмотр аппарата

Перед каждым включением аппарата необходимо убедиться в:

- отсутствии около аппарата легкосгораемых материалов;

-отсутствии запаха газа в помещении: при обнаружении запаха газа запрещается курить, включать или выключать электрический свет или какие-либо электроприборы, пользоваться открытым огнем (зажигалками, спичками), телефоном, необходимо открыть окна и двери для проветривания и немедленно обратиться в газоснабжающую организацию;

- отсутствии течи в водяном контуре аппарата.

После запуска аппарата в работу, проверить визуально работу горелки через смотровое окно. Пламя горелки должно быть ровным по всей площади горелки, без проскоков, голубого цвета. Наличие желтого коптящего пламени указывает на засорение внутренних каналов секций горелки, что в свою очередь приводит к неполному сгоранию газа и к образованию сажи, которая осаждается в первую очередь на пластинах калорифера теплообменника.

Пламя горелки и отработанные газы, не имея достаточного выхода в дымоотводящую трубу, начинают «выплескиваться» через края обечайки теплообменника. Пламя, попадая во внутреннюю полость аппарата может вывести его из строя, а отработанные газы, в результате неполного сгорания, образуют в больших количествах окиси углерода (СО), что может привести к отравлению находящихся в помещении людей.

### Уход за аппаратом

Уход за аппаратом заключается в содержании его наружных поверхностей в чистоте, в регулярном протирании их влажной, а затем сухой салфеткой. В случае

необходимости можно протирать салфеткой, смоченной в нейтральном моющем средстве, а затем протереть сухой салфеткой. Регулярно удалять пыль с верхней поверхности аппарата.

Особую осторожность необходимо уделять уходу за дисплеем. Не прилагать при протирке влажной салфеткой чрезмерных усилий. Исключить попадание влаги внутрь дисплея.

Для предотвращения повреждения наружных поверхностей аппарата запрещается применять бензин, растворители, а также моющие средства содержащие абразивные материалы.

Уход за аппаратом выполнять только после его отключения и остывания.

## Техническое обслуживание

Техническое обслуживание должно производиться силами квалифицированных специалистов, имеющих лицензии и разрешения на проведение данных работ.

Мероприятия при ежегодном техническом обслуживании включают следующие работы:

- 1. Проверка стабилизатора тяги на предмет засорения. При необходимости прочистить. Удалить грязь, используя влажную ветошь.
  - 2. Проверка работоспособности датчика тяги (отработанных газов):
  - отсоединить от аппарата газоотводящую трубу;
  - включить аппарат;
- -перевести регулятор расхода воды в положение «min», установить температуру воды  $60^{\circ}$ С на дисплее, дать аппарату поработать 5 минут. При температуре выходящей из аппарата в  $60^{\circ}$ С перекрыть газоотводящий патрубок в аппарате металлической пластиной;
  - через 10-60 сек аппарат должен отключиться;
  - подсоединить газоотводящую трубу к аппарату.
- 3. Чистка наружных поверхностей теплообменника производится при образовании на его поверхностях (обычно на пластинах калорифера) сажи (производится при необходимости)

Для удаления сажи необходимо:

- демонтировать теплообменник;
- опустить его в горячий раствор хозяйственного мыла или иного моющего средства;
  - подержать в растворе 15 20 минут;
  - произвести чистку загрязненных поверхностей мягкой щеткой;
  - промыть сильной струей воды;
  - установить на прежнее место.

<u>Внимание:</u> во время промывки необходимо быть предельно внимательным. Сажа является легколетучим веществом, во время промывки может разлететься мелкими фракциями, осаждаясь на поверхности помещения или одежде – трудно удаляется.

- 4. Чистка внутренних поверхностей труб теплообменника от накипи производится при уменьшении протока воды через него. Предварительно нужно убедиться, что фильтр, устанавливаемый на входе воды в аппарат чистый (при необходимости промыть его).
  - 5. Для устранения накипи необходимо:
  - произвести демонтаж теплообменника;
  - поместить теплообменник в емкость;
- залить в трубопровод теплообменника жидкость для удаления накипи Varidos-D или 4-х % раствор уксусной или 10 % раствор лимонной кислоты;
  - через 10-15 мин жидкость (раствор) слить;
  - тщательно промыть трубопровод водой;

Техническое обслуживание проведено:

- установить теплообменник на прежнее место.
- 6. Удалить при необходимости нагар с электрода розжига и электрода ионизации с помощью ветоши, смоченной в спирте, бензине, растворителе, ацетоне.
  - 7. Проверить состояние контактов силиконовых проводов с электродами.
  - 8. Проверить состояние элементов питания и при необходимости заменить их.
- 9. Проверить срабатывание микропереключателя (путем нескольких включений аппарата).

	-	_	
Исполнитель_	Фамилия И.О.	дата	штамп организации
Исполнитель_	Фамилия И.О.	дата	штамп организации
Исполнитель_	Фамилия И.О.	дата	штамп организации
Исполнитель_	Фамилия И.О.	дата	штамп организации

# 10. Возможные неисправности, их причины и способы устранения.

Неисправности	Причины	Способы	Код
		устранения	ошибки
	Разрядились батарейки	Заменить батарейки	
Нет искры на иглах	Недостаточное давление воды	Обеспечить требуемое давление воды. Повернуть ручку регулятора расхода воды до упора вправо.	
	Засорен дымоход	Прочистить дымоход	E 3
Водонагреватель отключается через несколько минут его непрерывной работы	Перегрев воды в теплообменнике	Открыть кран горячей воды на 1-2 минуты для охлаждения датчика перегрева. Закрыть кран горячей воды и открыть его через 5-10 сек.	E 4
Мигает световой индикатор на дисплее	Разрядились батарейки	Заменить батарейки	
Водонагреватель отключается	Прекращена подача газа к аппарату	Открыть газовый кран перед аппаратом	E 1
	Неисправен электромагнитный клапан	Обратиться в сервисную службу	21
Водонагреватель не включается	Неиспревен электронный блок	Обратиться в сервисную службу	E 6

При возникновении иных неисправностей *ни в коем случае* не предпринимайте самостоятельно попыток разборки и ремонта аппарата, привлекайте обязательно для этих целей квалифицированных специалистов.

Для обеспечения бесперебойной работы изделия рекомендуется проводить техническое обслуживание водонагревателя силами квалифицированных специалистов не реже 1 раза в год.

#### СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

POCC RU.XII28.B02641

Срок действия с

21.10.2010

20.10.2013

№ 0409811

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11XП28. ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ПРОМСЕРТ". 119201, г. Москва, ул. Новаторов, д. 36/3, оф.42, тел. 8(495)721-38-31, info@org-promsert.ru.

ПРОДУКЦИЯ Аппараты водонагревательные проточные газовые бытовые торговой марки «Ладогаз», модели: ВПГ 8F, ВПГ 10F, ВПГ 12FS, ВПГ 14 F. ТУ 4858-001-73575932-2010.

Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

48 5840

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ΓΟCT 51847-2001 (p. 4, 5, 6, 7); ΓΟCT 19910-94 (p. 2, 3)

код ТН ВЭД России:

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО «ЛАДОГА». ИНН: 7107085384. Адрес: 300026, г. Тула, пр. Ленина, д. 127. Телефон (4876) 79-34-59, факс (4876) 79-34-59.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ЛАДОГА».

ИНН: 7107085384.

Адрес: 300026, г.Тула, пр.Ленина, д.127.

Телефон (4876) 79-34-59, факс (4876) 79-34-59.

НА ОСНОВАНИИ протокола сертификационных испытаний № 1-80/10-2010 от 20.10.2010 г. Испытательная лаборатория ООО "Машпромэксперт", рег. № РОСС RU.0001.21MM18 от

23.06.2010, адрес: 115035, Москва, ул. Пятницкая, 13/21, стр. 2;

сертификата соответствия пожарной безопасности № ССБК. RUПБ04. Н00014 от 18.10.2010 г. до 17.10.2013 г., выданного ООО "НТЦ СПБ "СТАНДАРТ"

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Место нанесения знака соответствия: знак соответствия по ГОСТ Р 50460-92 наносится на корпус изделия и (или) в эксплуатационную документацию.

Охема серпификации: 3.

уководитель органа

Эксперт

Е.А. Дмитриева

В.А. Верещака

имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



#### ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

#### ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

129626, г. Москва, Графский пер., д. 4/9, тел. (495)-687-40-35, факс (495)-616-65-69 Свидетельство об аккредитации №31-АК от 26.02.2010 Испытательный лабораторный центр: ГСЭН.RU.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAkkS D-PL-14246-01-00

#### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии (несоответствин), продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам

Регистрационный № 77.01.16.П.001617.11.10

Дата 18. 11. 2010 г.

На основании заявления (№, дата)

56989

16.11.2010

Организация-изготовитель

000 "ЛАДОГА".

Адрес: 301107, Тульская область, Ленинский район, пос.Шатск территория бывшего ОРСа " Шатскгазстройдеталь", Россия

Импортер (поставщик), получатель

000 "ЛАДОГА"

Адрес: 300026, г.Тула, пр.Ленина, д.127, Россия

Наименование продукции (с указанием торговой марки, артикула, ТН ВЭД ТС):

Аппараты водонагревательные проточные газовые бытовые торговой марки "Ладогаз", модели: ВПГ 8F, ВПГ 10F, ВПГ 12FS, ВПГ 14 F (Код ТН ВЭД ТС 8419110000)

Продукция изготовлена в соответствии с:

ТУ 4858-001-73575932-2010

Перечень документов, представленных на экспертизу:

Уставные документы, доверенность, протокол испытаний, ТУ 4858-001-73575932-2010

Характеристика, ингредиентный состав продукции Металл, пластик

Рассмотрены протоколы (№, дата прот

протокол ИЛЦ материалов, производств и товаров для детей при НЦЗД РАМН(аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.140) № 1011-005580 ДА от 10.11.2010 г.

Nº001706

Гигиеническая характеристика продукции:

Напряженность электростатического поля кВ/м

Вещества, показатели (факторы)

Запах балл

Хром мг/л

Железо мг/л Никель мг/л

Токсичность %

Марганец мг/л

Фактическое значение

0

91,2-95,3

менее 0,001

0,09

менее 0,001

менее 0,01

менее 7

Гигиенический норматив 2

70-120 0,1 0,3 0,1

0,1 не более 15

Область применения:

товары народного потребления

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: В соответствии с рекомендациями фирмы-изготовителя.

Информация, наносимая на этикетку: в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарноэпидемиологическому надзору (контролю)

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция Аппараты водонагревательные проточные газовые бытовые торговой марки "Ладогаз", модели: ВПГ 8F, ВПГ 10F, ВПГ 12FS, ВПГ 14 F (Код ТН ВЭД ТС 8419110000)

**соответствует** (**исклюжиеможемумим**) «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.

Настоящее экспертное заключение выдано для целей госульречьствой разметрими и розуктимих подтверждения соответствия продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам

Главный врач

(заместитель главного врача)

Clef

Иваненко А.В.

Сафонкина С.Г.

Заведующий отделом организации санитарно-эпидемиологических экспертиз

Эксперт (эксперты)

Гордеева Т.И.

Фамилов, П. О.

Митянина Т. В.





HEKO	MANUFACTOR IN A DELIVERATION OF THE PROPERTY O
«CAMOP	ММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО ЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ПОЖСОЮЗ»
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВ (Пожарная безопасность. Технические сред	О» Свидетельство о регистрации
СЕРТИФИН	KAT COOTBETCTBU
Срок действия с 18.10.2010 по	17.10.2013 код ОК 005 (ОКП) 48.5840
ССБК RU.ПБ04.Н00014 №	код ЕКПС
	код ТН ВЭД России
	DГРН: 1047101135421, адрес: 300026, г. Тула, пр.Ленина, д.127 именование и местонахождение заявителя)
Изготовитель ООО "ЛАДОГА"	, ОГРН: 1047101135421, адрес: 300026, г. Тула, пр.Ленина, д.127
	МОООО ПЕТЕТВ ЖОТАГІДАРТЯ В ВТЕСТВЕ ТАКАЎ В ДІТО МА ССБК. RU.ПБО4 от 30.04.2010, 248009, Россия, Калужская обл. г. Калуга, Грабцевское шоссе, д. 73, тел/факс (985) 760-12-16
подтверждает, что продукц	органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия) Аппараты водонатревательные проточные газовые оытовые торговой марки "Ладогаз", модели: ВПГ 8F, ВПГ 10F, ВПГ 14F, ВПГ 12FS, ВПГ 14 F. ТУ 4858-001-73575932-2010
(информация об объекте сертифик;	щии, позволяющая идентифицировать объект) ГОСТ Р 53321-2009 (Пп. 4.1, 4.2, 5.1)
соответствует требованиям (наименование документа, на соотв	
	Протокол испытаний я (испытания) и измерения
	Заявка-декларация № 15 от 20.09.2010 г. Сертификат системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2008 № СДСГК https://doi.org/10.001/N.00518 от 20.09.2010г.
(документы, представленные заявит продукции заявленным требования.	челем в орган по сертификации в качестве доказательств соответстви:
Руководитель (заместитель руководителя органа по сертификации	(подпись, инициалы, фамилия)
	A "HTLL CIT