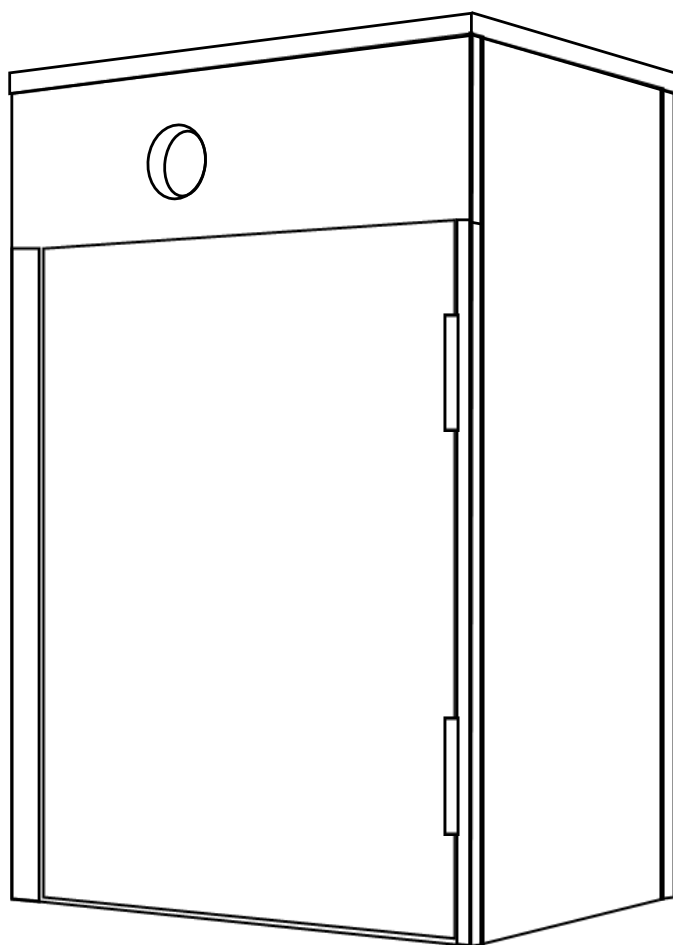




**Технический паспорт.
Инструкция по монтажу и техническому обслуживанию.**

**Котел наружного размещения
Federica Bugatti BLOCK 24, 32
Q= 12, 18, 24, 32 кВт
комплектаций Nord, Light**



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Необходимо внимательно прочесть данное руководство, чтобы рационально и безопасно эксплуатировать Котел наружного размещения. Бережно храните руководство, поскольку в будущем в нем может снова возникнуть необходимость. В случае передачи котла другому пользователю, данное руководство необходимо передать вместе с аппаратом.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ОПАСНО: указания, отмеченные данным символом, должны выполняться неукоснительно в целях предупреждения физических травм (ран, ушибов и т.п.).



ОПАСНО: указания, отмеченные данным символом, должны выполняться неукоснительно в целях предупреждения несчастных случаев в результате поражения электричеством.



ОПАСНО: указания, отмеченные данным символом, должны выполняться неукоснительно в целях предупреждения опасности пожара или взрыва.



ОПАСНО: указания, отмеченные данным символом, должны выполняться неукоснительно в целях предупреждения термических травм (ожогов).



ВНИМАНИЕ: указания, отмеченные данным символом, должны выполняться неукоснительно в целях предупреждения неполадок и/или повреждения оборудования или других предметов.



ВНИМАНИЕ: указания, отмеченные данным символом, являются важными сведениями, которые необходимо внимательно прочитать.

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|---|----|----|
| НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ | -- | 4 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ | -- | 5 |
| Основные технические характеристики и параметры КНР | -- | 5 |
| Габаритные и присоединительные размеры | -- | 6 |
| КОМПЛЕКТАЦИИ КНР | -- | 6 |
| Схема КНР комплектации Nord | -- | 6 |
| Схема КНР комплектации Light | -- | 7 |
| УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ | -- | 7 |
| ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ | -- | 8 |
| ОПЕРАЦИИ ПЕРЕД МОНТАЖОМ | -- | 8 |
| МОНТАЖ | -- | 9 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ | -- | 11 |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ | -- | 11 |
| ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА | -- | 12 |
| РАСШИРЕННЫЕ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА | -- | 13 |
| ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН | -- | 16 |
| Отметки о выполнении гарантийных работ | -- | 17 |
| СЕРТИФИКАТЫ | -- | 18 |

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Котел наружного размещения Federica Bugatti BLOCK (далее – КНР) предназначен для обеспечения отоплением и ГВС жилых и общественных зданий, а также производственных помещений. Изготовлен по ТУ 25.21.12-001-27842247-2024, в соответствии с ГОСТ 20548-93 и имеет Сертификат соответствия ТР ТС 016/2011.

КНР представляет собой единый модуль, размещенный в теплоизолированном влагозащищенном блоке-корпусе. Основными функциональными элементами термоблока являются: теплогенератор (настенный отопительный котел), дымоход, система электроснабжения, аварийный электроотопитель, система автоматики управления и диспетчеризации (опция).

В корпусе КНР предусмотрены отверстия, обеспечивающие естественную вентиляцию внутреннего объема КНР для исключения возможности перегрева оборудования и скопления газов, представляющих опасность (природный и угарный газы). Воздух для горения должен поступать в теплогенератор по коаксиальному дымоходу.



Котел наружного размещения (КНР) Federica Bugatti BLOCK 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.

КНР соответствует требованиям к прибору «теплогенератор наружного типа шкафной настенный; ТГШн» по СП 282.1325800.2023

КНР по степени пожарной опасности является наружной установкой с категорией «ГН» по СП 12.13130.2009.

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

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 изделия, не ухудшающие его потребительских свойств, с целью улучшения его технических характеристик.

Перед монтажом и эксплуатацией КНР 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 КНР к системе внешнего заземления по месту установки.



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

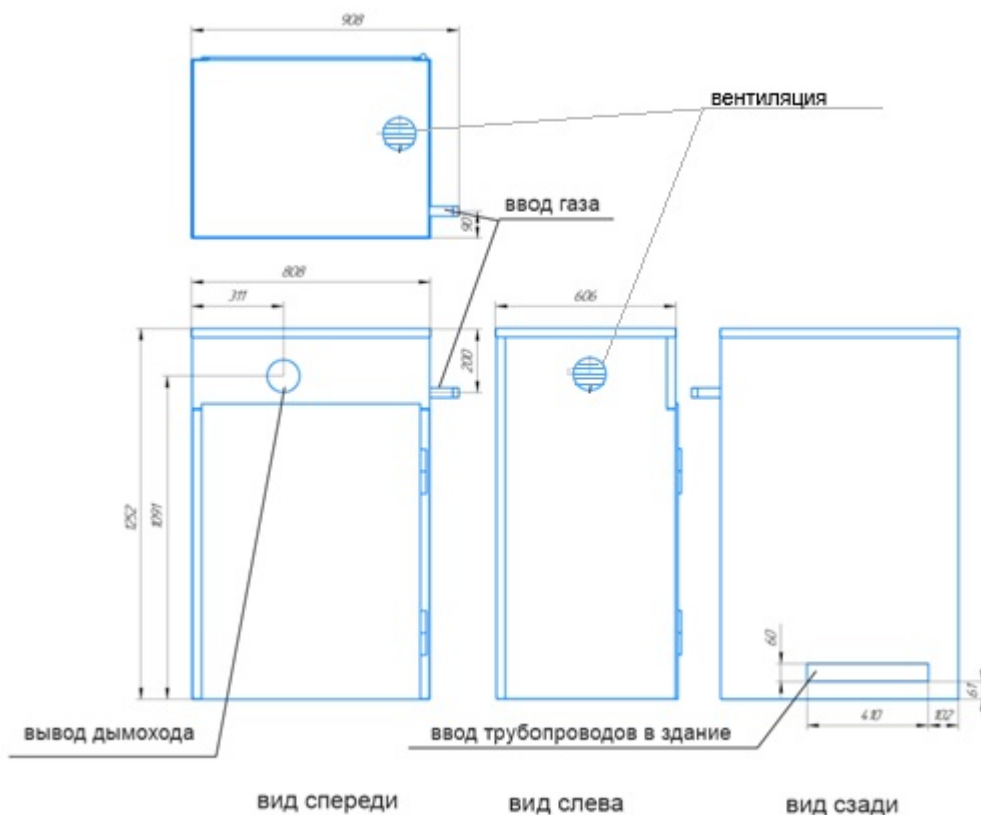
Основные технические характеристики и параметры КНР:

| Параметры | Ед. изм. | BLOCK 24 Q=12кВт | BLOCK 24 Q=18кВт | BLOCK 24 | BLOCK 32 |
|---|-----------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Номинальная тепловая мощность системы, max | кВт | 14,1 | 20,3 | 24,3 | 33.3 |
| Номинальная тепловая мощность системы, min | кВт | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 13.0 |
| Мощность нагрева, min/max | кВт | 8,2/13 | 8,2/18,5 | 8.2/23.1 | 11.4/29.9 |
| КПД (80/60°C) | % | 92.0 | 92.0 | 92.0 | 92.0 |
| Класс NOx | - | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Температура отходящих газов | °C | 138 | 138 | 138 | 158 |
| Класс энергоэффективности | *** | *** | *** | *** | *** |
| Отопительный контур | | | | | |
| Рабочее давление, min | бар | 0.5 | | | |
| Рабочее давление, max | бар | 3 | | | |
| Емкость расширительного бака | л | 8 | | | |
| Предварительное давление расширительного бака | бар | 1 | | | |
| Диапазон температур отопительного контура | °C | 35-80 | | | |
| Контур ГВС* | | | | | |
| Температура горячей воды | °C | 35-60 | | | |
| Расход горячей воды, max | л/мин | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 16.январь |
| Расход горячей воды, пом | л/мин | 10,8 | 10,8 | 10.январь | 14.январь |
| Расход горячей воды, min | л/мин | 2,5 | | | |
| Давление воды при min/max | бар | 0.5 ÷ 10 | | | |
| Электрические характеристики | | | | | |
| Напряжение/частота | В/Гц | 230/50 | | | |
| Максимальная потребляемая мощность при работающем аварийном отопителе | Вт | 128 | | | |
| Класс защиты | | IP42 | | | |
| Давление и расход газа | | | | | |
| Природный газ G20 (давление на входе), min/max | мбар | 13/20 | | | |
| Сжиженный газ G30/G31 (давление на входе), min/max | мбар | 30/37 | | | |
| Расход газа G20 | куб.м/час | 0,9-1,6 | 0,9=2,3 | 0.9-2.76 | 1.2-3.7 |
| Расход газа G30/G31 | кг/час | 0,5-0,8 | 0,5-1,2 | 0.5-1.5 | 0.6-2.1 |
| Общие характеристики | | | | | |
| Масса, без установленного теплогенератора | кг | 129 | | | |
| Габаритные размеры ВxШxГ | мм | 1250 x 800 x 600 | | | |
| Диаметр коаксиального дымохода внутр./внеш. | мм | 60/100 | | | |
| Min давление природного газа на горелке | мбар | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,8 |
| Max давление природного газа на горелке | мбар | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 |

* При применении двухконтурного теплогенератора

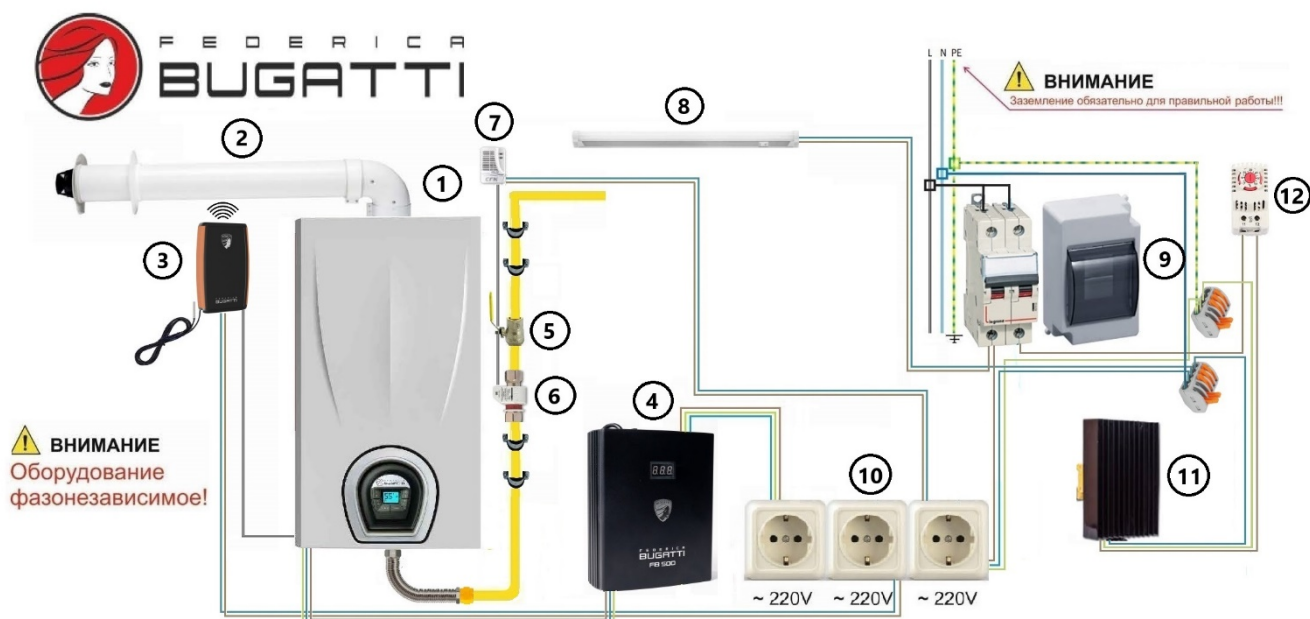
Остальные технические характеристики теплогенератора, установленного внутри КНР указаны в сопроводительной документации на теплогенератор (настенный котёл).

Габаритные и присоединительные размеры



КОМПЛЕКТАЦИИ КНР

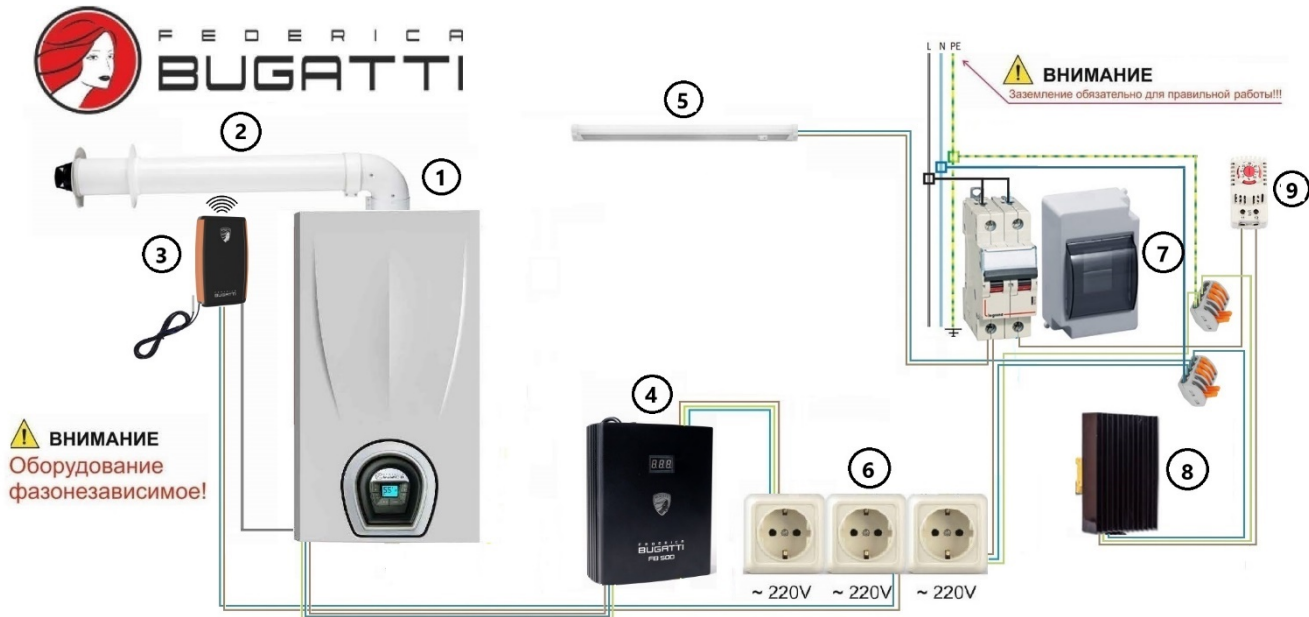
Схема КНР комплектации Nord



- | | | | |
|---|----------------------------------|----|--------------------------------------|
| 1 | Теплогенератор (Настенный котёл) | 7 | Сигнализатор загазованности |
| 2 | Коаксиальный дымоход 60/100 | 8 | Светильник |
| 3 | Wi-Fi модуль телеметрии | 9 | Бокс с автоматическими выключателями |
| 4 | Стабилизатор сетевого напряжения | 10 | Блок электророзеток |

- | | |
|---|-------------------------------|
| 5 Шаровой газовый кран | 11 Аварийный электроотопитель |
| 6 Быстродействующий запорный газовый клапан | 12 Термостат |

Схема КНР комплектации Light:



- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 Теплогенератор (Настенный котёл) | 6 Блок электророзеток |
| 2 Коаксиальный дымоход 60/100 | 7 Бокс с автоматическими выключателями |
| 3 Wi-Fi модуль телеметрии | 8 Аварийный электроотопитель |
| 4 Стабилизатор сетевого напряжения | 9 Термостат |
| 5 Светильник | |

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

КНР представляет собой теплоизолированный корпус, внутри которого установлен котел-теплогенератор с закрытой камерой сгорания типа С. Ограждающие конструкции корпуса выполнены из стальных коробов с заполнением негорючей минераловатной теплоизоляцией. Для обслуживания теплогенератора предусмотрена дверь, обеспечивающая доступ ко всем внутренним элементам КНР. В ограждающей конструкции предусмотрены вентиляционные отверстия, обеспечивающие достаточное охлаждение внутреннего объема в летний период, и препятствующие возникновению внутри КНР загазованности по CH₄ и CO.

КНР выпускается двух комплектаций: Nord и Light. Комплектация Nord предназначена для регионов с большими значениями отрицательных температур в зимний период: в ней предусмотрена возможность полного закрытия вентиляционных отверстий и, в связи с этим, в комплектацию входят сигнализатор загазованности и быстродействующий запорный газовый клапан. В комплектации Light отсутствует возможность полного перекрытия вентиляционных отверстий, что делает невозможным возникновения загазованности внутри КНР, поэтому сигнализатор загазованности и быстродействующий запорный газовый клапан исключены из состава оборудования КНР.

Теплогенератор, установленный в КНР, может быть как одноконтурным (для мощностей 24 и 32кВт), так и двухконтурным.



ВНИМАНИЕ! Перед монтажом и вводом КНР в эксплуатацию необходимо также ознакомиться с Паспортом и инструкцией по эксплуатации на теплогенератор (настенный котёл), установленным в КНР. Данный Паспорт входит в комплектацию КНР.

В состав КНР входит стабилизатор сетевого напряжения, предназначенный поддержания параметров электропитания теплогенератора в нормативных значениях.

Стабилизатор не является источником бесперебойного питания!

Защиту от переохлаждения внутреннего объема КНР осуществляет аварийный электроотопитель мощностью 500Вт, работа которого регулируется по температуре воздуха внутри КНР, для чего служит механический термостат.



ВНИМАНИЕ! В случае пропадания электропитания теплогенератор, и аварийный электроотопитель не работают! Существует риск заморозки оборудования КНР! В случае наличия опасности отключения электропитания рекомендуется предусмотреть резервный источник электроэнергии!

Блок розеток, установленный внутри КНР предназначен для подключения теплогенератора (последовательно, через стабилизатор), и сервисного оборудования при проведении технического обслуживания. Во избежание отключения вводного автоматического выключателя КНР и полной его остановки, не рекомендуется включать в розетки КНР сторонние потребители электроэнергии.

Для проведения ухода и технического обслуживания КНР, в темное время суток, внутри корпуса установлен светодиодный светильник.

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

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

При упаковке и отгрузке изделия технический контроль проверяет:

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

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. КНР упаковывается в коробку и закрепляется на деревянном поддоне. Перемещение из транспорта 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.

ОПЕРАЦИИ ПЕРЕД МОНТАЖОМ

ВНИМАНИЕ!

Монтаж, ввод в эксплуатацию и техобслуживание КНР должны производиться только специализированной 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 в КНР теплогенератора.

Технические характеристики установленного в КНР теплогенератора приведены в его Паспорте.

Перед вводом КНР в эксплуатацию необходимо осуществить следующее:

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

Система отопления

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

Требования к химическому составу теплоносителя указаны на стр. 8 и 10 либо 11 (в зависимости от версии котла) Паспорта 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.

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:



КНР допускается предусматривать для отопления зданий функциональной пожарной опасности Ф1 (кроме Ф1.1); Ф2; Ф3; Ф4 (кроме Ф4.1, Ф4.2); Ф5.2 (кроме складов категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, за исключением складов топлива для КНР и зданий стоянок автомобилей);

- КНР должен располагаться на стене здания, на расстоянии от входов и открывающихся окон не менее 0,5 м по горизонтали и 1,5 м по вертикали.

Стена здания, на которой размещается КНР должна быть негорючей или иметь покрытие группы горючести НГ или Г1 размером, не менее чем на 0,5 м выступающим за габариты КНР по периметру. Стена также должна быть проверена на несущую способность от нагрузки КНР.

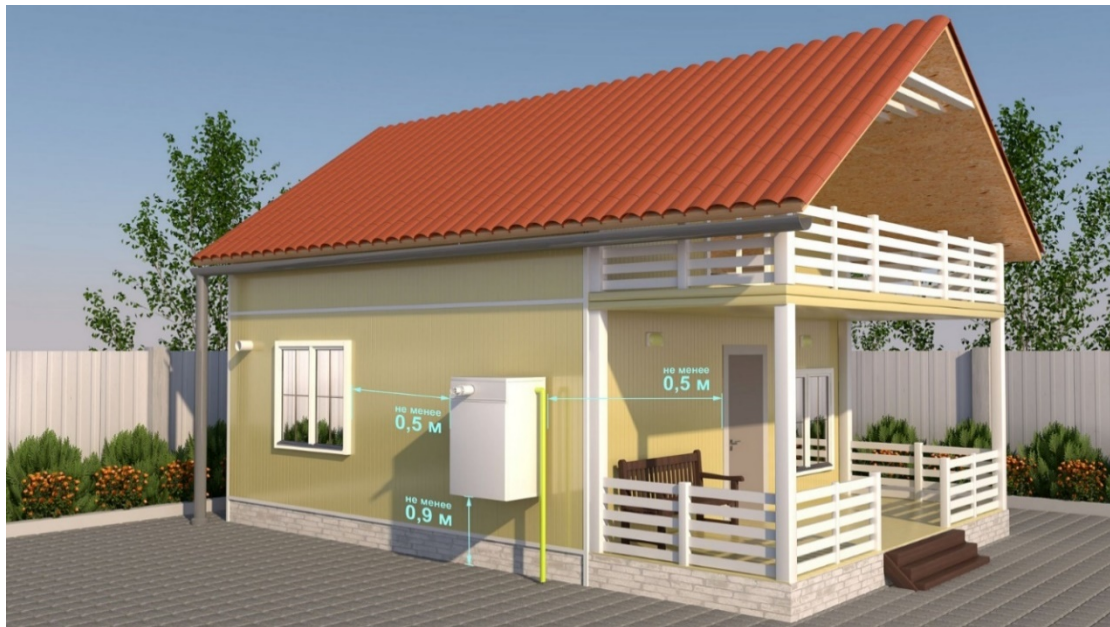


- КНР должен быть подключен к контуру заземления и молниезащиты

- теплогенератор, 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;

- Крепёжные изделия для монтажа КНР на стену не входят в комплект поставки КНР и выбираются монтажной организацией исходя из материалов и несущей способности стены, к которой крепится КНР
- при монтаже на опорных конструкциях КНР должен устанавливаться на армированную бетонированную площадку высотой не менее 100 мм при нормальных грунтовых условиях;
- перед фронтом КНР необходимо предусмотреть зону для 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 1,5 м.**

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

Электроподключение КНР необходимо производить трёхжильным кабелем, с медными жилами сечением не менее $1,5\text{мм}^2$. Изоляция кабеля должна иметь индекс «нг»

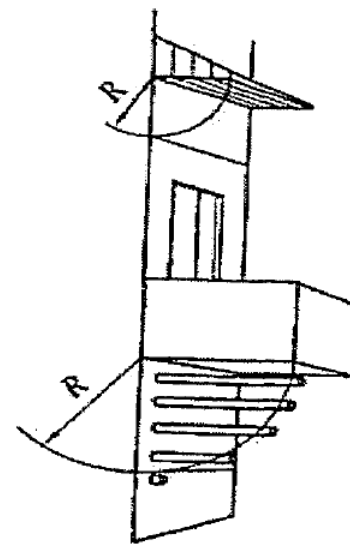
Кабель вводится через монтажный проём в задней стенке КНР, и заводится в бокс с автоматическими выключателями.

Трубопроводы, соединяющие КНР с отопляемым зданием, необходимо теплоизолировать. Монтажный проём в задней стенке КНР также необходимо заполнить негорючей теплоизоляцией для исключения утечек тепла через зазор между КНР и стеной здания.



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

- СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002»;
- СП 282.1325800.2023. Свод правил. «Поквартирные системы теплоснабжения на базе индивидуальных газовых теплогенераторов. Правила проектирования и устройства»
- 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 правительства РФ

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 проёмов 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 термоблока может потребоваться чаще, чем 1 раз в год:

- в случае работы термоблока на обогрев низкотемпературных систем отопления (например, «теплые полы») с поступлением в теплогенератор низкотемпературной обратной воды;
- в случае, если для работы использовался в воздух, содержащий много пыли или
- в случае, если для ГВС используется исходная 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;
- 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 авторизованной 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 внутри КНР теплогенератор (настенный котёл).

Гарантийный срок эксплуатации КНР – 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 КНР, гарантийный срок исчисляется со дня его выпуска предприятием-изготовителем.

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 организациями, имеющими разрешение на выполнение таких работ;
- наличие отметки об вводе КНР в эксплуатацию в гарантийном талоне;
- после 12 (двенадцати) месяцев с начала эксплуатации КНР, в течение 1 (одного) месяца необходимо произвести плановое техническое обслуживание, с отметкой о проведении в настоящем Паспорте.
- Кассовый чек об оплате КНР необходимо сохранять в течение всего гарантийного срока эксплуатации.
- Организация-продавец проставляет дату продажи и штамп в гарантийных талонах.
- После ввода в эксплуатацию КНР организация, осуществившая ввод, заполняет потребителю гарантийные талоны, в которых указывается фамилия и инициалы специалиста, дата ввода в эксплуатацию, и ставится штамп организации.

Гарантийный ремонт КНР производится авторизованной предприятием-изготовителем сервисной организацией.

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:

- кассовый чек на приобретение КНР;

- 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);
- при необходимости, результаты анализа химического состава 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 заполненной 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 его повреждений и комплектность, получить Руководство с отметкой и штампом организации-продавца о продаже в талонах на гарантийный ремонт, ознакомится с гарантийными обязательствами и поставить подпись.

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

- самостоятельной установки КНР Потребителем или иным лицом, не являющимся работником авторизованной предприятием - изготовителем сервисной организации или специализированной организации, имеющей 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 КНР;
- наличие механических повреждений КНР и / или использования КНР не по назначению;
- эксплуатации КНР с несогласованной по теплоотдаче системой отопления и теплоносителем.

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, чёткими 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 ремонтов 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.

Департамент
ООО «Федерика Бугатти»



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

| | | | |
|---|----------------------|---|--|
| <i>Модель оборудования:</i> | | <i>Серийный номер</i> | |
| <i>Данные торговой 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:_____

Отметки о выполнении гарантийных работ

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

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС КГ 417/043.RU.02.06322

Серия КГ

№ 0168241



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «Азия Сертификат»
 Аттестат аккредитации № КГ 417/КЦА.ОСП.043, дата регистрации: 24.10.2022 г.
 Место нахождения: 720040, Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Раззакова, 19, офис 302
 Телефон: + 996700249054 Адрес электронной почты: info@azia-certificat.com

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ТД Теплотехника"
 Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 423800, Россия, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Казанский, д. 226, пом. 1002, основной государственный регистрационный номер 1131650002527
 Телефон: 88003500905 Адрес электронной почты: sale@kotel-fed.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ТД Теплотехника"
 Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 423800, Россия, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Казанский, д. 226, пом. 1002

ПРОДУКЦИЯ Котлы наружного размещения отопительные газовые, торговой марки Federica Bugatti, серии BLOCK и BLOCK-COND, моделей: BLOCK-24, BLOCK-28, BLOCK-32, BLOCK-48, BLOCK-56, BLOCK-64, BLOCK-72, BLOCK-COND-80, BLOCK-84, BLOCK-96, BLOCK-COND-100, BLOCK-COND-120, BLOCK-COND-130, BLOCK-COND-150, BLOCK-COND-190, BLOCK-COND-200, BLOCK-COND-220, BLOCK-COND-240, BLOCK-COND-250, BLOCK-COND-260, BLOCK-COND-300, BLOCK-COND-320, BLOCK-COND-360, BLOCK-COND-380, BLOCK-COND-400, BLOCK-COND-440, BLOCK-COND-450, BLOCK-COND-480, BLOCK-COND-500, BLOCK-COND-520, BLOCK-COND-560, BLOCK-COND-570, BLOCK-COND-600, BLOCK-COND-640, BLOCK-COND-660, BLOCK-COND-700, BLOCK-COND-720, BLOCK-COND-750, BLOCK-COND-760, BLOCK-COND-800, BLOCK-COND-840, BLOCK-COND-880, BLOCK-COND-900, BLOCK-COND-950, BLOCK-COND-960, BLOCK-COND-1000, BLOCK-COND-1050, BLOCK-COND-1100, BLOCK-COND-1140, BLOCK-COND-1200, BLOCK-COND-1250, BLOCK-COND-1320, BLOCK-COND-1330, BLOCK-COND-1500, BLOCK-COND-1520, BLOCK-COND-1540, BLOCK-COND-1750, BLOCK-COND-2000.
 Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 25.21.12-001-27842247-2024.
 Серийный выпуск

КОД ТНВЭД ЕАЭС 8403109000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе" (ТР ТС 016/2011)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний №№ 3/01.К-354/01, 3/01.К-354/02 от 26.12.2024 года, выданных Испытательным центром Филиал товарищества с ограниченной ответственностью "Прикаспийский Центр Сертификации", уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц КЗ.Т.02.0199 Акта анализа состояния производства №241113-244810 от 27.11.2024, выданного ОСП ОсОО "Азия Сертификат" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц КГ 417/КЦА.ОСП.043) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Крапоткин Дмитрий Александрович
 Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 30735-2001 "Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью от 0,1 до 4,0 МВт. Общие технические условия", ГОСТ 20548-93 "Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью до 100 кВт. Общие технические условия". Условия и срок хранения, срок службы указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Сертификат соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора: №241113-244810 от 27.11.2024.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.12.2024 **ПО** 25.12.2029 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))



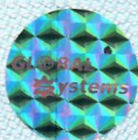
Рыжанкова Светлана Николаевна (ФИО)

Авакиров Улукбек Султанович (ФИО)

RUSSIAN FEDERATION

№ 04369

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«GLOBAL-SYSTEMS»**

 № РОСС RU.32623.04ГСС0 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер РОСС RU.32623.OC10.05705

 Срок действия с **02.05.2024** по **01.05.2027**
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32623.OC10 Общество с ограниченной ответственностью
 «СИСТЕМА», Россия, 125252, Россия, г. Москва, б-р Ходынский, д. 20а.

ПРОДУКЦИЯ Котел наружного размещения газовый.
 Торговая марка: «FED», «Federica Bugatti». Серийный выпуск.

 код ОКПД2
 25.30.12.113

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
 ТУ 25.21.12-002-55154925-2022
 ГОСТ 15150-69

 код ТН ВЭД
 8403109000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ТД Теплотехника»
 Адрес: 423800, РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр. Казанский, д. 226, пом.1002

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ТД Теплотехника»
 Адрес: 423800, РФ, РТ, г. Набережные Челны, пр. Казанский, д. 226, пом.1002
 ИНН 1650258200, ОГРН 1131650002527. Телефон: 8 (800) 3500905, Адрес электронной почты: sale@kotel-fed.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № ИЛ10-36269 от 02.05.2024 года,
 выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной
 ответственностью «СИСТЕМА», аттестат аккредитации РОСС RU.32623.ИЛ10.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р
 53603-2020 Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской
 Федерации).

 Проверка
 подлинности
 сертификата
 соответствия

Руководитель органа

Эксперт


 Д.Н. Обрецов
 инициалы, фамилия

 А.А. Зимов
 инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «GLOBAL-SYSTEMS» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТД ТЕПЛОТЕХНИКА",
Место нахождения: 423800, Россия, Республика Татарстан (татарстан), г. Набережные Челны, пр.
Казанский, д. 226, пом.1002, ОГРН: 1131650002527, Номер телефона: +7 8003500905, Адрес
электронной почты: sale@kotel-fed.ru

В лице: Генеральный директор Хабибуллин Марат Фаритович

заявляет, что Котельная Наружного Размещения, Котельная Наружного Размещения,, артикул: торговые марки Federica Bugatti, описание продукции: Декларация соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТД ТЕПЛОТЕХНИКА", Место нахождения: 423800, Россия, Республика Татарстан (татарстан), г. Набережные Челны, пр. Казанский, д. 226, пом.1002, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 423800, Россия, Республика Татарстан (татарстан), г. Набережные Челны, пр. Казанский, д. 226, пом.1002

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8403109000
Серийный выпуск,

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 О безопасности низковольтного оборудования; ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств

Декларация о соответствии принята на основании протокола КПА22-38683 выдан 12.08.2024 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория «Качество Продукции», аттестат аккредитации РОСС RU.31881.04ТЕСО.ИЛ024"; Схема декларирования: 1д;

Дополнительная информация Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 30804.6.2-2013, "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", раздел 8; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ IEC 61000-6-4-2016, "Электромагнитная совместимость (ЭМС). Общие стандарты. Стандарт электромагнитной эмиссии для промышленных установок", раздел 7; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.007.0-75, "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности"; Условия и сроки хранения: Условия и срок хранения, срок службы указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 11.08.2029 включительно



(подпись)

Хабибуллин Марат Фаритович

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА07.В.02494/24

Дата регистрации деклараций о соответствии: 12.08.2024