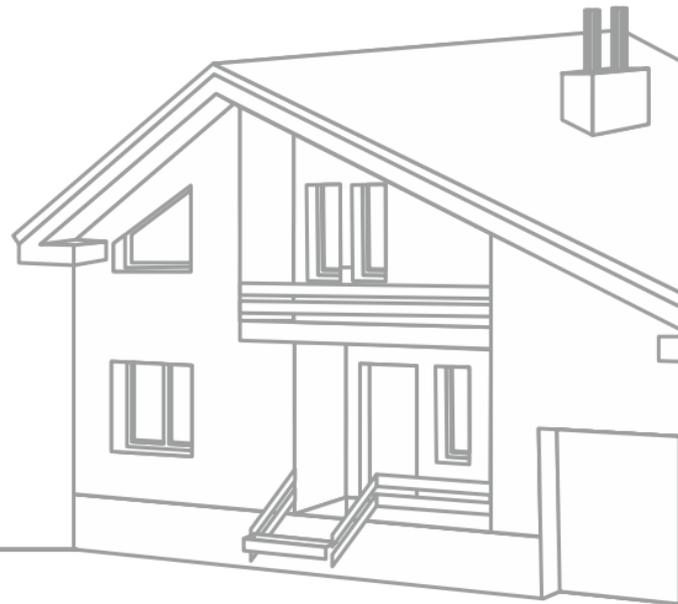




8(800) 700-62-01



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/восстановление напряжения питания;
- время изменение 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)
Макс. 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.

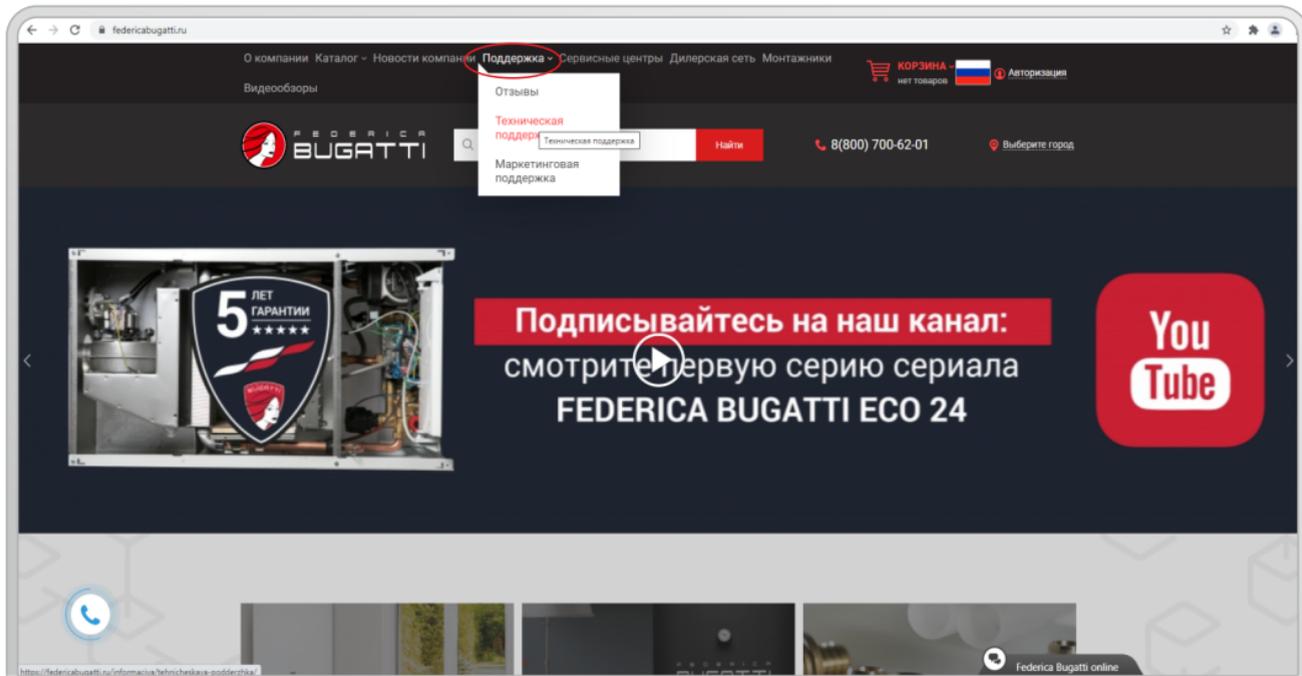
Служба технической поддержки: 8 (800) 700-62-01;

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 interface for Federica Bugatti. The top navigation bar includes links for 'О компании', 'Каталог', 'Новости компании', 'Поддержка', 'Сервисные центры', 'Дилерская сеть', and 'Монтажники'. The 'Поддержка' menu is open, displaying options: 'Отзывы', 'Техническая поддержка', and 'Маркетинговая поддержка'. The 'Техническая поддержка' option is highlighted with a red box. Other elements visible include a search bar, a phone number '8(800) 700-62-01', a 'Выберите город' dropdown, and a 'Корзина' icon. The main content area features a banner for '5 ЛЕТ ГАРАНТИИ' with a play button icon and the text 'Подписывайтесь на наш канал: смотрите первую серию сериала FEDERICA BUGATTI ECO 24'. A YouTube logo is also present on the right side of the banner.

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.AB72.B.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