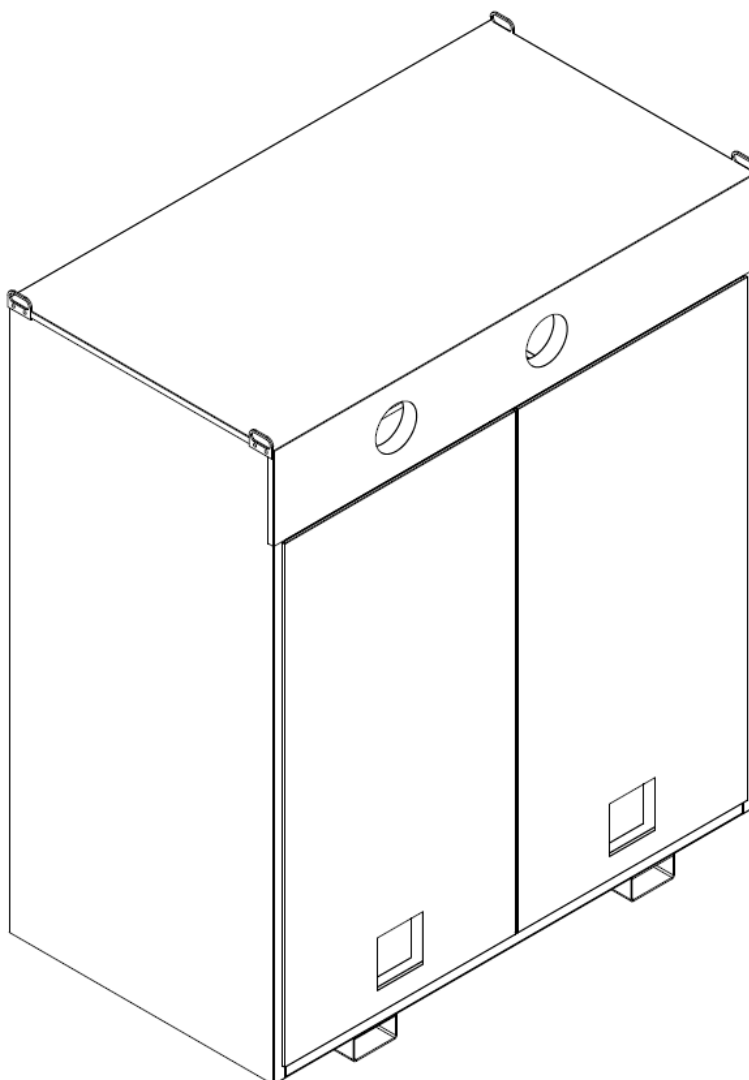




**Технический паспорт.
Инструкция по монтажу
и техническому обслуживанию.**

**Котёл наружного размещения
Federica Bugatti BLOCK-COND (БЛОК-конденсационный) 300**



Телефон горячей линии 8 (800) 700-62-01
federicabugatti.com

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Котёл наружного размещения Federica Bugatti BLOCK-COND (БЛОК-конденсационный) 300 (далее – КНР) предназначен для выработки тепловой энергии на нужды теплоснабжения зданий и сооружений различного назначения, в том числе на нужды отопления и горячего водоснабжения, а также на технологические нужды. Изготовлен по ТУ 25.21.12-001-27842247-2024, соответствует требованиям регламента ТР ТС 016/2011.

КНР представляет собой единый модуль, размещенный в теплоизолированном влагозащищенном блоке-корпусе. Основными функциональными элементами КНР являются: 2 теплогенератора - конденсационных водогрейных котла (далее теплогенератора) Federica Bugatti VARME 150 COND B Pro, система подачи теплоносителя, система дымоудаления, система газоснабжения, система автоматики управления и диспетчеризации.



Котёл наружного размещения (КНР) Federica Bugatti BLOCK-COND (БЛОК-конденсационный) 300 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.

КНР 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.

КНР устанавливается на открытом воздухе непосредственно возле здания, для нужд которого он предусмотрен. Если КНР устанавливается вплотную к стене здания, стена должна быть негорючей или иметь покрытие группы горючести НГ или Г1 размером, не менее чем на 0,5м выступающим за габариты КНР по периметру.

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

Технический паспорт входит в комплект поставки КНР и должен постоянно находиться при нем. При передаче КНР 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 КНР, не ухудшающие его потребительских свойств, с целью улучшения его технических характеристик.

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



Особые указания: предусмотреть подключение КНР 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 установленных внутри КНР теплогенераторов приведены в документе «Паспорт и руководство по эксплуатации на котёл Federica Bugatti series VARME 150 COND B Pro» (далее Паспорт теплогенератора), являющемся неотъемлемой частью паспорта КНР.

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 КНР и сохранения гарантии, необходимо соблюдать требования данного Руководства и Паспорта теплогенератора.

Система отопления

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

Требования к химическому составу теплоносителя указаны в СП 124.13330.2012 «ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ» и в разделе 3.3 Руководства на теплогенератор.

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.

МОНТАЖ

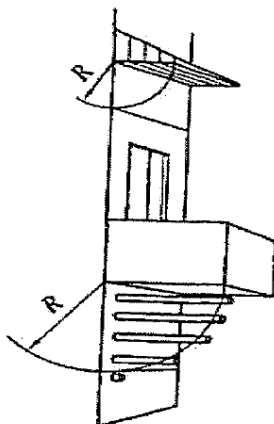
Основные требования по монтажу:



- КНР, устанавливаемый вплотную к стене отапливаемого здания, должен располагаться на расстоянии от входов, решеток приточной вентиляции и открывающихся окон не менее 0,5м по горизонтали и 1,5м по вертикали

- КНР имеет конструкцию контейнерного типа и устанавливается на ровную горизонтальную площадку, рассчитанную по несущим способностям на вес КНР, заполненного теплоносителем;
- КНР не должен быть установлен в местах, где находятся легковоспламеняющиеся пары или материалы;
- перед фронтом КНР необходимо предусмотреть свободную зону для обслуживания не менее 1 метра;

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



Монтаж, первый пуск КНР и техобслуживание должны производиться, согласно действующим нормам и правилам, а именно:

- СП 373.1325800.2018 «ИСТОЧНИКИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ АВТОНОМНЫЕ»;
- СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002»;
- 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.

Подключение трубопроводов

Подключение трубопроводов отопления и газоснабжения производится электросваркой. Трубопроводы должны присоединяться к КНР так, чтобы их вес и статические напряжения не воздействовали на выходящие патрубки КНР.

Для подключения газопровода к КНР необходимо предварительно срезать стальную заглушку на патрубке КНР. При проведении разделки под сварку выходящего патрубка и приваривании к газопроводу, рекомендуется демонтировать отсечной газовый клапан, чтобы исключить попадание в него стружки и града, которые могут нарушить герметичность клапана.

Для присоединения продувочной свечи к КНР, также необходимо предварительно срезать с патрубка заглушку.

Электрические подключения

Подключение электропитания КНР производится через клеммник, находящийся в клеммной коробке на правом торце КНР.

Подключение заземлителя к контуру заземления КНР производится методом приварки к выпуску из стальной полосы 40x4мм на правой боковой стороне КНР.

После установки КНР на проектом месте, необходимо определить стену КНР, ориентированную на север (северо-восток) или находящуюся круглосуточно в тени другого здания/сооружения, и вывести на неё датчик уличной температуры. В состоянии поставки КНР, кабель датчика подключен в автоматику ведущего котла, смотан в бухту и пристёгнут к опоре гидравлического коллектора. Рядом пристёгнут сам датчик уличной температуры.

Датчик не следует устанавливать над вентиляционными проёмами и над дверями, чтобы исключить влияние тепла, выходящего из КНР воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

Технические характеристики теплогенератора, установленного внутри КНР указаны в его паспорте, прилагаемом к сопроводительной документации на КНР.

Основные технические характеристики и параметры КНР:

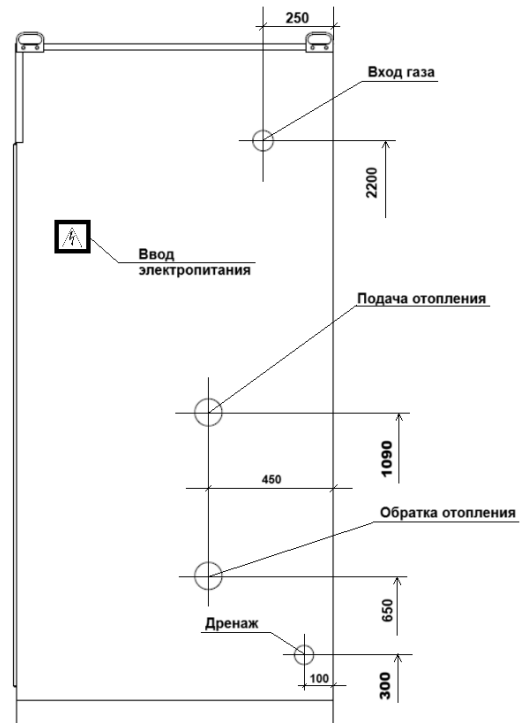
Наименование		Ед. измерения	Значение
Количество встроенных теплогенераторов		шт	2
Номинальная тепловая мощность одного встроенного теплогенератора		кВт	22,7-150,2
Максимальная подводимая тепловая мощность		кВт	282
Минимальная тепловая мощность		кВт	21,7
Номинальная тепловая мощность при графике 50/30°C		кВт	300,0
Номинальная тепловая мощность при графике 80/60°C		кВт	277,2
Габариты	высота, Н	мм	2500
	ширина, В		2100
	глубина, А		1150
Коаксиальный дымоход	Внешний Ø		150
	Внутренний Ø		100
	длина, L		750
	Количество	шт.	2
Подключение системы отопления, Ду		мм	80
Подключение газа, Ду		мм	50
Номинальное напряжение электропитания		В	230 ±10 %
Номинальная частота электрического тока		Гц	50
Номинальная электрическая мощность		Вт	2000
Максимальная температура дымовых газов		°С	≤93
Эмиссии СО в дымовых газах		ppm	≤70
Эмиссии NOx в дымовых газах		ppm	≤12
Максимальный расход газа		ст.м³/ч	28,4
Масса КНР (без учёта массы теплоносителя) в максимальной комплектации		кг	900

Присоединительные размеры:

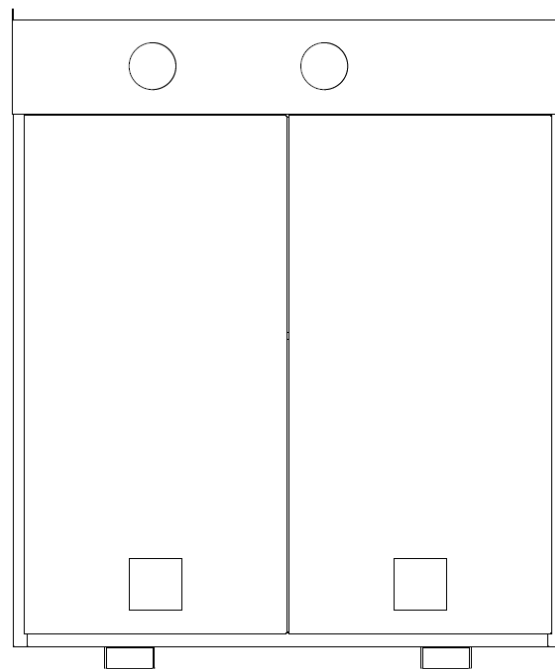
Вид слева



Вид справа



Вид спереди



Комплектация КНР модели Federica Bugatti BLOCK-COND (БЛОК-конденсационный) 300:

Котел газовый настенный Federica Bugatti VARME 150 Cond B Pro	2 шт.
Коаксиальный дымоход 100/150 горизонтальный комплект	2 шт.
Сигнализатор загазованности СТГ 1-1	1 шт.
Электромагнитный быстродействующий клапан КМГ-50Ф-100	1 шт.
Гидрострелка 300кВт	1 шт.
Газовый коллектор Ду50	1 шт.
Гидравлический коллектор подающей линии Ду80	1 шт.
Гидравлический коллектор обратной линии Ду80	1 шт.
Мембранный бак 18л	1 шт.
Дренажный коллектор Ø50	1 шт.
Запорный газовый кран на котёл Ду25	2 шт.
Запорный кран на котел Ду40	4 шт.
Насос Federica Bugatti UPS32-8-180	2 шт.
Автоматические электровыключатели	7 шт.
Термостат аварийного электрообогревателя	2 шт.
Электрообогреватель аварийный IP54 220В 500Вт	2 шт.
Система GSM диспетчеризации "КСИТАЛ"	1 компл.
Светильник светодиодный 32Вт	2 шт.
Розетка ремонтная 220В 16А	1 шт.
Реле давления газа PS-KIPA-10...50	1 шт.
Напоромер КМ-22Р (0-4кПа)G1/2.1,5 РОСМА	1 шт.
Датчик уличной температуры ZONT 10кОм	1 шт.

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.

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.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

В процессе эксплуатации рекомендуется еженедельно проводить внутренний осмотр КНР, в ходе которого необходимо убедиться в отсутствии протечек, при необходимости произвести уборку и, в летний сезон, очистку противомоскитной сетки на вентиляционных отверстиях.

При смене сезонов лето/зима необходимо следить за степенью открытия вентиляционных отверстий, чтобы исключить переохлаждение внутреннего объема КНР и включения аварийного отопителя, что может привести к перерасходу электроэнергии.

В зимний сезон обогрев внутреннего объема КНР производится за счёт тепловыделения теплогенератора. Термостат аварийного электроотопителя рекомендуется настраивать на температуру 5-8°C с тем, чтобы предохранить теплогенератор и трубопроводы КНР от замерзания в случае аварийной остановки.

В зимний сезон рекомендуется регулярно проводить осмотр коаксиального дымохода на предмет образования наледи, т.к. наледь может привести к аварийной остановке теплогенератора и риску замерзания КНР

При смене сезонов зима/лето необходимо следить за степенью открытия вентиляционных отверстий, с целью предотвращения перегрева оборудования КНР, учитывая не только тепловыделение теплогенератора, но и нагрев корпуса КНР от солнечного излучения.

Эксплуатацию теплогенератора КНР необходимо проводить в соответствии с его «Паспортом и инструкцией по эксплуатации».

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

Осмотр и текущий уход выполняются владельцем КНР.



Техническое обслуживание термоблока проводится только специализированной организацией не реже одного раза в 12 мес.

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

- в случае, если для работы использовался в воздух, содержащий много пыли или
- в случае, если для подпитки используется вода повышенной жесткости.

Перед каждым запуском КНР, а также в процессе работы КНР в отопительный сезон, необходимо:

- убедиться в отсутствии легко воспламеняемых предметов около КНР и около дымоотвода;
- убедиться в отсутствии запаха газа вблизи КНР, при обнаружении запаха газа обратиться в службу газового хозяйства;
- убедиться в отсутствии гидравлических протечек в системе отопления и ГВС, при обнаружении протечек обратиться в специализированную сервисную организацию;
- проверить контактные электрические соединения на признаки перегрева в результате ослабления нажима;
- произвести внешний осмотр дымоотвода, на предмет повреждений.



В случае обнаружения повреждений дымоотвода обратиться в специализированную сервисную организацию.

Техническое обслуживание теплогенератора КНР необходимо проводить в соответствии с его «Паспортом и инструкцией по эксплуатации».

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

В случае самостоятельной установки КНР 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 КНР 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 КНР – 24 (двадцать четыре) месяца со дня продажи, но не более 27 (двадцати семи) месяцев с момента отгрузки.

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

- монтаж и ввод КНР в эксплуатацию должны производиться с соблюдением требований Федеральных и локальных нормативных актов, регламентирующих установку газоиспользующего оборудования, а также требований Руководства;
- монтаж, ввод КНР 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 КНР в гарантийном талоне;
- после 12 (двенадцати) месяцев с начала эксплуатации термоблока в течение 1 (одного) месяца необходимо произвести плановое техническое обслуживание.
- Организация-продавец проставляет дату продажи и штамп в гарантийных талонах.
- После монтажа КНР сервисная организация заполняет потребителю гарантийные талоны, в которых указывается фамилия и инициалы специалиста, дата установки и штамп организации.

Гарантийный ремонт КНР производится авторизованным предприятием-изготовителем сервисной организацией в срок не более 45 (сорока пяти) дней с момента передачи КНР 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 в КНР 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 КНР Потребитель имеет право обратиться к продавцу с письменным требованием о ремонте, замене или возврате КНР. При этом к заявлению должны быть приложены оригиналы следующих документов:

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

При покупке КНР 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 КНР 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 КНР и не гарантирует безотказную работу котла в случаях:

- самостоятельной установки КНР Владельцем 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 КНР 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 КНР с несогласованной по теплоотдаче системой отопления и теплоносителем.

Гарантийный Талон

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

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.ru. 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.ru.

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 обстоятельств 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;

отсутствие 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.

Отметки о выполнении гарантийных работ

Дата ремонта	Номер акта	Наименование АСЦ	Ф.И.О. специалиста	Контактный телефон	Подпись специалиста

Произведено в России эксклюзивно для ООО «Федерика Бугатти»
call@fbugatti.com
federicabugatti.ru
телефон горячей линии 8 (800) 700-62-01
(звонок бесплатный)

