



ПАСПОРТ

Wi-Fi модуль управления



client.federicabugatti.com

Телефон горячей линии: 8 (800) 700-62-01
(звонок бесплатный)
federicabugatti.ru

Внимание!

Данный документ содержит сокращенную информацию об устройстве.

Полная техническая документация с описанием настроек размещена на сайте www.federicabugatti.ru в разделе «Поддержка/Техническая документация».

Программное обеспечение нашей продукции постоянно улучшается и совершенствуется, в связи с этим текст некоторых разделов может изменяться и дополняться. Поэтому информация (текст, изображения) может устареть. Актуальная информация размещена на официальном сайте www.federicabugatti.ru

Содержание

1. Назначение	4
2. Режимы работы и функциональные возможности. 4	
2.1. Режим управления по цифровой шине	
«OpenTherm»	4
2.2. Релейный режим	5
3. Технические характеристики	6
4. Комплект поставки.....	7
5. Схема подключения.....	7
6. Настройка модуля.....	7
6.1. Подключение модуля к Wi-Fi.....	7
6.2. Регистрация учетной записи	9
6.3. Регистрация устройства.....	10
6.4 Описание личного кабинета.	12
6.5 Приложение Federica Bugatti.....	13
7. Хранение, перевозка, утилизация	13
8. Гарантийные обязательства.....	14
9. Гарантийный талон	15

1. Назначение

Wi-Fi модуль управления – предназначен для управления электрическими и газовыми отопительными котлами. Дистанционное управление работой модуля осуществляется только по сети Wi-Fi.

Модуль автоматически, в соответствии с заданными параметрами, регулирует работу котла в режиме нагрева так, чтобы в помещении сохранялась заданная температура. Так же имеется возможность регулирования температуры нагрева горячего водоснабжения. Устройство может контролировать техническое состояние котла и сигнализировать о неисправности при возникновении аварии (при подключении по цифровой шине OpenTherm).

Настройка модуля и управление его работой осуществляются через Интернет-сервис client.federicabugatti.com и мобильное приложение Federica Bugatti.

Оповещения о тревожных событиях выполняются в виде сообщений на электронную почту либо в приложении.

2. Режимы работы и функциональные возможности

Модуль может работать в двух режимах управления:

2.1. Режим управления по цифровой шине «OpenTherm»

В этом варианте подключение необходимо выполнять к контактам котла, поддерживающим данный протокол «OpenTherm».

В режиме «OpenTherm» доступны следующие функции:

- Включение и выключение нагрева СО дистанционно;
- Просмотр текущей температуры помещения, теплоносителя, ГВС;

- Просмотр состояния котла и возможных ошибок в его работе;
- Изменение текущей (целевой) температуры помещения;
- Регулировка температуры теплоносителя и ГВС;
- Возможность выбора предустановленных режимов для поддержания заданной температуры помещения;
- Программирование работы котла по расписанию;
- Автоматическое оповещение при отклонении работы котла, в том числе отсутствие связи с устройством, в случае отключения питания либо отсутствия сигнала Wi-Fi (опрос каждые 5 мин.)
 - Обновление текущей версии прошивки модуля без его выключения и демонтажа.

2.2. Релейный режим

В этом варианте подключение необходимо выполнять к контактам котла, предназначенных для подключения комнатного термостата.

В релейном режиме доступны следующие функции:

- Включение и выключение нагрева СО дистанционно;
- Просмотр текущей температуры помещения;
- Изменение текущей температуры помещения;
- Возможность выбора предустановленных режимов для поддержания заданной температуры помещения;
- Программирование работы котла по расписанию;
- Автоматическое оповещение об отсутствии связи с устройством в случае отключения питания либо отсутствия сигнала Wi-Fi (опрос каждые 5 мин.)
- Обновление текущей версии прошивки термостата без его выключения и демонтажа.

Внимание! При подключении управляемого устройства через ИБП модуль также должен быть подключен через ИБП для возможности удаленного управления.

Внимание! При отключении интернета дистанционное управление работой котла и модуля невозможно. Но работа по уже заданным параметрам продолжится.

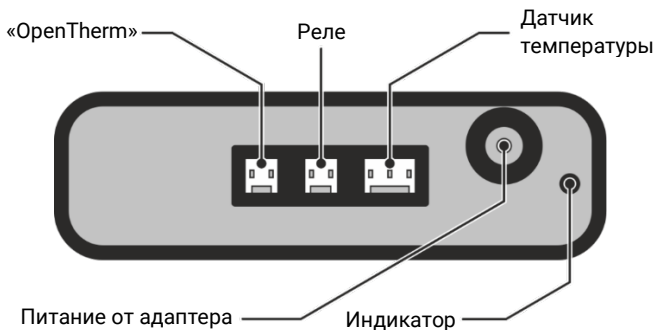
3. Технические характеристики

Параметр		
Напряжение питания через адаптер	В	220
Потребляемый ток, max	мА	500
Тип цифровой шины		«OpenTherm»
Выход сухой контакт (замыкание/размыкание)		1
Тип подключаемых проводных термодатчиков		МЛ-771, МЛ-772, DS18S20, DS18B20
Максимальный ток через контакты реле	А	1
Встроенный интерфейс (не нужно докупать адаптер)		«OpenTherm»
Температурный диапазон работы, min / max	°С	-30 / +55
Канал передачи данных		Wi-Fi, диапазон 2,4 ГГц, 802.11 b/g/n
Внутренняя энергонезависимая память настроек		есть
Аккумулятор резервного питания		нет
Габаритные размеры (В × Ш × Г)	мм	117 × 79 × 24
Масса	г	180
Материал корпуса		Пластик

4. Комплект поставки


- Wi-Fi модуль управления;
- Блок питания с кабелем;
- Проводной датчик температуры;
- Кабель для подключения к котлу;
- Паспорт;
- Комплект крепления на стену.

5. Схема подключения



6. Настройка модуля

6.1. Подключение модуля к Wi-Fi

1. Запустите устройство.
2. На смартфоне активируйте поиск Wi-Fi. 
3. Найдите сеть под названием FB-new-XXXXXX (где XXXXXX – это 6 последних символов серийного номера Вашего устройства) и подключитесь к ней.



FB-new-XXXXXX

где XXXXXX — это 6 последних символов серийного номера Вашего устройства

4. Если автоматический переход на страницу настройки Wi-Fi не произошел, сделайте это вручную (зависит от модели смартфона).

5. В появившемся окне из списка доступных Wi-Fi сетей выберите свою домашнюю сеть, нажмите на неё (название Wi-Fi сети автоматически скопируется в строку SSID), введите пароль в строке Password и нажмите кнопку «Save» (Сохранить).

POCO C40	
Filter2000	
FB	
DIRECT-ef-Pantum M6550 Series	
ubnt-FB	
MD1462AP	
MD1454AP	

SSID

Password

Show Password

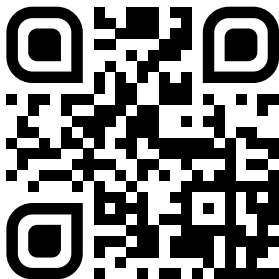
Save

Refresh

6. Устройство перезагрузится и автоматически подключится к Wi-Fi.

6.2. Регистрация учетной записи

1. Для регистрации учетной записи перейдите на сайт client.federicabugatti.com (либо в приложение) или отсканируйте QR код ниже.



client.federicabugatti.com

2. Выберите страну и введите номер телефона или адрес электронной почты для регистрации. При регистрации по номеру телефона не забудьте «привязать» учетную запись к Telegram.



Введите номер телефона

Отправим смс с кодом подтверждения

Выберите страну

Для продолжения выберите страну

Получить код

Авторизуясь, вы соглашаетесь с политикой обработки персональных данных.

Wi-Fi модуль управления

3. Нажмите кнопку «Получить код» и введите полученный код в следующем окне.



The screenshot shows the Bugatti app interface for entering a verification code. At the top is the Bugatti logo. Below it, the text reads "Введите код" (Enter code). A sub-instruction says "Для подтверждения телефона отправили 6-значный код на +7 XXXX-XXXX-XXXX" (To confirm the phone, we sent a 6-digit code to +7 XXXX-XXXX-XXXX). There are six empty input boxes for the code. Below the boxes is a link "Отправить повторно через 4-44" (Resend code in 4-44 seconds). At the bottom, there is a small disclaimer: "Звоня сюда, вы соглашаетесь на обработку персональных данных" (By calling here, you agree to the processing of personal data).

6.3. Регистрация устройства

После авторизации Вы автоматически попадете на главный экран.




Нажмите кнопку «Добавить устройство» и заполните таблицу для регистрации устройства. Введите серийный номер устройства, расположенный под крышкой модуля, введите название устройства (например «дом», «котел», «баня»), адрес и выберите модель котла, к которому подключается модуль и нажмите кнопку «Добавить устройство».

Так же можно воспользоваться быстрым способом, отсканировав QR-код на самом Wi-Fi модуле.

< **Добавление устройства**

Быстрое добавление

Отсканируйте QR-код на Wi-Fi модуле, чтобы добавить устройство.

 **Отсканировать**

Добавить вручную

Введите данные от устройства вручную





Серийный номер

Имя устройства

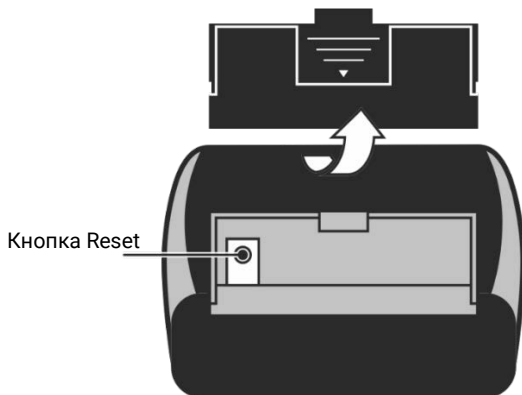
Адрес устройства

Модель устройства v

Добавить устройство

 Главная Журнал Графики Настройки

В целях безопасности, устройство можно подключить в течение одного часа с момента активации Wi-Fi. Если по какой-то причине вы не успели этого сделать, то необходимо сделать сброс, удерживая кнопку Reset в течении 10 секунд, а затем повторить процедуру подключения модуля Wi-Fi (пункт 6.1).



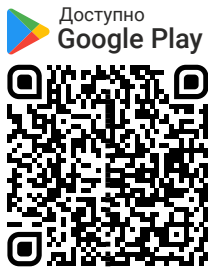
6.4 Описание личного кабинета.

Все настройки личного кабинета Вы можете найти на сайте www.federicabugatti.ru в разделе «Поддержка» или перейти по QR коду ниже.



6.5 Приложение Federica Bugatti.

Скачать приложения можно в Google Play и AppStore.



7. Хранение, перевозка, утилизация

Хранить изделие необходимо в помещении при температуре $-10^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

Содержание благородных металлов: нет

8. Гарантийные обязательства

1. Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи устройства Покупателю.

2. Условием для выполнения гарантийных обязательств является предоставление оформленного гарантийного талона.

3. Установка, подключение и ввод в эксплуатацию устройства выполняется специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.

4. Установка, подключение и ввод в эксплуатацию устройства осуществляется за счет Покупателя.

5. Гарантийные обязательства не распространяются на устройства:

- Получившие повреждения от огня, в результате аварий, стихийных бедствий или приравненных к ним;
- Получившие повреждения по причинам, возникшим от небрежного обращения или неправильного монтажа;
- Вскрытые или подвергнутые ремонту не уполномоченными на это организациями или лицами;
- Со следами попыток вскрытия или механических повреждений;

6. В случае обоснованной рекламации она направляется в ближайшее отделение технической службы.

7. После проведения гарантийного ремонта гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте.

8. При утере гарантийного талона гарантийные обязательства прекращаются.

9. Ремонт, проводимый вне рамок данной гарантии, оплачивается Покупателем.

9. Гарантийный талон

Модель	
Серийный номер	

Дата продажи	
Продавец (название торговой организации, адрес, телефон)	
Ответственное лицо	ФИО подпись МП

Я,

с правилами установки и эксплуатации ознакомлен, претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Дата

Подпись покупателя

ООО «Федерика Бугатти»

info@fbugatti.com

federicabugatti.ru

8 (800) 700-62-01 (звонок бесплатный)