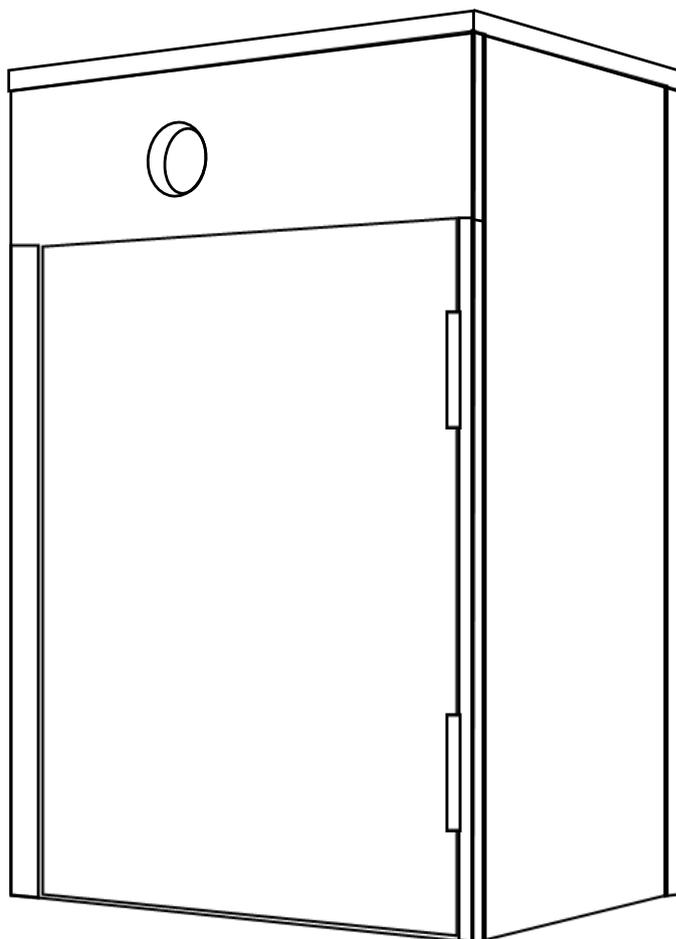




**Технический паспорт.  
Инструкция по монтажу  
и техническому обслуживанию.**

**Котельного наружного размещения  
FB BLOK  
Моделей Large, Medium, Light**



## НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Котел наружного размещения (КНР) Federica Bugatti BЛОК (далее – термоблок, оборудование, изделие) предназначен для обеспечения отоплением и ГВС жилых и общественных зданий, а также производственных помещений. Изготовлен по ТУ 25.21.12-002-55154925-2022 (ТР ТС 016/2011, ГОСТ EN 13836-2015).

Термоблок представляет собой единый модуль, размещенный в теплоизолированном влагозащищенном блоке-корпусе. Основными функциональными элементами термоблока являются: котел водогрейный с системой подачи теплоносителя и системой приготовления горячего водоснабжения (далее по тексту – ГВС), система дымоудаления, система газоснабжения, система автоматики управления и диспетчеризации (опция).



### **Котел наружного размещения (КНР) Federica Bugatti BЛОК относится:**

- к изделиям конкретного назначения, имеющим один основной вариант применения;
- по режиму применения – к изделиям непрерывного длительного применения;
- по возможности восстановления работоспособного состояния после отказа в процессе эксплуатации – к восстанавливаемым;
- по возможности технического обслуживания в процессе эксплуатации – к обслуживаемым;
- по возможности (необходимости) проведения контроля - к контролируемым перед применением.

***Термоблок предназначен для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным климатом (У1) при температуре окружающего воздуха от минус 45 °С до плюс 40 °С; категория размещения – 1 (на открытом воздухе) по ГОСТ 15150-69. Термоблок по степени пожарной опасности является наружной установкой с категорией «ГН» по СП 12.13130.2009.***

Термоблок устанавливается на открытом воздухе на несущей стене здания, сооружения или иной несущей конструкции, обеспечивающей надежную фиксацию к стене.

Термоблок предназначен для установки во взрывобезопасных зонах, не в коррозионной среде, при отсутствии взрывоопасных газов или пыли.

Технический паспорт входит в комплект поставки термоблока и должен постоянно находиться при нем. При передаче термоблока другому владельцу с ним передается и его технический паспорт с соответствующей пометкой в нем.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления, вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия, не ухудшающие его потребительских свойств, с целью улучшения его технических характеристик.

Перед монтажом и эксплуатацией термоблока необходимо внимательно ознакомиться с его технической документацией.



***Примечание: Проектирование внешних инженерных сетей и систем осуществляется в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации.***



***Особые указания: предусмотреть подключение термоблока к системе внешнего заземления по месту установки.***



***Организовать систему молниезащиты по месту установки в соответствии с РД 34.21.122-87***

## ОПЕРАЦИИ ПЕРЕД МОНТАЖОМ

### ВНИМАНИЕ!

Монтаж, ввод в эксплуатацию и техобслуживание КНР должны производиться только специализированной сервисной организацией. Монтаж КНР должен быть выполнен по проекту, соответствующему требованиям Федеральных и локальных нормативных актов, регламентирующих установку газоиспользующего оборудования.

КНР предназначен для нагрева теплоносителя до температуры ниже точки кипения при атмосферном давлении.

КНР следует подключить к системе отопления, а после этого к газовой магистрали. Система отопления должна быть совместима с эксплуатационными характеристиками и мощностью установленного котла.

Технические характеристики установленного котла приведены в Руководстве на котёл.

Перед подключением КНР, необходимо осуществить следующее:

- проверить соответствие вида газа и давления, указанное в соответствующих разделах Руководства на котёл используемому виду и давлению газа в месте установки котла;
- убедиться в правильности монтажа и герметичности дымоотвода;
- для обеспечения правильной работы котла и сохранения гарантии, необходимо соблюдать требования данного Руководства и Руководства на котёл.

### Система отопления

КНР подключается к системе отопления с учётом его характеристик и тепловой мощности.

Требования к химическому составу теплоносителя указаны в разделе 9.1 на стр. 11 Руководства и соответствующих разделах Руководства на котёл.

Наличие ржавчины, грязи и других отложений в отопительной системе приводит к нарушению в работе котла и ухудшению его характеристик (перегреву, шуму в теплообменнике, снижению теплопроизводительности). В связи с этим необходимо перед монтажом КНР промыть систему отопления.

Для этого нельзя использовать кислотные и щелочные средства или средства, разъедающие металлические, пластмассовые и резиновые части КНР и котла.

Применять приобретённое средство для чистки системы отопления следует согласно приложенной к нему инструкции.

### Новая система отопления

Новую систему отопления перед подключением к КНР следует очистить от стружки, сварочного графа, смазки и прочих нежелательных материалов, которые могли попасть в неё при монтаже, используя предназначенные для этого средства.

### Существующая система отопления

Существующую систему отопления перед подключением к КНР следует очистить от накопившейся грязи, ржавчины и отложений накипи, используя предназначенные для этого средства.

## МОНТАЖ

### Основные требования по монтажу:



**- место установки термоблока должно находиться на расстоянии не менее 0,5 м от дверных проемов, вентиляционных решеток, открывающихся оконных проемов;**

- котёл, установленный внутри КНР, должен быть надёжно зафиксирован на монтажной планке;
- КНР может быть установлен на нерегулируемых опорах (не входят в комплект) полностью либо частично с креплением к стене, или без использования опор – с возможностью крепления к стене;
- при монтаже на опорных конструкциях КНР должен устанавливаться на армированную бетонированную площадку высотой не менее 100 мм при нормальных грунтовых условиях;
- КНР не должен быть установлен в местах, где находятся легковоспламеняющиеся пары или материалы;
- при настенном монтаже КНР должен устанавливаться на стенах из негорючих (НГ) или слабогорючих (Г1) материалов или на стенах, покрытых негорючими (РГ) или слабогорючими (Г1)

материалами. Указанное покрытие стены должно выступать за габариты корпуса КНР на 10 см по бокам и 70 см. сверху;

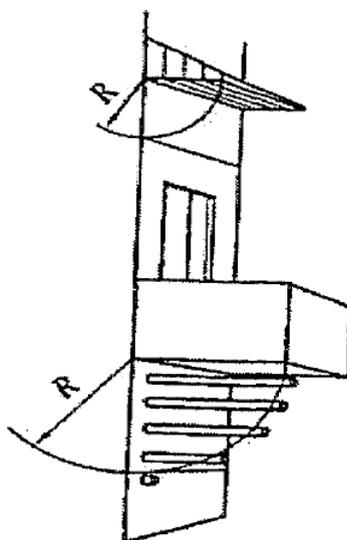
- перед фронтом КНР рекомендуется зона обслуживания не менее 1 метра;



**Расстояние от дымохода до вентиляционных решеток на стене здания = 1,0 м;**

**Расстояние от дымохода до окна по вертикали, если окно расположено над дымоходом, не менее 1,0 м.**

При размещении дымового канала под навесом, балконами и карнизами кровли зданий канал должен выходить за окружность, описанную радиусом R, как показано на рисунке:



**Монтаж, техобслуживание и первый пуск газовых установок бытового назначения должны производиться, согласно действующим нормам и правилам, а именно:**

- СНиП II-35-76 «Котельные установки»;

- СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002»;

- СП 41–108–2004 «Поквартирное теплоснабжение жилых зданий с теплогенераторами на газовом топливе»;
- СНиП 41–01–2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;
- СП 7.13130.2009 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования»;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;
- Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утверждённые постановлением.

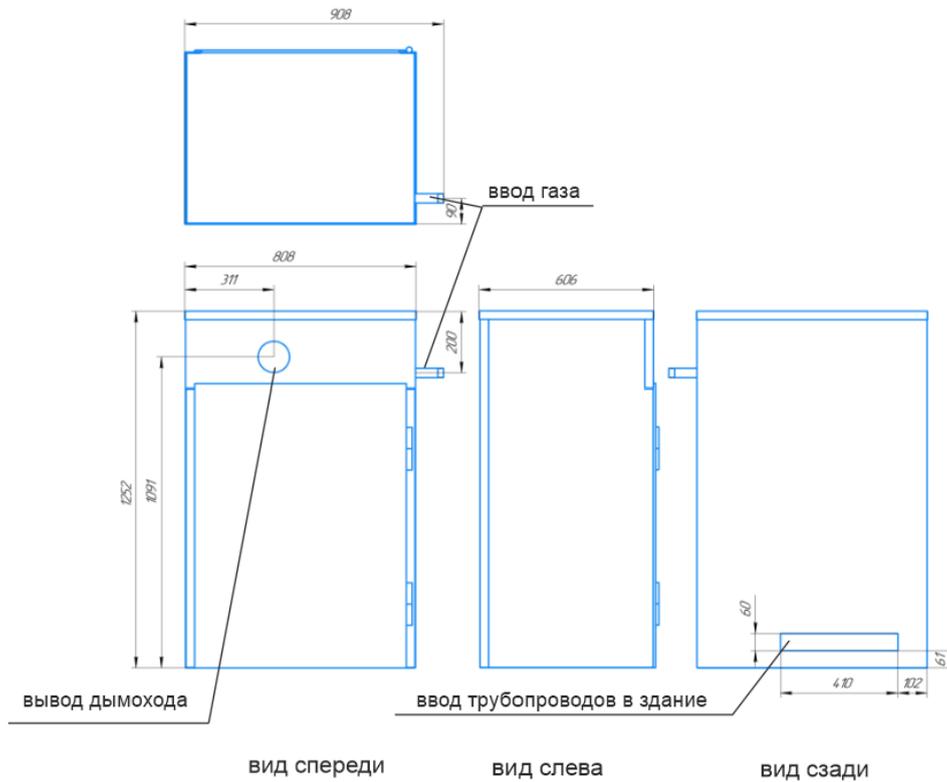
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

Технические характеристики установленного котла, внутри термоблока указаны в сопроводительной документации на котёл.

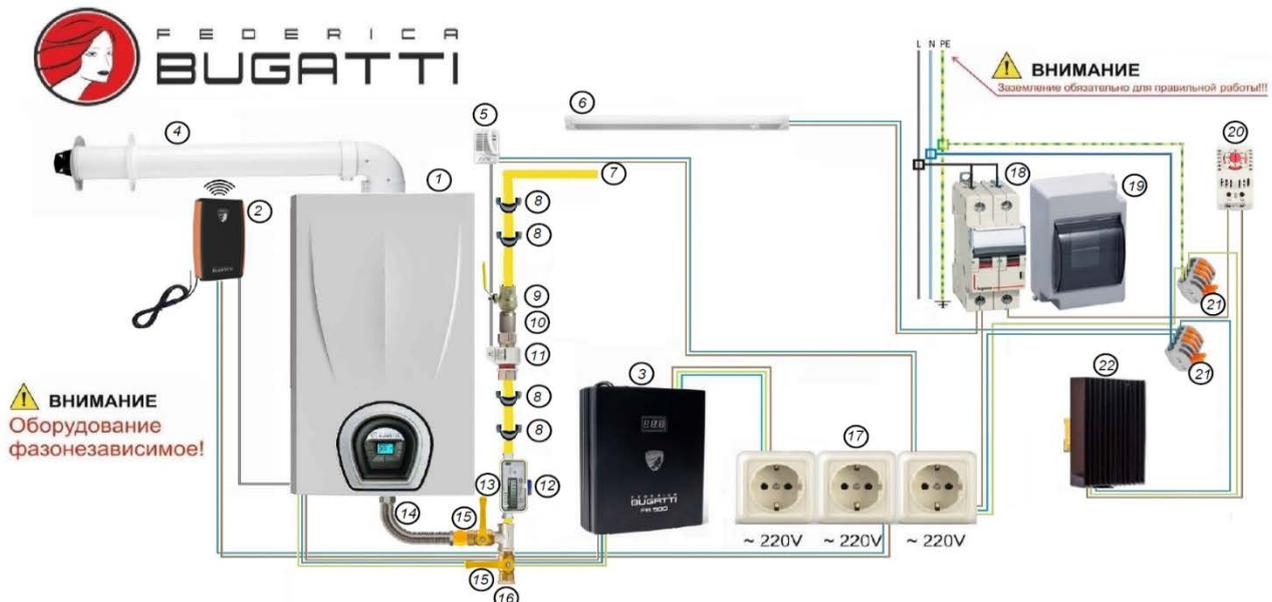
### *Основные технические характеристики и параметры термоблока:*

Наименование		Ед. измерения	
Габариты	высота, Н	мм	1250
	ширина, В		800
	глубина, А		600
Коаксиальный дымоход	Внешний Ø		100
	Внутренний Ø		60
	длина, L		300
Подвод газа,			
Номинальное напряжение электропитания		В	230 ±10 %
Номинальная частота электрического тока		Гц	50
Масса КНР (без учёта массы установленного котла) в максимальной комплектации		кг	129

**Габаритные и присоединительные размеры:**



**Схема и комплектация термоблока модели Large:**

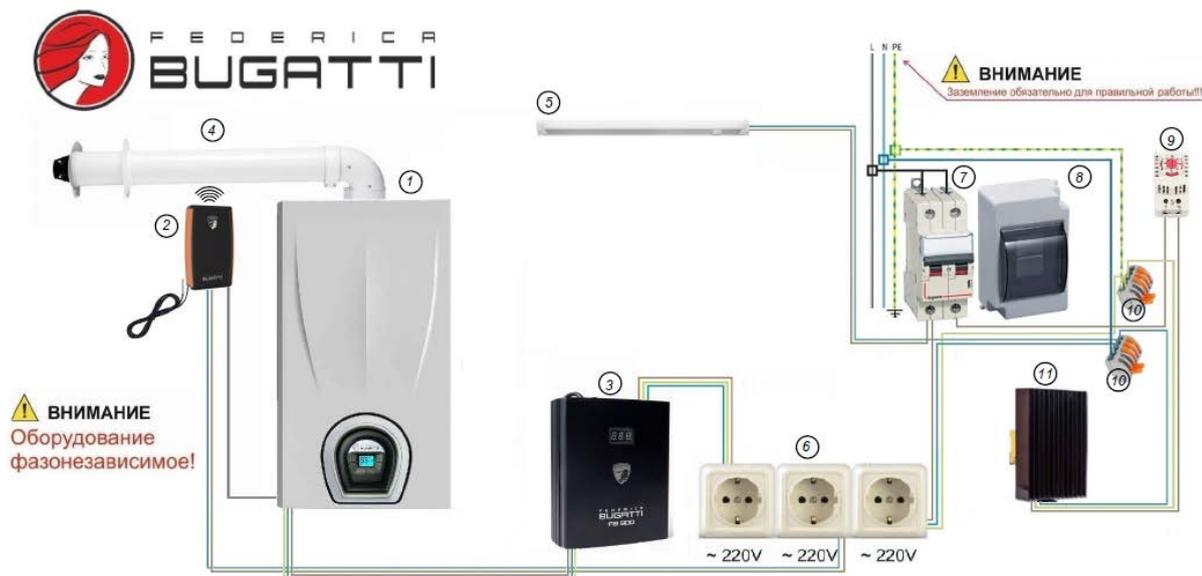


**ВНИМАНИЕ**  
Оборудование фазонезависимое!

**ВНИМАНИЕ**  
Заземление обязательно для правильной работы!!!

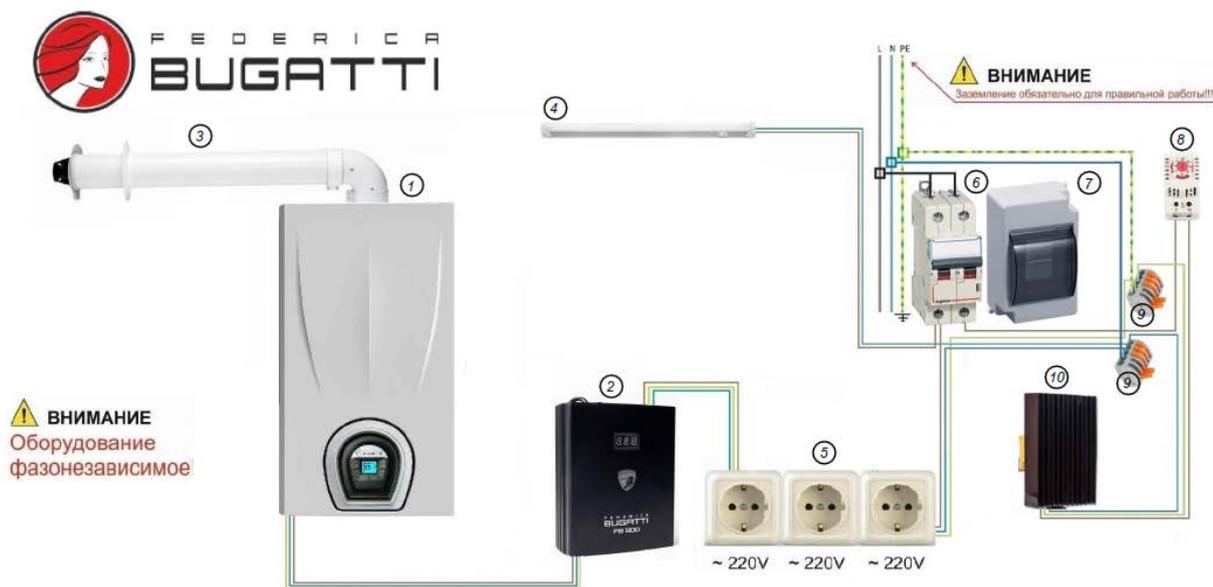
- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1) Газовый котёл               | 13) Запорный газовый кран на котёл                   |
| 2) Wi-Fi Модуль                | 14) Газовая подводка к котлу                         |
| 3) Стабилизатор напряжения     | 15) Диэлектрическая вставка                          |
| 4) Коаксиальный дымоход 60/100 | 16) Запорный газовый кран на газовую плиту           |
| 5) Сигнализатор загазованности | 17) Блок розеток для подключения электрооборудования |
| 6) Осветительный прибор        | 18) Автоматические электровыключатели                |
| 7) Газопровод                  | 19) Блок бокс  |
| 8) Крепёжные хомуты            | 20) Термостат  |
| 9) Запорный газовый кран       | 21) Клеммная колодка                                 |
| 10) Противопожарный клапан     | 22) Электрообогреватель                              |
| 11) Запорный газовый клапан    |  |
| 12) Газовый счётчик            |  |

**Схема и комплектация термоблока модели Medium:**



- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1) Газовый котёл                | электрооборудования                  |
| 2) Wi-Fi Модуль                 | 7) Автоматические электровыключатели |
| 3) Стабилизатор напряжения      | 8) Блок бокс                         |
| 4) Коаксиальный дымоход 60/100  | 9) Термостат                         |
| 5) Осветительный прибор         | 10) Клеммная колодка                 |
| 6) Блок розеток для подключения | 11) Электрообогреватель              |

**Схема и комплектация термоблока модели Light:**



- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1) Газовый котёл                | 6) Автоматические электровыключатели |
| 2) Стабилизатор напряжения      | 7) Блок бокс                         |
| 3) Коаксиальный дымоход 60/100  | 8) Термостат                         |
| 4) Осветительный прибор         | 9) Клеммная колодка                  |
| 5) Блок розеток для подключения | 10) Электрообогреватель              |
| электрооборудования             |                                      |

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортирования и хранения изделия должны обеспечивать сохранность оборудования, предохранять его от коррозии и загрязнения.

Условия транспортирования и хранения изделия в части воздействия климатических факторов должны соответствовать техническим требованиям ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов – ГОСТ 23170-78.

Размещение и крепление изделия на транспортном средстве должно обеспечивать его устойчивое положение, исключать возможность ударов, перемещения и падения. термоблок упаковывается в коробку и закрепляется на деревянном поддоне. Перемещение из машины и по площадке происходит вилочным погрузчиком на поддоне.

Условия хранения должны обеспечивать полную сохранность и неизменность товарного вида изделия в течение всего срока хранения.

Перед длительным хранением все отверстия, присоединительные патрубки закрываются пробками или заглушками.

При упаковке и отгрузке изделия технический контроль проверяет:

- соответствие упаковки технической документации;
- комплектность поставки;
- правильность и качество маркирования и пломбирования;
- наличие и содержание документации.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для обеспечения безопасной работы термоблока и сохранности оборудования, корпус термоблока оснащён замком с комплектом ключей.

Для обеспечения длительной и безотказной работы и сохранения его рабочих характеристик необходимо регулярно проводить осмотр, уход и техническое обслуживание котла.

Осмотр и уход выполняются владельцем термоблока.



***Техническое обслуживание термоблока проводится только специализированной сервисной организацией не реже одного раза в год.***

Рекомендуемое время проведения технического обслуживания – перед началом отопительного сезона. Техническое обслуживание термоблока может потребоваться чаще, чем 1 раз в год:

- в случае интенсивной работы термоблока;
- в случае, если для работы использовался в воздух, содержащий много пыли или при повышенной жёсткости воды.

Перед каждым запуском термоблока, а также в случае работы термоблока в отопительный сезон, необходимо:

- убедиться в отсутствии легко воспламеняемых предметов около термоблока и около дымоотвода;
- убедиться в отсутствии запаха газа вблизи термоблока, при обнаружении запаха газа в помещении обратиться в службу газового хозяйства;
- убедиться в отсутствии гидравлических протечек в системе отопления и ГВС, при обнаружении протечек обратиться в специализированную сервисную организацию;
- произвести внешний осмотр дымоотвода, на предмет повреждений.



***В случае обнаружения повреждений дымоотвода обратиться в специализированную сервисную организацию.***

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

В случае самостоятельной установки термоблока Потребителем или иным лицом, не являющимся работником авторизованным предприятием-изготовителем сервисной организации или специализированной сервисной организации, имеющей разрешение на выполнение таких работ. Гарантийный срок не устанавливается.

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу термоблока при наличии проектной документации на его установку и при соблюдении Потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания и хранения, установленных данным «Руководством по эксплуатации» (далее Руководством) и Руководством на установленный котёл.

**Гарантийный срок эксплуатации термоблока – 24 (двадцать четыре) месяца со дня продажи через розничную торговую сеть, но не более 27 (двадцати семи) месяцев с момента отгрузки.**

При отсутствии в гарантийных талонах штампа организации-продавца с отметкой даты продажи термоблока, гарантийный срок исчисляется со дня его выпуска предприятием-изготовителем.

Для предоставления предприятием-изготовителем гарантийных обязательств соблюдение следующих условий является обязательным:

- монтаж и ввод термоблока в эксплуатацию должны производиться с соблюдением требований Федеральных и локальных нормативных актов, регламентирующих установку газоиспользующего оборудования, а также требований Руководства;
- монтаж, ввод термоблока в эксплуатацию и пусконаладочные работы должны производиться сервисными организациями, авторизованными предприятием-изготовителем на монтаж и / или гарантийное обслуживание, или специализированными сервисными организациями, имеющими разрешение на выполнение таких работ;
- наличие отметки об установке термоблока в гарантийном талоне;
- после 12 (двенадцати) месяцев с начала эксплуатации термоблока в течение 1 (одного) месяца необходимо произвести плановое техническое обслуживание.
- Кассовый чек об оплате термоблока необходимо сохранять в течение всего гарантийного срока эксплуатации.
- Организация-продавец проставляет дату продажи и штамп в гарантийных талонах.
- После монтажа термоблока сервисная организация заполняет потребителю гарантийные талоны, в которых указывается фамилия и инициалы специалиста, дата установки и штамп организации.

Гарантийный ремонт термоблока производится авторизованным предприятием-изготовителем сервисной организацией в срок не более 45 (сорока пяти) дней с момента передачи термоблока по акту, подготовленному сервисной организацией.

Датой окончания ремонта считается дата направления потребителю уведомления об окончании ремонта (в т. ч. по телефону).

Гарантийный срок на новые оригинальные запасные части, установленные на термоблоки при гарантийном или платном ремонте, составляет 6 (шесть) месяцев с даты выдачи Потребителю из ремонта, если иное не указано в паспорте на запасные части.

При обнаружении недостатков в работе термоблока Потребитель имеет право обратиться к продавцу с письменным требованием о ремонте, замене или возврате термоблока. При этом к заявлению должны быть приложены оригиналы следующих документов:

- кассовый чек на приобретение термоблока;
- гарантийный талон;
- руководство;
- технический акт, подтверждающий наличие недостатков с подробным описанием неисправностей;
- согласованный проект системы отопления, выполненный в соответствии с требованиями Федеральных и локальных нормативных актов, регламентирующих установку газоиспользующего оборудования (заверенная копия);
- химический состав воды системы отопления или сертификат (заверенная копия) на антифриз.

При использовании антифриза следует строго выполнять рекомендации производителя низкотемпературной жидкости. В случае поломки в гарантийный период оборудования, установленного в системе отопления с антифризом, сервисная организация обязана выслать в адрес предприятия - изготовителя:

- пробы антифриза из системы отопления;

- копию сертификата на антифриз;
- деталь, вышедшую из строя.

Срок службы термоблока – 10 (десять) лет при обязательном выполнении требования о техническом обслуживании котла в установленный Руководством срок (не реже одного раза в год).

При покупке термоблока покупатель должен проверить внешним осмотром отсутствие повреждений и его комплектность, получить Руководство с отметкой и штампом организации-продавца о продаже в талонах на гарантийный ремонт, ознакомится с гарантийными обязательствами и поставить подпись.

При гарантийном ремонте термоблока гарантийный талон и корешок к нему заполняются производящим ремонт специалистом авторизованной предприятием-изготовителем сервисной организации, при этом гарантийный талон изымается. Корешок гарантийного талона остаётся в Руководстве.

Предприятие-изготовитель не несёт ответственность за неисправность термоблока и не гарантирует безотказную работу котла в случаях:

- самостоятельной установки термоблока Потребителем или иным лицом, не являющимся работником авторизованной предприятием- изготовителем сервисной организации или специализированной сервисной организации, имеющими разрешение на выполнение таких работ;
- несоблюдения Потребителем правил эксплуатации;
- невыполнения Потребителем технического обслуживания Термоблока в установленный Руководством срок;
- несоблюдения Потребителем, торгующей или транспортной организацией правил транспортировки и хранения котла;
- наличие механических повреждений котла и / или использования котла не по назначению;
- эксплуатации термоблока с несогласованной по теплоотдаче системой отопления и теплоносителем.

## Гарантийный Талон

<i>Модель оборудования:</i>		<i>Серийный номер</i>	
<i>Данные торгующей организации</i>			
<i>Название:</i>		<i>М.П.</i>	
<i>Адрес:</i>			
<i>Телефон:</i>			
<i>Ф.И.О. продавца:</i>			
<i>Подпись продавца:</i>	<i>Дата продажи:</i>		
<i>Данные покупателя</i>			
<i>Ф.И.О. покупателя:</i>			
<i>Адрес:</i>			
<i>Телефон:</i>			
<i>Подтверждаю получение оборудования в полной комплектности и согласие с гарантийными условиями, претензий к внешнему виду оборудования не имею.</i>			
<i>Подпись покупателя: _____</i>			
<i>Заполняется организацией, выполнившей пусконаладочные работы</i>			
<i>Данные организации</i>		<i>М.П.</i>	
<i>Название:</i>			
<i>Адрес:</i>			
<i>Ф.И.О. специалиста:</i>			
<i>Номер сертификата:</i>			
<i>Дата пуска оборудования:</i>		<i>Подпись специалиста:</i>	
<i>Замечания при пуске: _____</i>			
<i>Дополнительное оборудование:</i> _____			
<i>Статическое давление газа мбар</i>		<i>Динамическое давление газа мбар</i>	
<i>Напряжение в электросети: В</i>		<i>Давление теплоносителя бар</i>	

*Настоящим подтверждаю, что прибор пущен в эксплуатацию, работает исправно, инструктаж по правилам эксплуатации и технике безопасности проведен. Инструкция по эксплуатации оборудования получена, содержание доведено и понятно, с требованиями эксплуатации согласен и обязуюсь выполнять. С гарантийными обязательствами изготовителя ознакомлен и согласен.*

*Подпись покупателя: \_\_\_\_\_*

## **РАСШИРЕННЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Расширенные гарантийные обязательства предоставляются только на газовые котлы *Federica Bugatti*. Основанием для гарантийного обслуживания является гарантийный талон. Претензии по гарантийным обязательствам принимаются при наличии правильного заполненного гарантийного талона с указанием заводского номера изделия, даты продажи и ввода в эксплуатацию, четкими печатями фирмы – продавца и фирмы, осуществившей ввод в эксплуатацию.

Гарантийные сроки.

Срок расширенной гарантии завода изготовителя — 60 месяцев с даты ввода оборудования в эксплуатацию, но не более 62 месяцев с даты продажи конечному покупателю при обязательном соблюдении следующих условий:

монтаж оборудования производился специалистами организации, имеющей свидетельство о допуске к соответствующим видам работ;

пусконаладочные работы производились с соблюдением действующих сводов правил (СП), государственных стандартов (ГОСТ), местных норм, а также предписаний инструкций по монтажу и эксплуатации Производителя оборудования и соответствующей нормативно-технической документации РФ, специалистами, уполномоченными Продавцом и/или Изготовителем, авторизованными сервисными организациями, перечень которых указан на сайте [www.federicabugatti.com](http://www.federicabugatti.com). При ее отсутствии или недостоверности вы можете обратиться в торгующую организацию или к уполномоченной изготовителем организации;

составлен акт о проведении пуско-наладочных работ и/или в наличие соответствующему подтверждению этому в гарантийном талоне;

каждые 12 (двенадцать) месяцев с начала эксплуатации оборудования, в течение 1 месяца, должно быть произведено плановое техническое обслуживание

до монтажа, оборудование должно храниться в теплом сухом помещении;

наличия документов, подтверждающих факт продажи оборудования конечному потребителю.

2.2. Гарантийный срок на замененные после истечения гарантийного срока оборудования узлы и агрегаты, а также на запасные части составляет 6 месяцев с даты установки, однако не более 12 месяцев с даты отгрузки запасной части со склада ООО «Федерика Бугатти» и/или со склада уполномоченного авторизованного сервисного центра. Дата установки запасной части должна быть зафиксирована в гарантийном талоне на оборудование. Срок гарантии на комплектующие других производителей, отгружаемых вместе с оборудованием *Federica Bugatti*, устанавливается производителем этого оборудования.

Претензии на удовлетворение гарантийных обязательств не принимаются в случаях, если:

Поставка оборудования произведена через неуполномоченных представителей, отсутствуют сертификаты соответствия.

Внесены конструктивные изменения в оборудование, без согласования с ООО «Федерика Бугатти» на проведение подобных работ, организацией.

На оборудование устанавливаются детали стороннего производителя.

Не соблюдаются правила по монтажу и эксплуатации оборудования Производителя.

Вмешательство в оборудование неуполномоченных лиц и/или организаций.

Монтаж оборудования производился специалистами, не уполномоченными Продавцом и/или Изготовителем, авторизованными сервисными организациями, перечень которых указан на сайте [www.federicabugatti.com](http://www.federicabugatti.com).

3.6. Неисправность является следствием:

неправильной эксплуатации;

подключения оборудования к коммуникациям и системам (электроснабжения, водопроводная сеть, газоснабжение, дымоход, и т.д.) не соответствующим ГОСТ, требованиям СП и предписаниям инструкций по монтажу и эксплуатации изделия;

использования энерго- и теплоносителей несоответствующих ГОСТ, требованиям СП и предписаниям инструкций по монтажу и эксплуатации изделия;

попадания в изделие посторонних предметов, веществ, жидкостей, животных, насекомых и т.д.;

получения механических повреждений в период доставки от точки продажи до места монтажа.

Эксплуатация в неисправном состоянии смежного оборудования, связанного по технологической зависимости с продукцией ООО «Федерика Бугатти». В том числе коротких замыканий, перепадов (колебаний) напряжения в питающей электросети, различного рода отказов и перебоев (в нарушение установленных стандартов и нормативов) в функционировании прочих инженерных сетей и коммуникаций на месте установки;

возникновения повреждений по причине загрязнения воздуха из-за обильного осаждения пыли, по причине агрессивного воздействия паров, кислот или щелочей, кислородной коррозии, установки оборудования в непригодных для этого помещениях, либо при продолжении использования оборудования

после обнаружения дефекта.

ООО «Федерика Бугатти» также не несет ответственности за изменение состояния или режимов работы Оборудования в результате ненадлежащего хранения, а также действия обстоятельстве непреодолимой силы.

Гарантия не распространяется:

случаи, когда быстроизнашивающиеся детали, выходят из строя вследствие естественного износа;

повреждения, возникшие вследствие любого из факторов, как то – ненадлежащего использования, неправильного монтажа или ввода в эксплуатацию, естественного износа, неправильного или небрежного обращения. Использования непригодного вспомогательного оборудования, химических, электрохимических или электрических воздействий, если они имеют место не по вине поставщика. Также вследствие несоблюдения любого из указаний, изложенных в руководствах по монтажу, эксплуатации и обслуживанию, равно как и ненадлежащих изменений или ремонтных работ, произведенных владельцем оборудования либо третьим лицом, а также воздействия компонентов других производителей;

случаи, когда вследствие какой - либо неисправности, осуществлен демонтаж оборудования без согласования с ООО «Федерика Бугатти»;

монтаж, пуск, ремонт и обслуживание осуществлены не уполномоченными специалистами производителем оборудования;

отсутствии фильтров на подаче газа и воды (горячего водоснабжения), диэлектрической разделительной вставки на магистрали подключения газа, фильтра на обратном трубопроводе системы отопления;

использование не соответствующего из рекомендованных источников бесперебойного питания и стабилизаторов напряжения или не использование их вообще;

применение не рекомендованных теплоносителей или не замерзающих жидкостей в системе отопления.

ООО «Федерика Бугатти» не несет никаких других обязательств, кроме тех, которые указаны в настоящих «Гарантийных обязательствах».

При предъявлении претензии к качеству товара потребитель обязан обеспечить доступ к оборудованию для проведения проверки его качества.

В случае нарушения данного требования изготовитель вправе отказать в гарантийном ремонте и замене оборудования. Срок устранения неисправности происходит согласно Статьи 20 Закона РФ «О защите прав потребителя» В интересах Вашей безопасности:

Убедитесь, что оборудование соответствует системе, к которой подключается или в которую должно быть установлено. Параметры топлива и электрической сети совпадают с указанными в инструкции по эксплуатации.

Департамент  
ООО «Федерика Бугатти»



