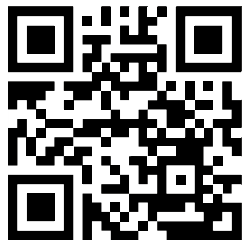




8(800) 700-62-01



ТЕРМОСТАТ FEDERICA BUGATTI

дистанционное управление отоплением из любой точки мира 24/7

ПАСПОРТ

Назначение

Интеллектуальный термостат предназначен для дистанционного управления отопительным котлом. Он автоматически регулирует работу котла в режиме нагрева так, чтобы в помещении сохранялась заданная температура, контролирует техническое состояние котла и сигнализирует при возникновении аварии, неисправности или отключении напряжения питания.

Интеллектуальный термостат подключается к сложному водонагревательному оборудованию, поэтому работы по его установке и настройке должны производиться с соблюдением требований по технике безопасности и при обязательном участии специально обученных квалифицированных специалистов компании-производителя отопительного и водонагревательного оборудования.

Внимание!

Производитель не несет ответственности за любое повреждение, возникшее в результате неправильной установки и эксплуатации термостата, будь то повреждение отопительного оборудования или непосредственно самого установленного прибора.

Установка и подключение термостата должны быть выполнены квалифицированным специалистом.

Схемы подключения, приведенные в инструкции на прибор, имеют справочный характер и требуют строгого соответствия технической документации подключаемого отопительного оборудования.

Функциональные возможности

Управление работой котла и контроль его состояния через WEB-интерфейс

- отображение текущего состояния котла;
- отображение текущей температуры в помещении;
- возможность выбора предустановленных режимов для поддержания заданной температуры (воздуха или теплоносителя);
- мониторинг температур (воздуха, теплоносителя, ГВС) за любой период времени;
- программирование работы котла по расписанию;
- отображение информации от дополнительных датчиков (протечки, утечки газа, охранных).

Автоматическое оповещение о событиях

- при отклонении измеряемой температуры от заданных пороговых значений;
- при аварии котла;
- при неисправности подключенных термодатчиков;
- при переходе термостата в аварийный режим работы;
- при пропадании напряжения питания (только при включенном аккумуляторе резервного питания);
- при восстановлении напряжения питания (только при включенном аккумуляторе резервного питания);
- при срабатывании дополнительных охранных датчиков (функция «Охранный сигнализация»).

Запись и хранение истории событий

- время работы котла и значения измеряемых температур за любой период времени;
- время обнаружения аварии котла;
- время пропадания/восстановления напряжения питания;
- время изменения режимов работы котла и термостата;
- выполненные команды управления и SMS-оповещения;
- Обновления версий ПО;

Дистанционное обновление ПО

- Обновление текущей версии прошивки термостата без его выключения и демонтажа.

Модельный ряд

Название	Область применения	Вид связи	Способ управления
ТЕРМОСТАТ FB	Электрические и газовые котлы	GSM/GPRS	Интернет - сервис (личный кабинет на сайте www.zont-online.ru) Приложение ZONT (для устройств на платформе Android и iOS) Управление с телефона (голосовое при дозвоне и SMS-команды)

Технические характеристики

	ТЕРМОСТАТ FB
Напряжение питания, В	10-28
Максимальный потребляемый ток, мА	150
Количество входов, шт.	2
Релейный выход «сухой контакт», шт.	1
Цифровой выход (интерфейс OpenTherm)	нет
Тип подключаемых термодатчиков	DS 18S20
Тип подключаемых радиотермометров	МЛ-703(711)
Мак. количество подключаемых термодатчиков и радиотермометров, шт.	10 в любой комбинации
Макс. длина шлейфа с термодатчиками, м.	100
Максимальный ток релейного выхода, мА	1000
Макс. напряжение коммутируемых контактов релейного выхода, В	~ 120 / = 24
Температурный диапазон работы, °С	-30 - +55
Внутренняя энергонезависимая память	есть
Резервное питание (Li-ion АКБ)	1020 mAh
Средний срок службы, лет	5
Габаритные размеры, мм.	77 x 86 x 33
Способ крепления	Любая поверхность
Масса, гр.	не более 200
Материал корпуса	Пластик

Комплект поставки



Термостат



Крепежное
основание



Блок питания
12 / 1А



GSM-антенна



Батарея
резервного
питания

Проводной
термодатчик



Винтовые клеммники



SIM карта



Карта владельца

Sim -карта в устройствах термостата FEDERICA BUGATTI: активация, регистрация, тарифы и особенности использования

Управление устройством осуществляется через интернет, который обеспечивает SIM -карта, устанавливаемая в GSM модем устройства. В комплект поставки входит SIM-карта Билайн, тариф «Прием».

Перед ее установкой обязательно:

- пополните баланс на сумму не менее 120 руб.;
- пройдите процедуру регистрации на сайте ТП Прием <https://tarif-priem-gsm.ru/index.php> или по телефону 8 800 550 5173
- обратитесь в службу технической поддержки ТП Прием по тел. 8 800 550 5173 и уточните состояние SIM-карты, назвав ее номер (информация указана на самой карте).

Если планируется использовать SIM-карту другого оператора сотовой связи, то перед ее покупкой проверьте, что бы были подключены и активированы услуги GPRS/SMS/USSD и баланс лицевого счета был больше нуля.

GSM-модем в устройствах поддерживает только 2G. Предоставляемый интернет-трафик должен быть без ограничений по типу поддерживаемых устройств и поддерживать устройства типа «Модем».

Когда интернет-трафик обеспечивается, и связь с сервером установлена - зеленый светодиод горит постоянно с кратким промаргиванием.

Рекомендуемые тарифы сотовых операторов:

- **Мегафон** – тариф «Умные вещи»
- **МТС** – тариф «Умное устройство»
- **Билайн** – тариф «Сигнал»

**Внимание! SIM-КАРТА ДОЛЖНА БЫТЬ ЗАРЕГИСТРИРОВАНА ВЛАДЕЛЬЦЕМ.
При отсутствии регистрации карта будет заблокирована через 10 дней.**

Ресурс и гарантийный срок эксплуатации

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты продажи.

Срок службы (эксплуатации) составляет 5 лет.

Прибор должен использоваться только в соответствии с руководством по эксплуатации.

Вышедшие из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине завода-изготовителя составные части подлежат замене или ремонту силами предприятия-изготовителя или организации, осуществляющей комплексное обслуживание.

Ремонт и обслуживание прибора с истекшим гарантийным сроком осуществляется за счет средств потребителя по отдельным договорам между поставщиком/установщиком и потребителем.

Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание в следующих случаях:

- по истечении гарантийного срока эксплуатации;
- при нарушении правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения;
- механических, тепловых и иных повреждений, возникших в результате неправильной эксплуатации, небрежного отношения или несчастного случая;
- неправильной установки, регулировки и эксплуатации прибора;
- попадания внутрь посторонних предметов, жидкости, веществ, насекомых;
- в случае действия третьих лиц или непреодолимой силы (аварии, пожара, затопления, стихийных бедствий);
- в случае ремонта, внесения конструктивных изменений как самостоятельно, так и не уполномоченными на это лицами.

Условия эффективного и безопасного использования

Производитель гарантирует соответствие прибора требованиям ТУ 4211-001-06100300-2017 при точном соблюдении требований производителя, указанных в Руководстве по установке и эксплуатации.

Условия хранения и транспортирования

Прибор допускается перевозить в транспортной таре всеми видами воздушного, наземного и водного транспорта в соответствии с действующими правилами перевозки грузов.

Условия транспортирования - группа II по ГОСТ 15150 – 69 с ограничением воздействия пониженной температуры до -40 °С.

Условия хранения на складах поставщика и потребителя - группа II по ГОСТ 15150 – 69 с ограничением воздействия пониженной температуры до -40 °С.

Производитель

ООО «Микро Лайн», Россия, г. Н.Новгород, сельский поселок Кудьма, ул. Заводская строение 2, помещение 1.

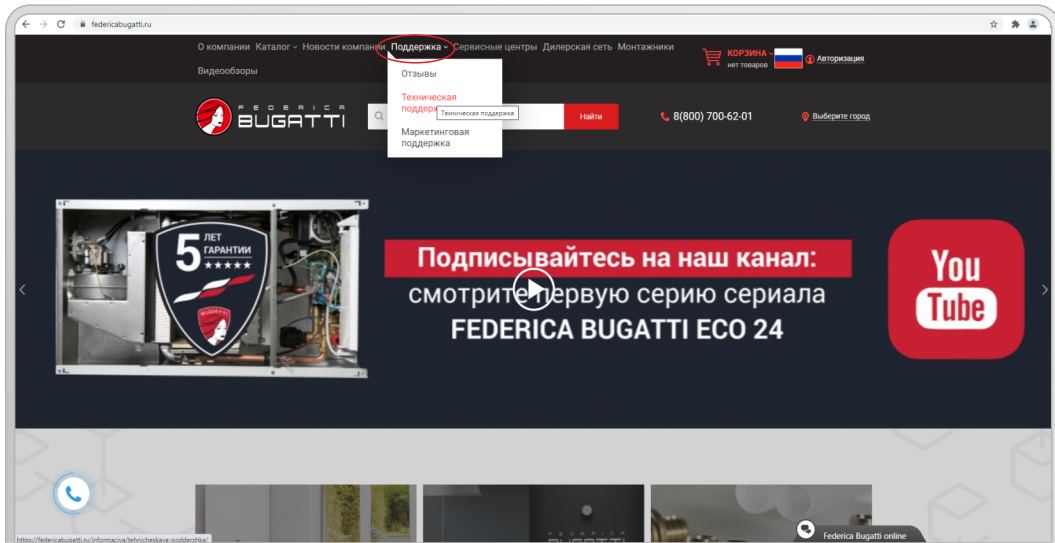
Служба технической поддержки: 8 (800) 700-62-01;

Электронная почта: tech@fbugatti.com

Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в программное обеспечение, конструкцию и комплектацию изделий с целью улучшения их технических и эксплуатационных параметров.

Внимание!!!

Полное руководство по установке, настройке и эксплуатации термостата FB размещено на сайте производителя www.federicabugatti.ru в разделе «Поддержка» → «Техническая поддержка». Обязательно скачайте и внимательно изучите данный документ.



The screenshot shows the website federicabugatti.ru with a navigation menu. The 'Поддержка' (Support) menu is highlighted, showing options: 'Отзывы' (Reviews), 'Техническая поддержка' (Technical support), and 'Маркетинговая поддержка' (Marketing support). The 'Техническая поддержка' option is selected, and a search bar with the text 'Техническая поддержка' is visible. The website header includes the company name, navigation links, a shopping cart icon, and a phone number: 8(800) 700-62-01. The main content area features a banner for '5 ЛЕТ ГАРАНТИИ' (5 Years Warranty) and a call to action: 'Подписывайтесь на наш канал: смотрите первую серию сериала FEDERICA BUGATTI ECO 24'. A YouTube logo is also present.

Гарантийная мастерская

ООО «Микро Лайн», Россия, г. Н.Новгород, сельский поселок Кудьма, ул. Заводская строение 2, помещение 1.

Тел/факс: (831) 220-76-76, Э/почта support@microline.ru
Служба технической поддержки 8-800-700-72-91

Отметка ОТК

Модель: _____

Серийный номер: _____

Дата изготовления _____

Прибор изготовлен в соответствии с ТУ 4211-001-06100300-2017

Сертификат соответствия ТС № RU C-RU.AБ72.В.00944

Соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011) и "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Прибор проверен на функционирование и признан годным к эксплуатации.

ОТК