



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОТОПЛЕНИЕМ



ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ MY HEAT



УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ НАСТРОЙКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Из личного кабинета
веб-сервиса **MyHeat.net**

Через приложение **MyHeat**
для устройств **iOS** и **Android**



BAXI 


THERM

ferroli


Saunier Duval

protherm

fondital



BOSCH



Beretta

De Dietrich
Le Confort Durable®

Thermona

VIESSMANN

 **Vaillant**

 **BIASI**
COMFORT GENERATION

 **NAVIE**
NAVIE

РусНТ

 **JUNKERS**


ACV

WOLF

Rinnai


KENTATSU

Buderus

 **ARISTON**

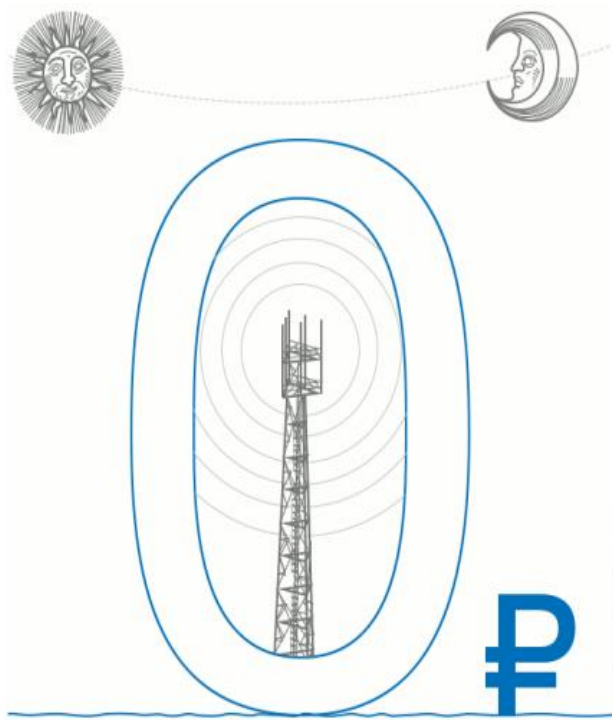
 **sime**


DAEWOO GASBOILER
Daewoo Gasboiler Co., Ltd.

Контроллеры **MY HEAT**
универсальны и подходят ко
всем газовым и электрическим
котлам известных брендов на
рынке*

Контроллеры MY HEAT управляют отоплением и бойлером ГВС.

Контролируют датчики протечки, охраны, утечки газа и т.д.



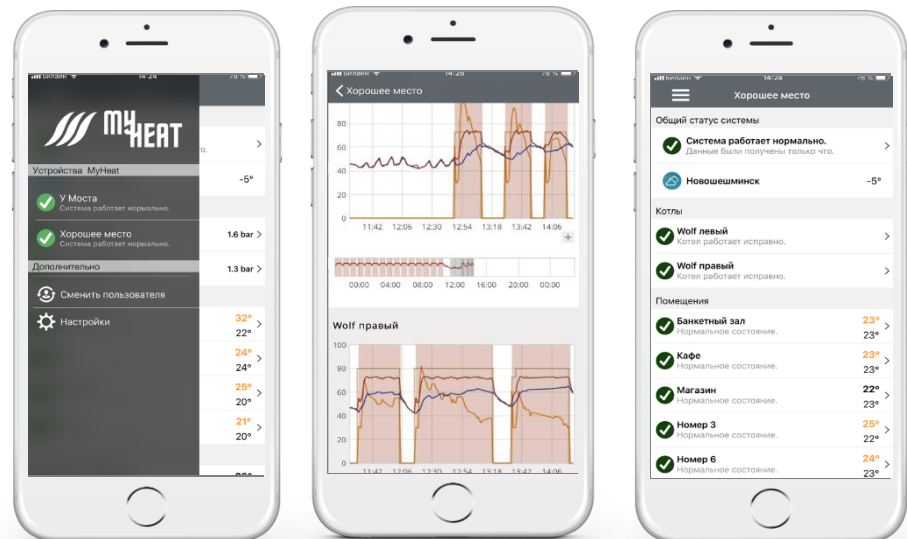
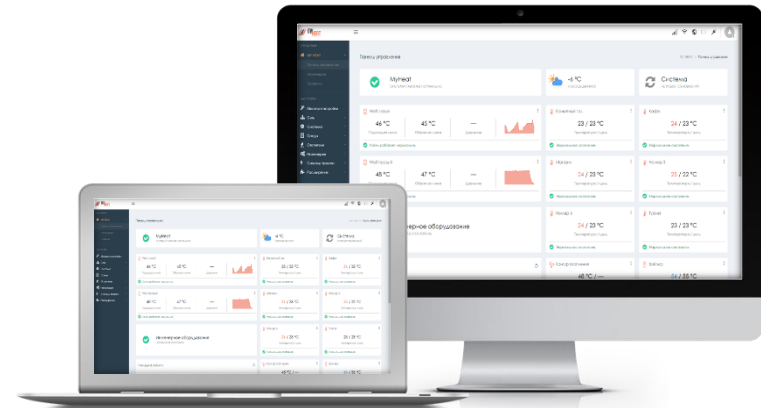
За использование устройства не нужно платить.

Настройка в 5 кликов, не требующая специальных навыков.

Работает с SIM-картой любого оператора (сим карта в комплекте).

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Индивидуальная настройка режимов работы.
- Управление отоплением по заданному алгоритму даже при отсутствии интернета и GSM сигнала.
- Недельное расписание можно составить по предустановленным режимам работы для каждого временного отрезка.
- **Оповещение любым удобным способом при аварии и отклонениях параметров работы котла и системы отопления от заданных значений.**

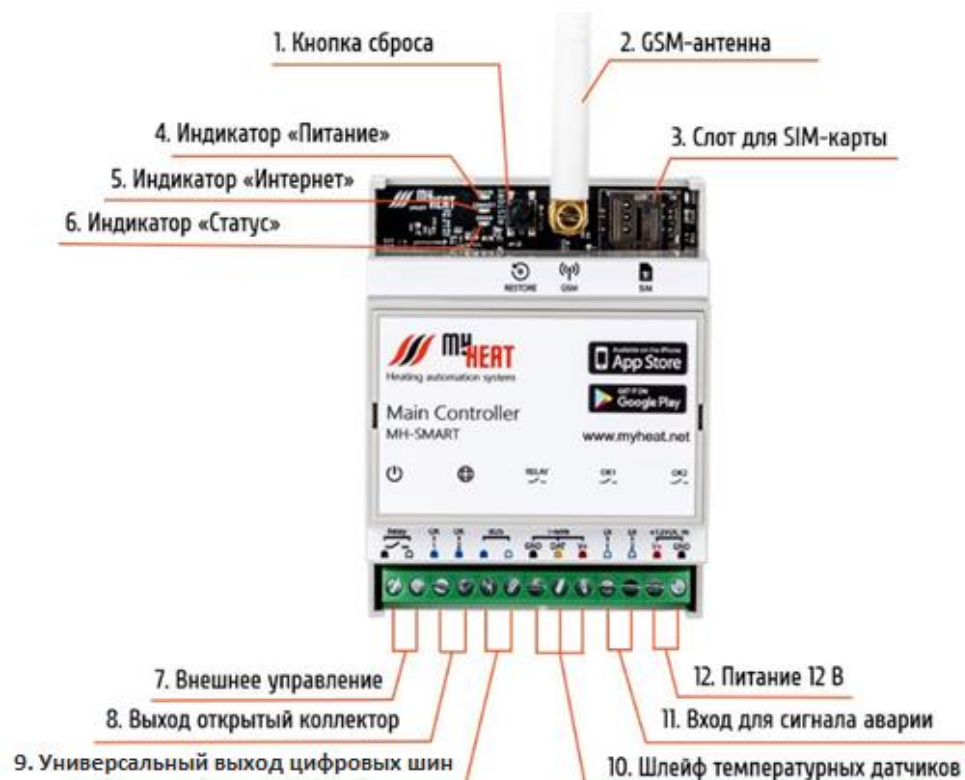


КОНТРОЛЛЕРЫ MY HEAT

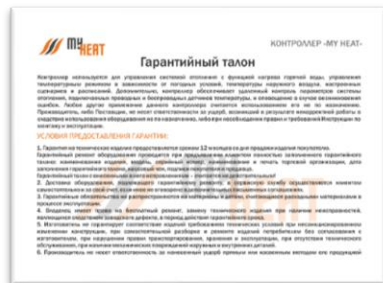
MY HEAT GSM 8900 руб.



MY HEAT SMART 11900 руб.



КОМПЛЕКТАЦИЯ МУ HEAT GSM



Технические характеристики и MY HEAT GSM



Подключение 2х котлов отопления по типу основной/резервный в режиме термостата или по цифровому интерфейсу через универсальный адаптер цифровой шины.



Поддержание различного температурного режима (до 2 зон).



Простая настройка в 5 кликов



Погодозависимое управление без дополнительных датчиков температуры.



Защита системы отопления от замерзания.



Контроль состояния дополнительных датчиков (протечки, давления, утечки газа, охранных).



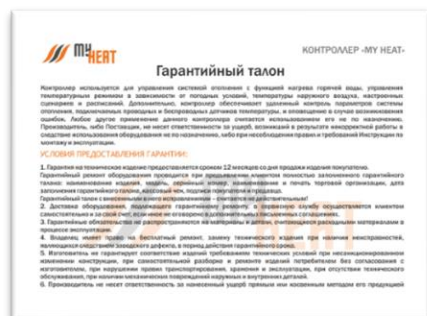
Мобильное приложение для IOS и Android.



КОНТРОЛЛЕР MY HEAT SMART



КОМПЛЕКТАЦИЯ MY HEAT SMART



Технические характеристики MY HEAT SMART



Единое решение для всех котлов отопления (Opentherm, EBUS, Navien, LBP).



Контроллер оснащен Wi Fi и GSM модемом.



Подключение 2х котлов отопления по типу основной/резервный.



Поддержание различного температурного режима (до 3 зон).



Интуитивная настройка в 5 кликов.



Погодозависимое управление без дополнительных датчиков температуры.



Защита системы отопления от замерзания.



Контроль состояния дополнительных датчиков (протечки, давления, утечки газа, охранных).



Мобильное приложение для IOS и Android.

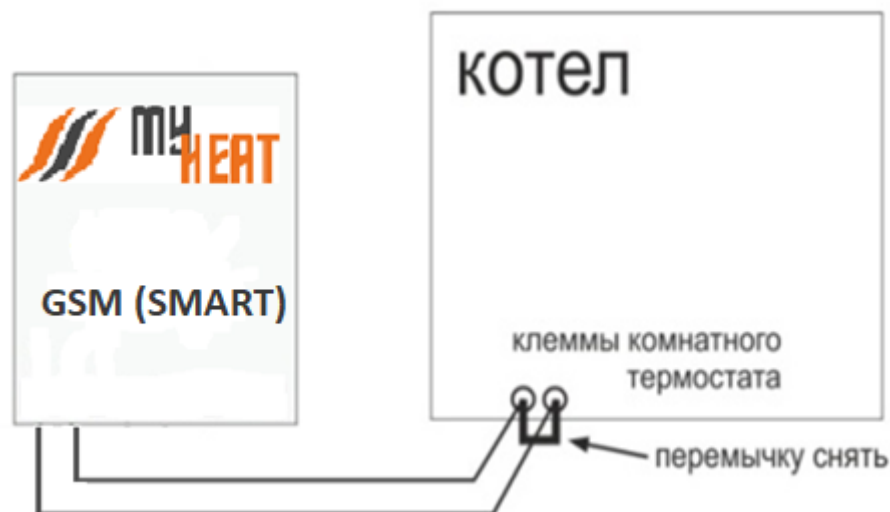


Локальное управление через собственную Wi-fi сеть.



Способы управления котлом

Релейный – MY HEAT подключается к котлу *вместо перемычки* для комнатного термостата и тем самым *включает или выключает* котел, поддерживая целевую температуру для заданного режима.



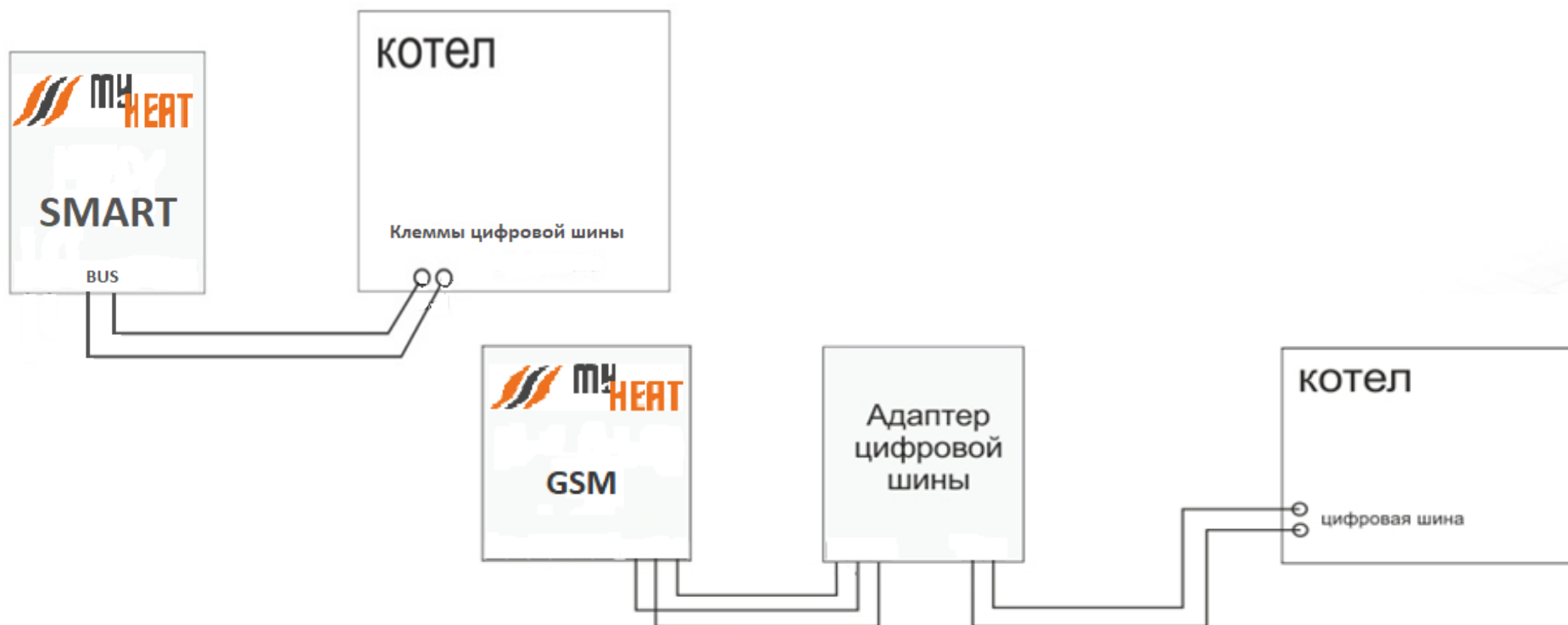
Способы управления котлом

Цифровой – MY HEAT подключается к электронной плате котла через **встроенный** или универсальный адаптер цифровой шины.

Контроллеры MY HEAT считывают рабочие параметры котла и использует данные о текущей температуре теплоносителя для **расчета заданной температуры теплоносителя**, оптимальной для поддержания целевой температуры выбранного Режима.

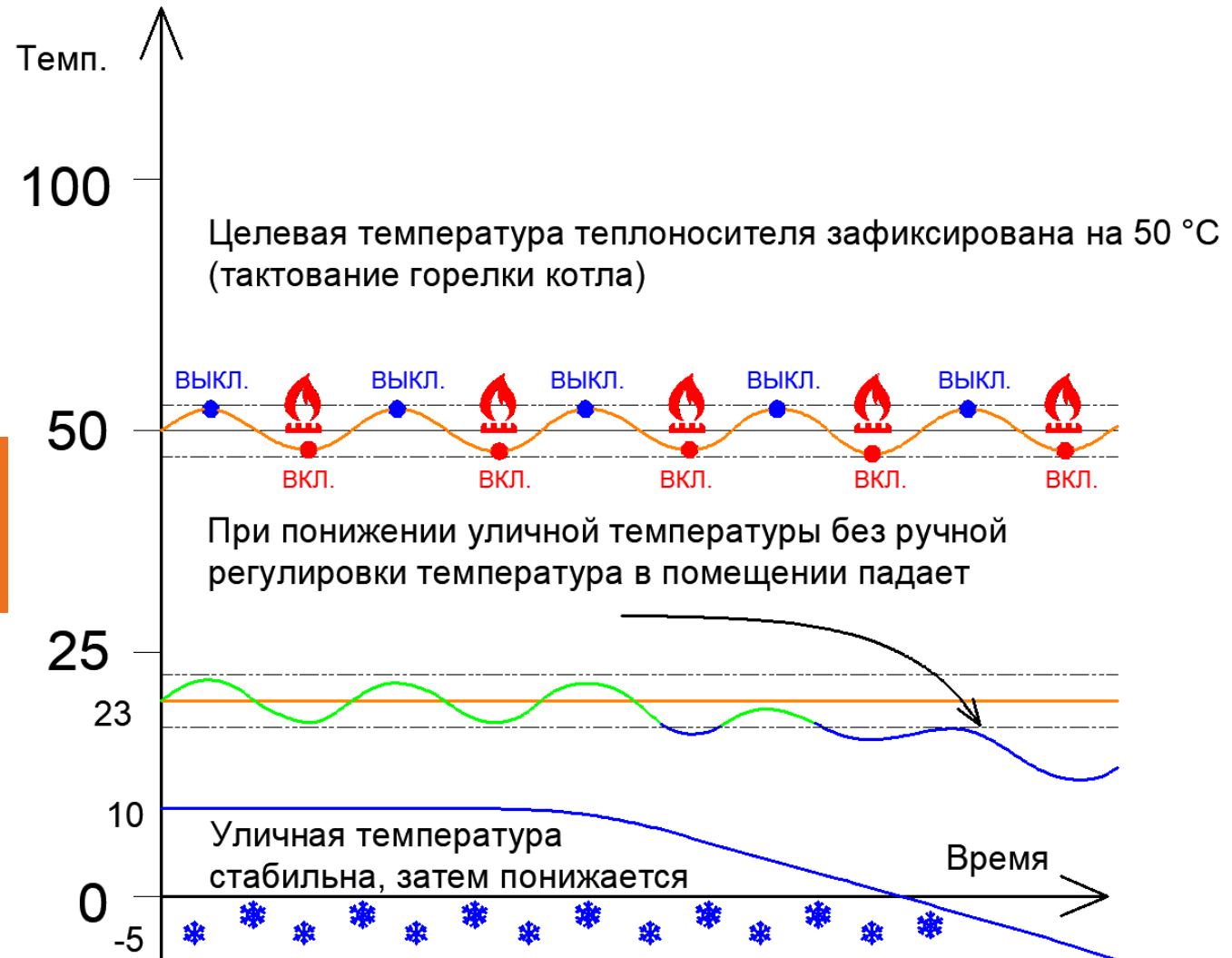
MY HEAT передает эту расчетную температуру в **котел**, который **за счет функции модуляции мощности поддерживает эту температуру**.

Список котлов, управляемых по цифровой шине https://my2.myheat.net/check_heater/



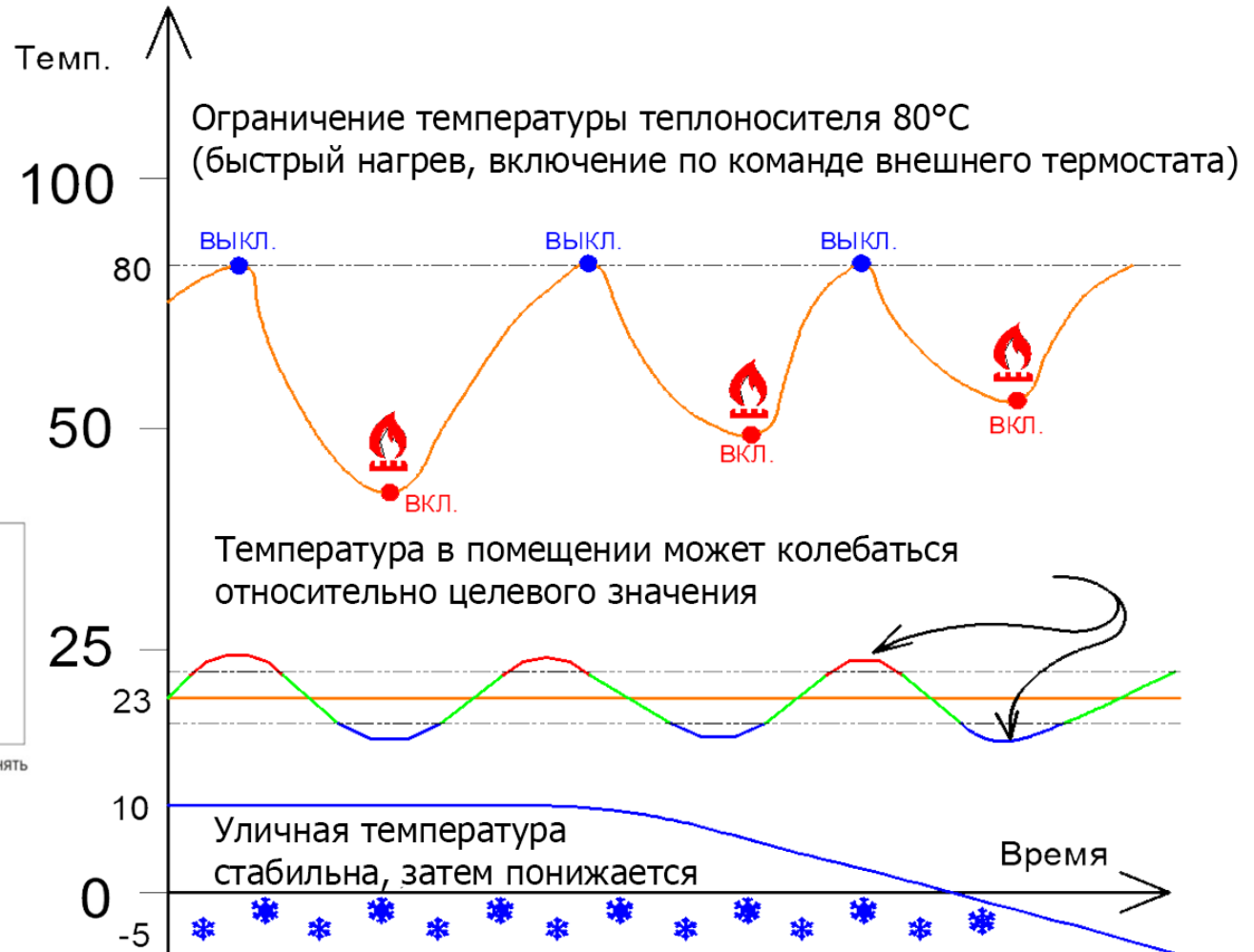
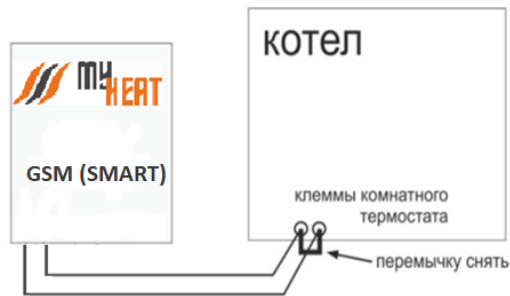
РУЧНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

РАБОТА КОТЛА
БЕЗ КОНТРОЛЛЕРА
MY HEAT



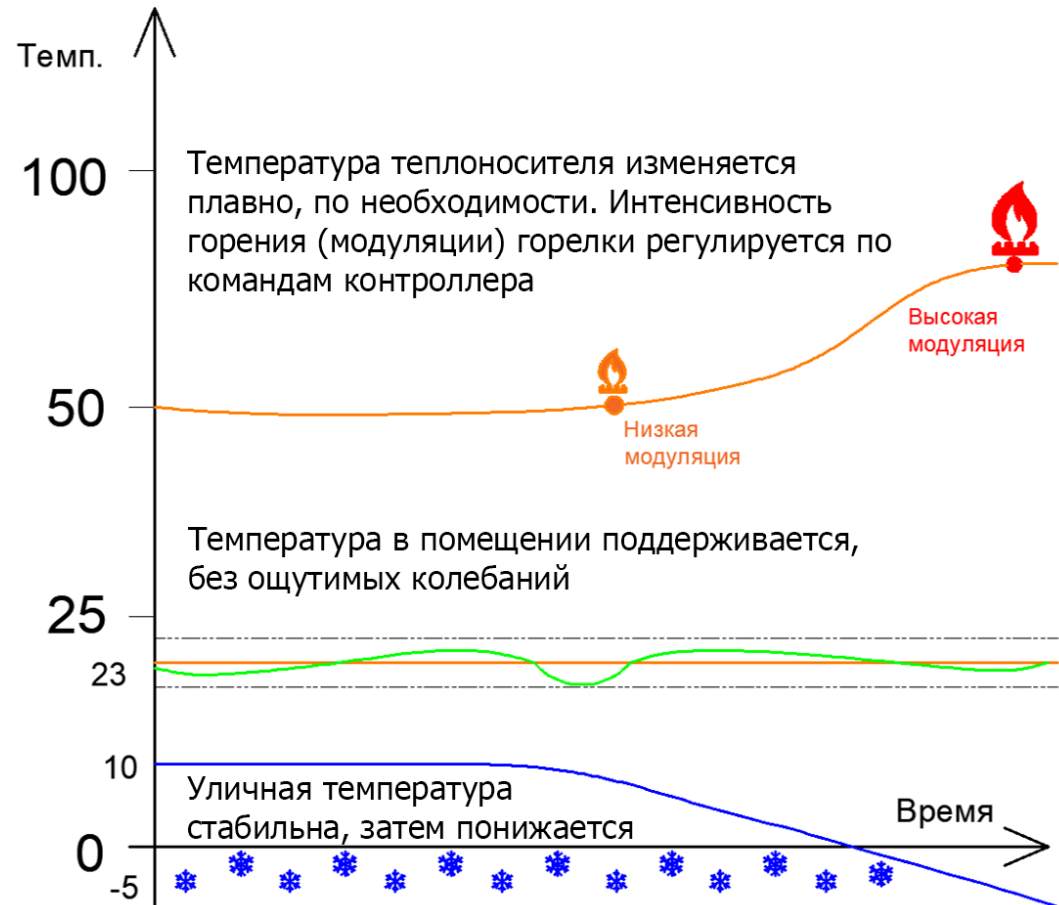
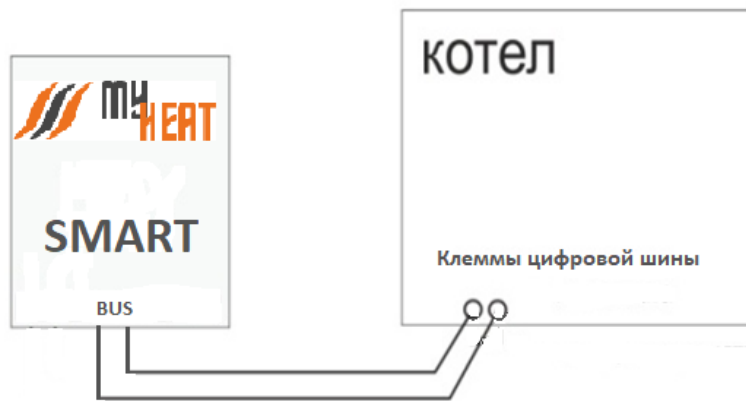
РЕЛЕЙНЫЙ СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ

РАБОТА КОТЛА ПО КОМНАТНОМУ ДАТЧИКУ ТЕМПЕРАТУРЫ



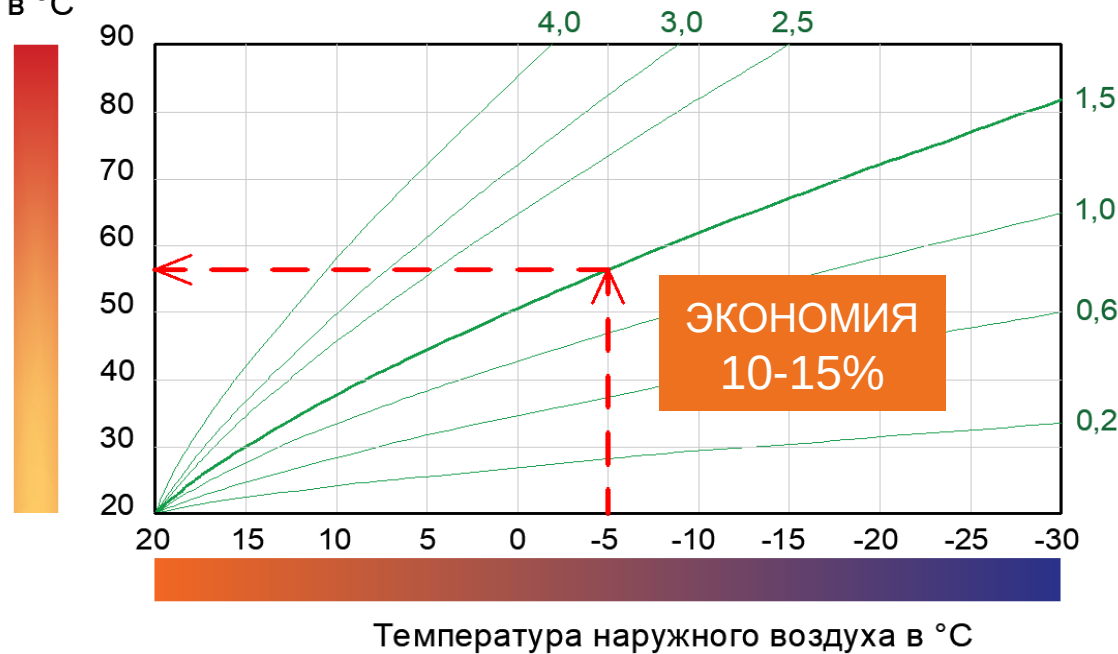
ЦИФРОВОЙ СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ

РАБОТА КОТЛА ПО ЦИФРОВОЙ ШИНЕ



ПОГОДОЗАВИСИМОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ОТОПЛЕНИЯ

Температура подачи
в °C



ОТОПИТЕЛЬНАЯ КРИВАЯ



Неутепленный дом
150 и более Вт/м²



Плохо утепленный дом
100 - 140 Вт/м²

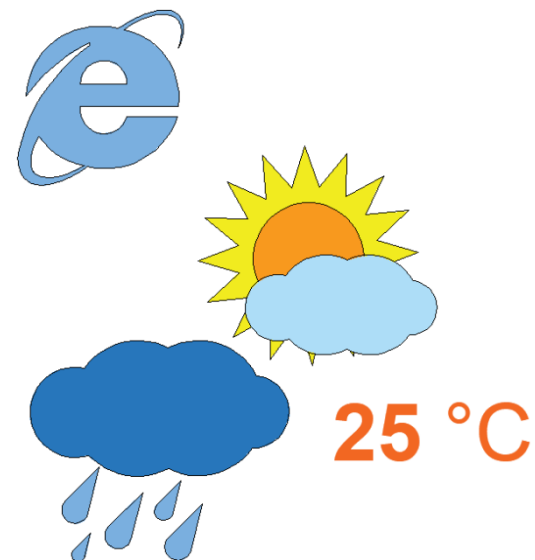


Хорошо утепленный дом
65 - 85 Вт/м²



Идеально утепленный дом
25 - 45 Вт/м²

8 видов кривых отопления с возможностью редактирования



Уличная температура доступна как с
отдельного датчика, так и с погодного
сервера

ДАТЧИК НАРУЖНОГО ВОЗДУХА НЕ НУЖЕН!

ИТОГОВАЯ ЭКОНОМИЯ

ПОГОДОЗАВИСИМОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ОТОПЛЕНИЯ
10-15%

СОЗДАНИЕ РАСПИСАНИЙ И НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ ОТОПЛЕНИЯ
10-20%

СОЗДАНИЕ РАСПИСАНИЙ И НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ ГОРЯЧЕГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ 5-7 %

СВЕДЕНИЕ К МИНИМУМУ ТЕМПЕРАТУРНЫХ КОЛЕБАНИЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ
3 %



ИТОГО ДО 45 %

Дополнительное оборудование



Блок бесперебойного питания MY HEAT UPS



Адаптер цифровой шины для контроллера MY HEAT GSM



Радиомодуль MY HEAT RDT



Блок реле на 2 выхода MY HEAT



Блок симисторов на 2 выхода MY HEAT



Радиодатчик температуры и влажности комнатный MY HEAT



Датчик температуры в кабеле



Датчик температуры настенный



Датчик движения с защитой от животных до 20 кг



Аккумулятор 1207SF

Дополнительное оборудование



Датчик протечки
Нептун SW 005



Датчик протечки
Астра 361



Датчик размыкания



Датчик движения



Источник бесперебойного
электропитания
резервированный



Блок питания FARADAY
12W/12V/DIN



Светозвуковая сирена



Выносная GSM антенна



Удлинитель GSM антенны

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОТОПЛЕНИЕМ MY HEAT

Преимущества для пользователя:

45

экономия
до 45 %

2

окупаемость
оборудования в
среднем 2 года

защита от
промерзания

Управление
из любой
точки мира

комфортный
климат в
каждом
помещении

информирование
о нештатных
ситуациях

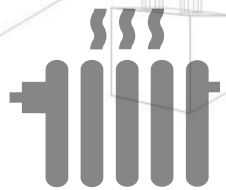
ОПЕРАТИВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

отсутствует
необходимость
ручной
регуливовки

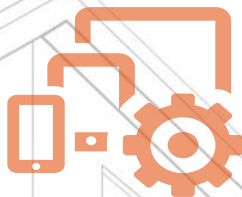
удобный и
понятный
интерфейс

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОТОПЛЕНИЕМ MY HEAT

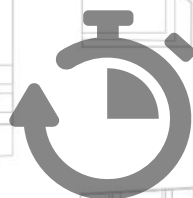
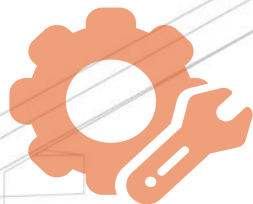
Преимущества для монтажной организации:



мониторинг состояния
отопительных систем
клиентов, стоящих на
обслуживании

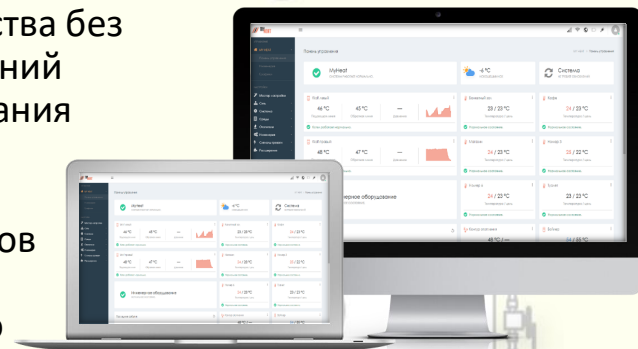


простая установка
без пайки и
дополнительного
оборудования



простая настройка с
любого устройства без
проводов и знаний
программирования

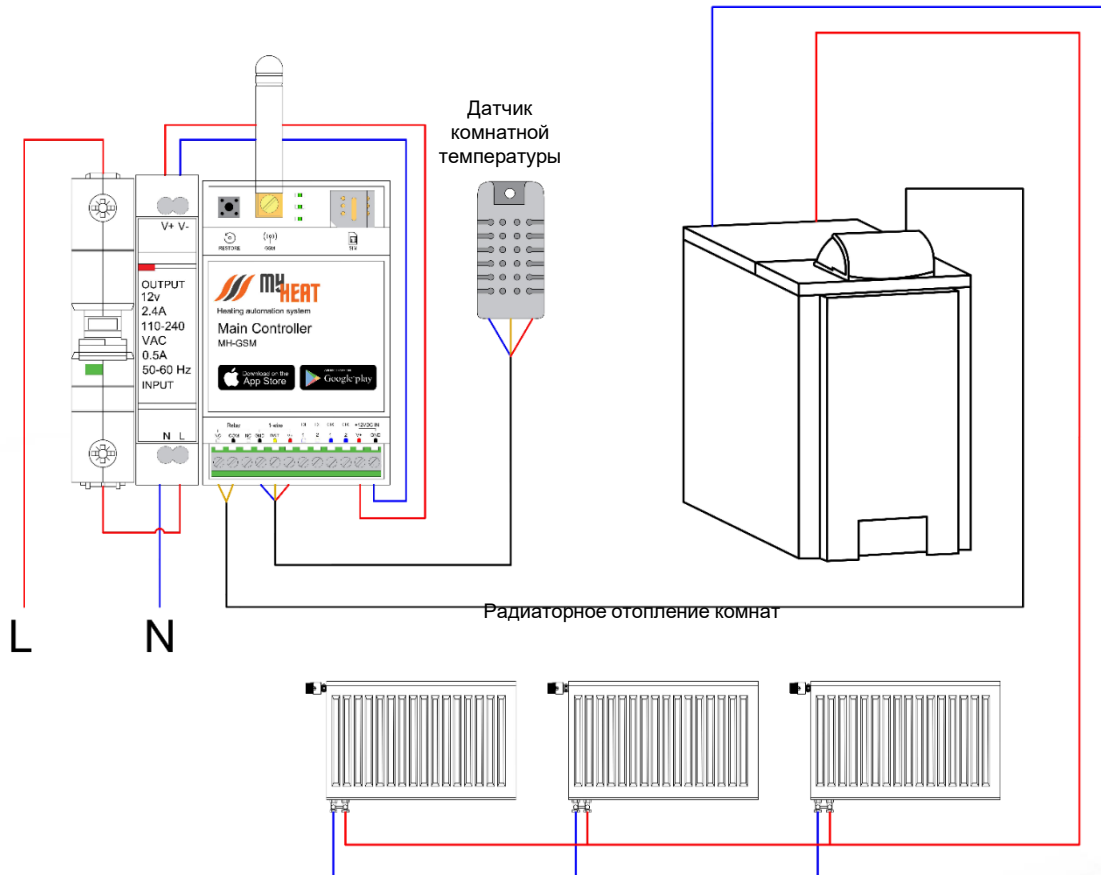
контроль сроков
обслуживания
отопительного
оборудования



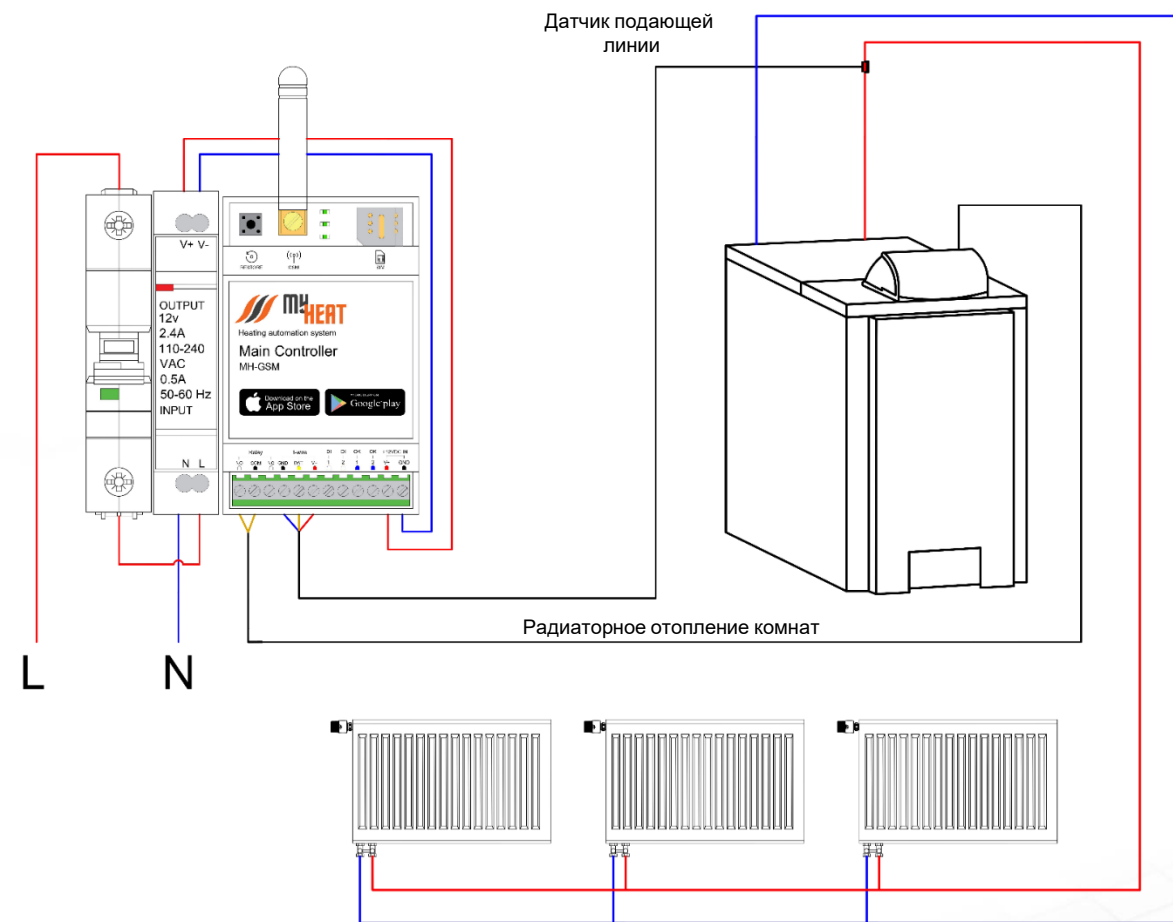
ОПЕРАТИВНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА



Схемы подключения MyHeat GSM

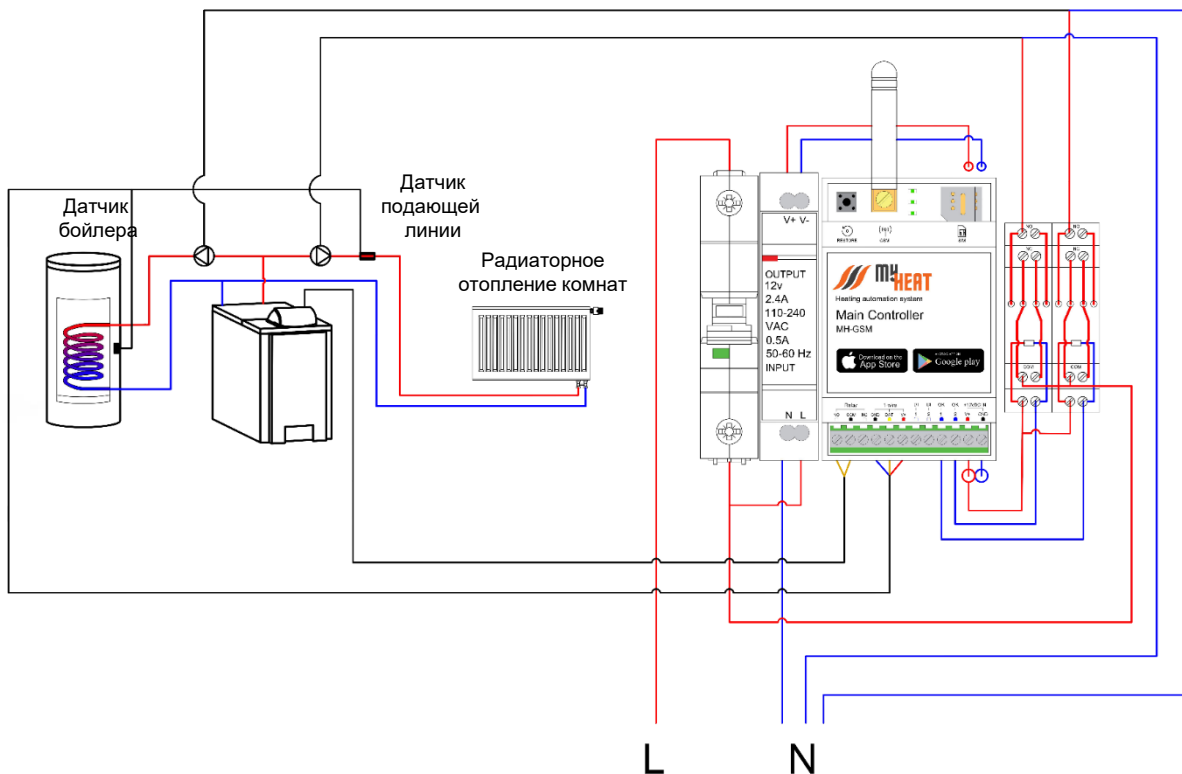


- Подключение котла в режиме комнатного термостата по сухому контакту
- Управление температурой в помещении по настенному датчику



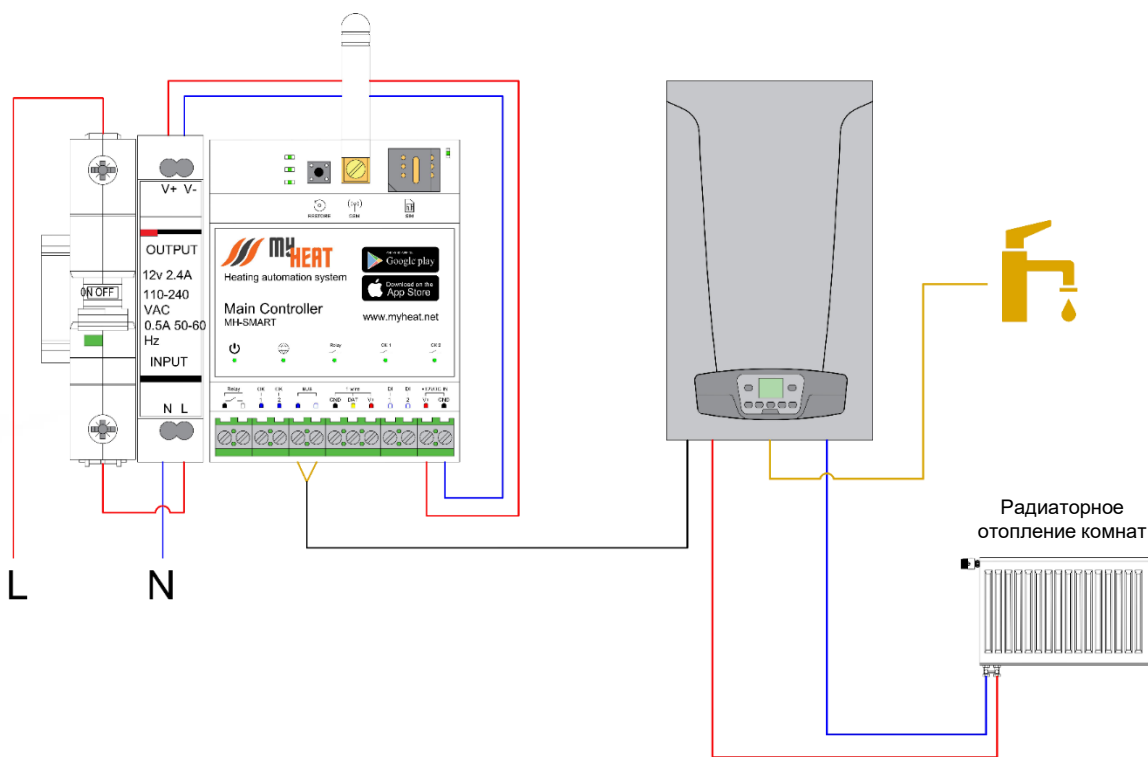
- Подключение котла в режиме комнатного термостата по сухому контакту
- Управление температурой подачи по накладному датчику
- Возможность определения целевой температуры контура отопления по погодозависимой кривой
- Информация о температуре улицы определяется по геолокации и загружается из интернета

Схемы подключения MyHeat GSM

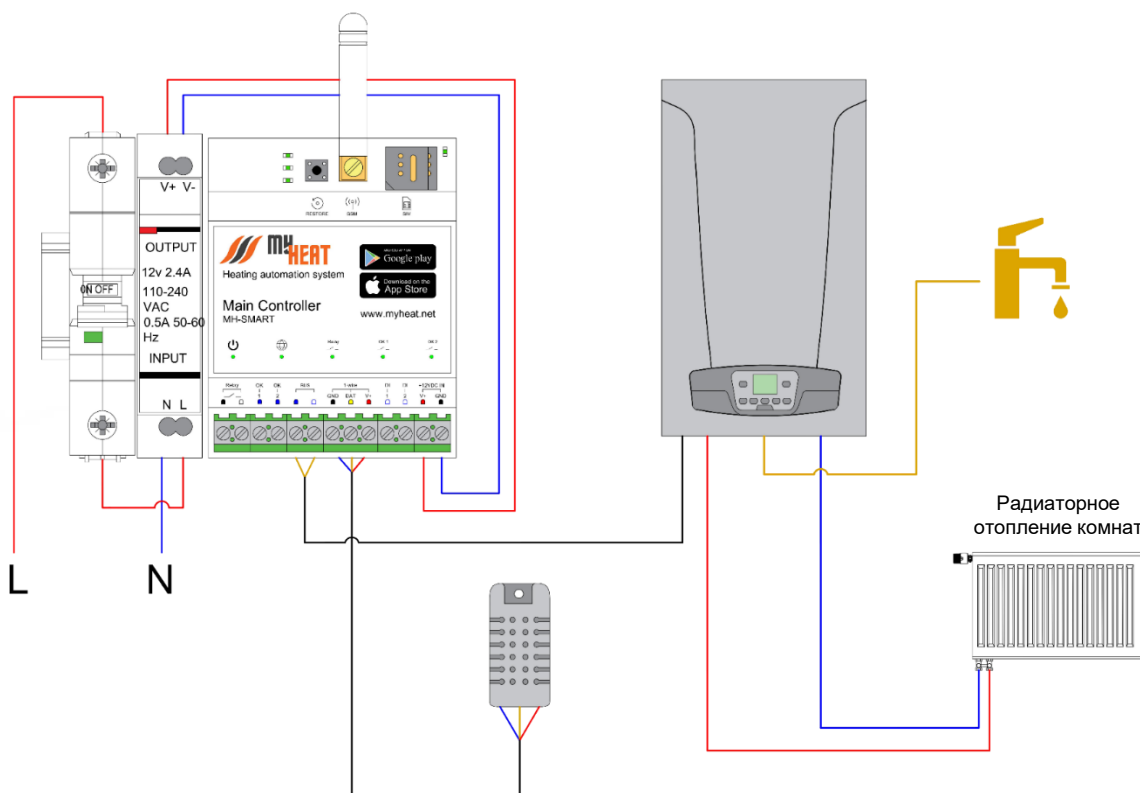


- Подключение котла в режиме комнатного термостата по сухому контакту
- Управление температурой подачи по накладному датчику
- Возможность определения целевой температуры контура отопления по погодозависимой кривой
- Информация о температуре улицы определяется по геолокации и загружается из интернета
- Управление температурой горячего водоснабжения
- Подключение насосов системы отопления и ГВС к открытым контактам термостата через внешние реле

Схемы подключения MyHeat Smart

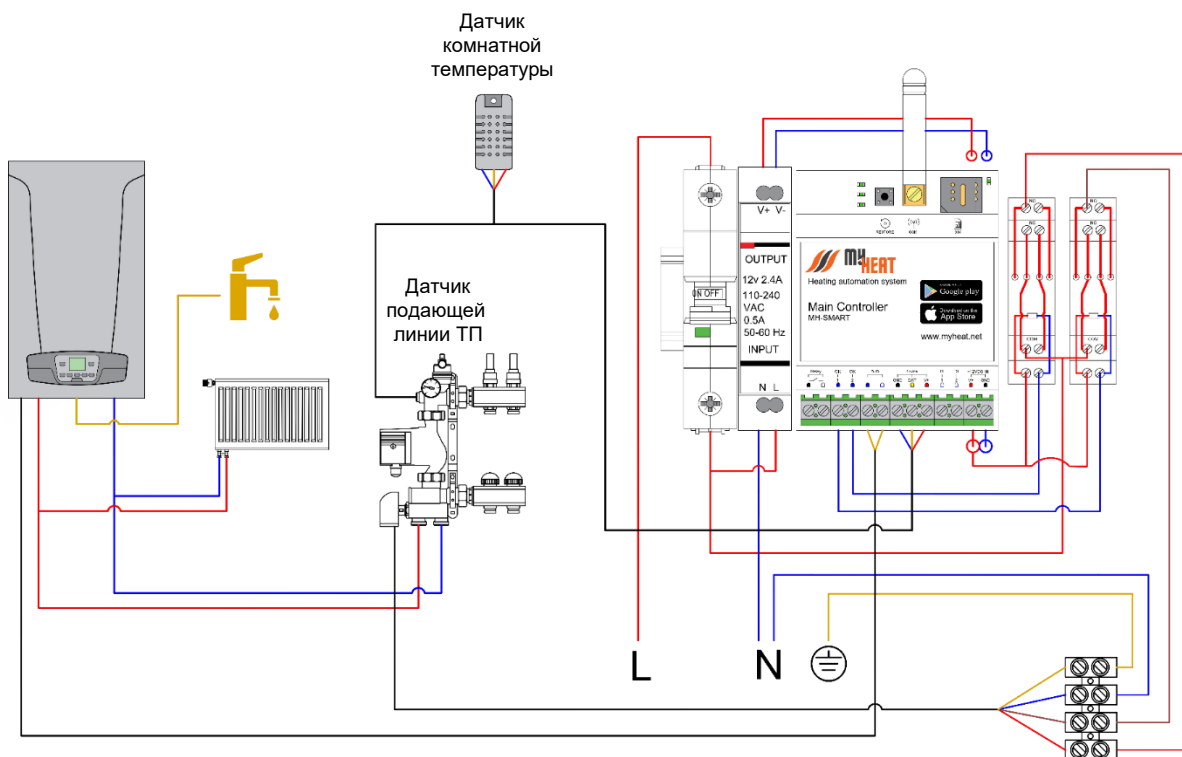


- Подключение котла по цифровой шине
- Управление температурой системы отопления и ГВС осуществляется с платы котла
- Возможность определения целевой температуры контура отопления по погодозависимой кривой
- Информация о температуре улицы определяется по геолокации и загружается из интернета

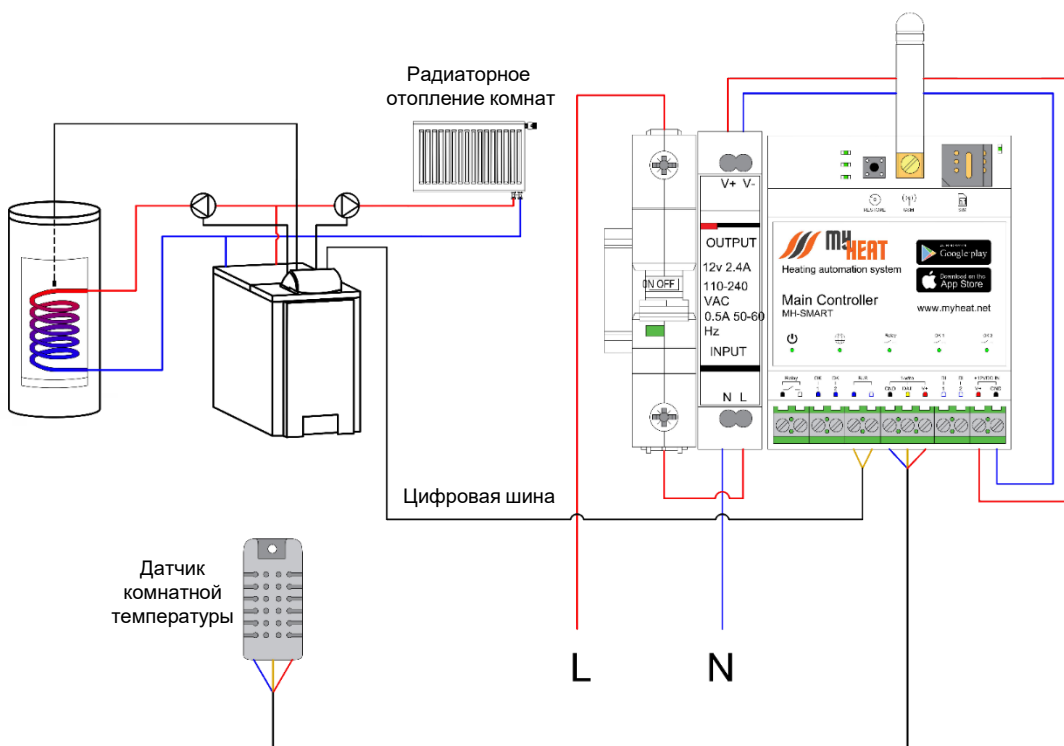


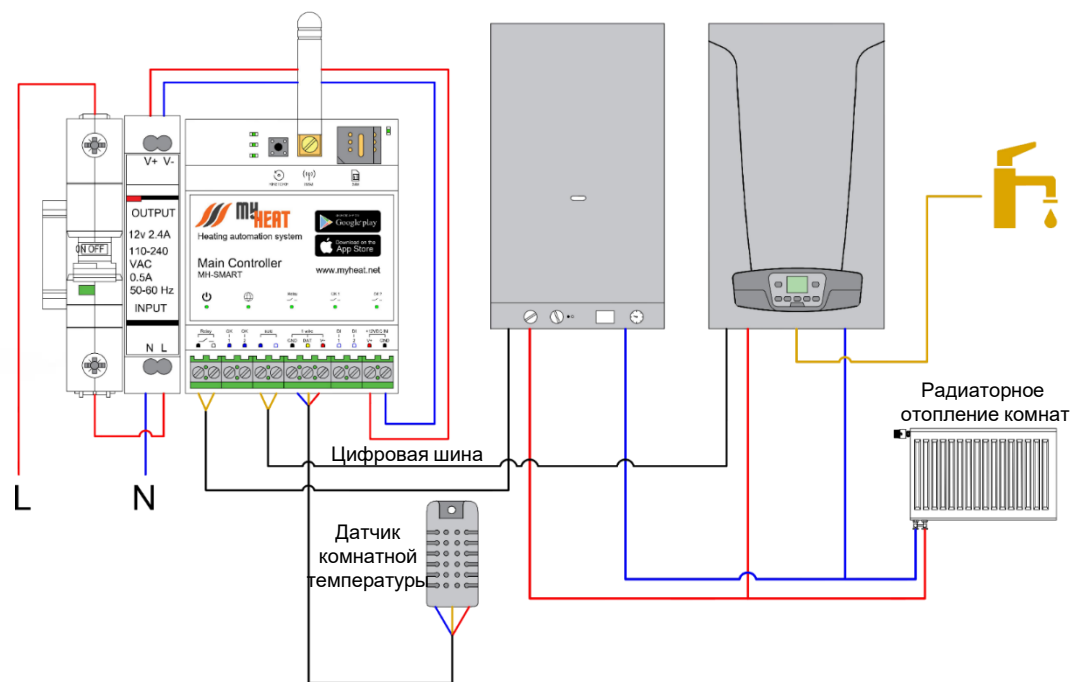
- Подключение котла по цифровой шине
- Управление температурой системы отопления и ГВС осуществляется с платы котла
- Управление температурой в помещении по настенному датчику
- Возможность определения целевой температуры контура отопления по погодозависимой кривой
- Информация о температуре улицы определяется по геолокации и загружается из интернета

- Подключение котла по цифровой шине
- Управление температурой системы отопления и ГВС осуществляется с платы котла
- Управление температурой в помещении по настенному датчику
- Управление температурой теплоносителя теплого пола по датчику в колбе установленном в гильзу на насосно-смесительном узле
- Возможность определения целевой температуры контура отопления по погодозависимой кривой
- Информация о температуре улицы определяется по геолокации и загружается из интернета

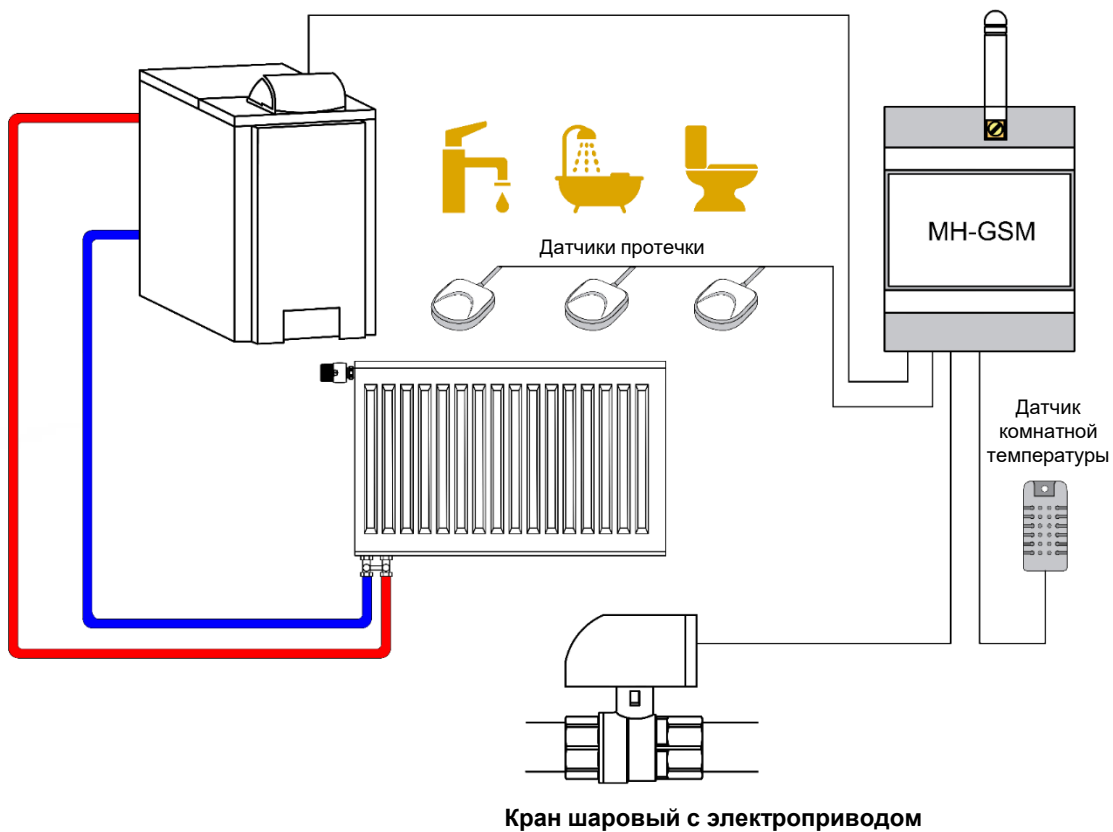


- Подключение котла по цифровой шине.
- Управление насосом системы отопления и насосом ГВС осуществляется с платы управления котла.
- Управление температурой в помещении по настенному датчику
- Возможность определения целевой температуры контура отопления по погодозависимой кривой
- Информация о температуре улицы определяется по геолокации и загружается из интернета

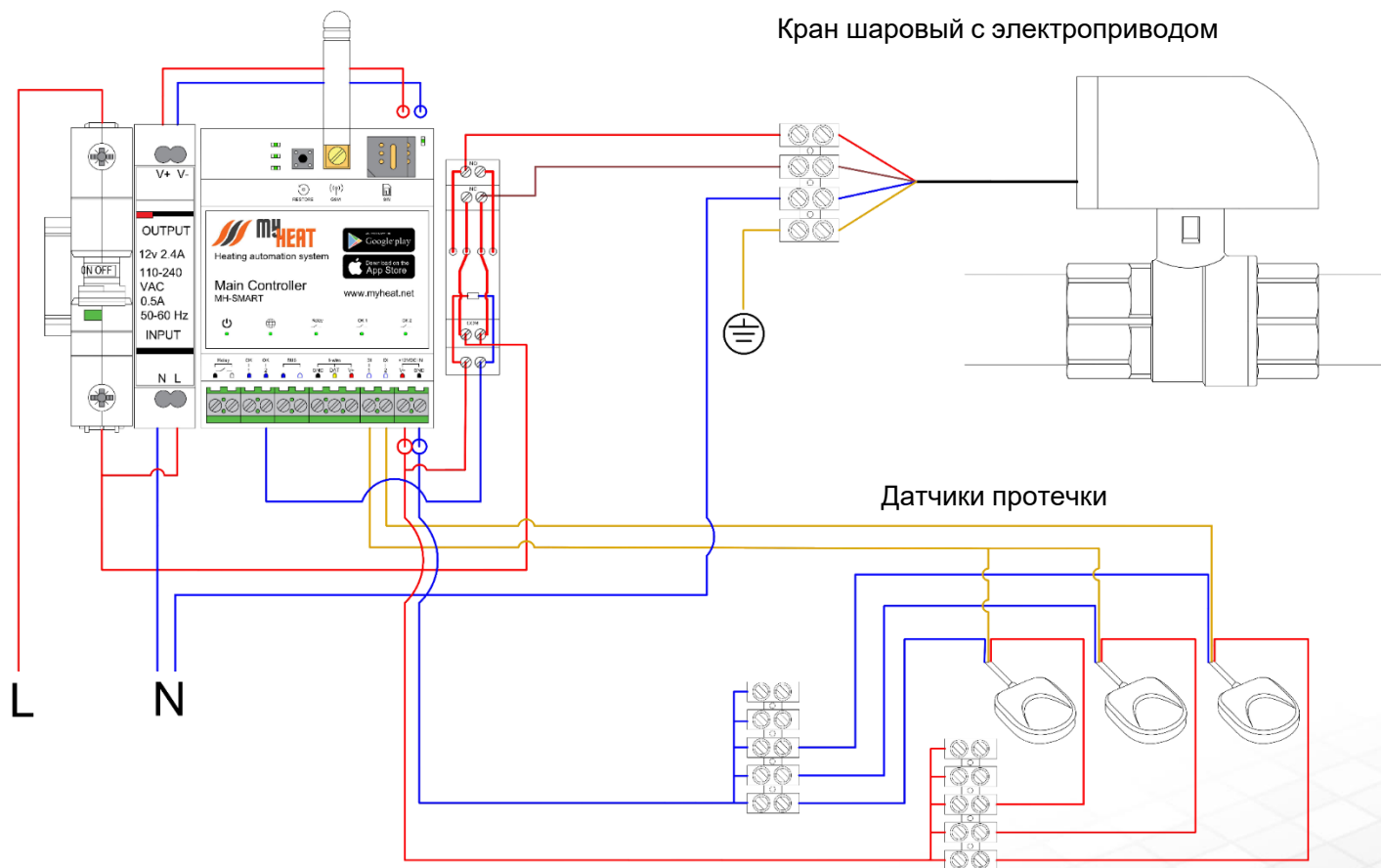




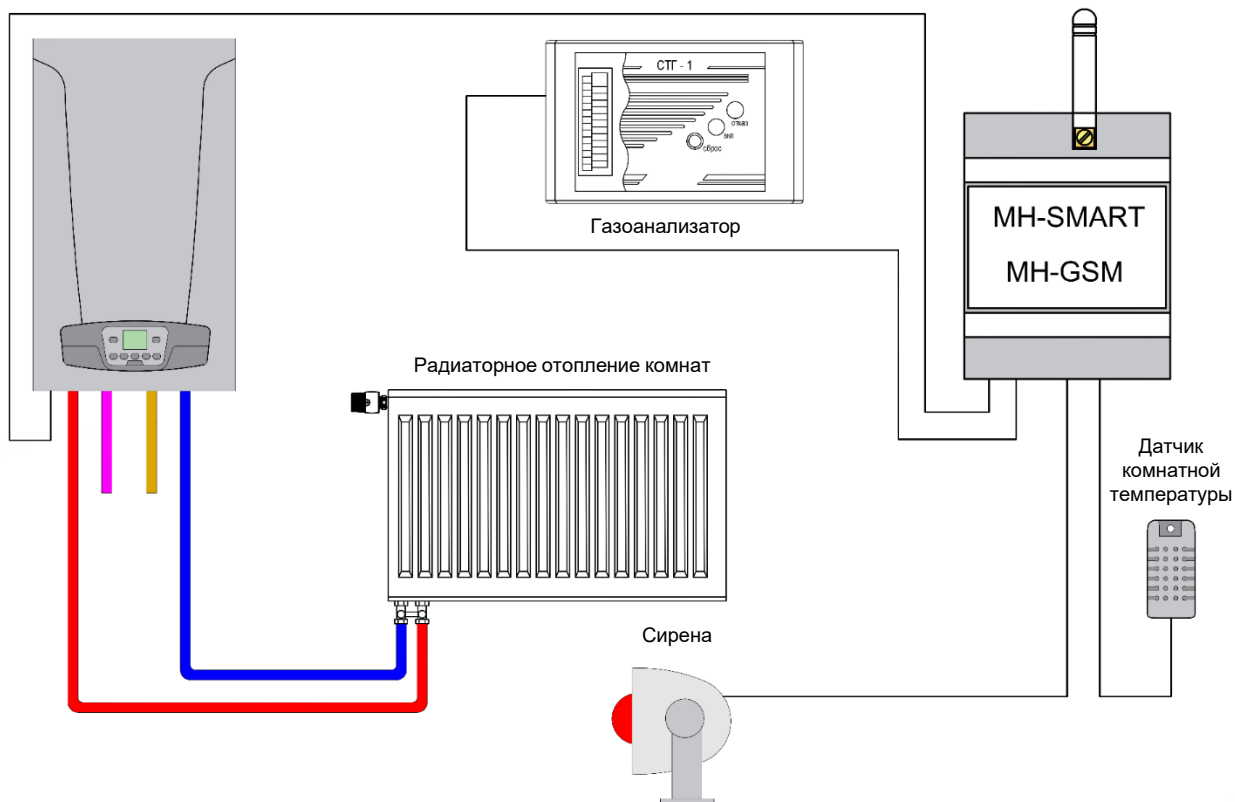
- Подключение основного котла производится по цифровой шине
- Резервный котел подключается в режиме комнатного термостата по сухому контакту к реле на контроллере
- Управление температурой системы отопления и ГВС осуществляется с платы котла
- Управление температурой в помещении по настенному датчику
- Возможность определения целевой температуры контура отопления по погодозависимой кривой
- Информация о температуре улицы определяется по геолокации и загружается из интернета



- Возможна реализация контроля протечек с управлением клапана отсечки.

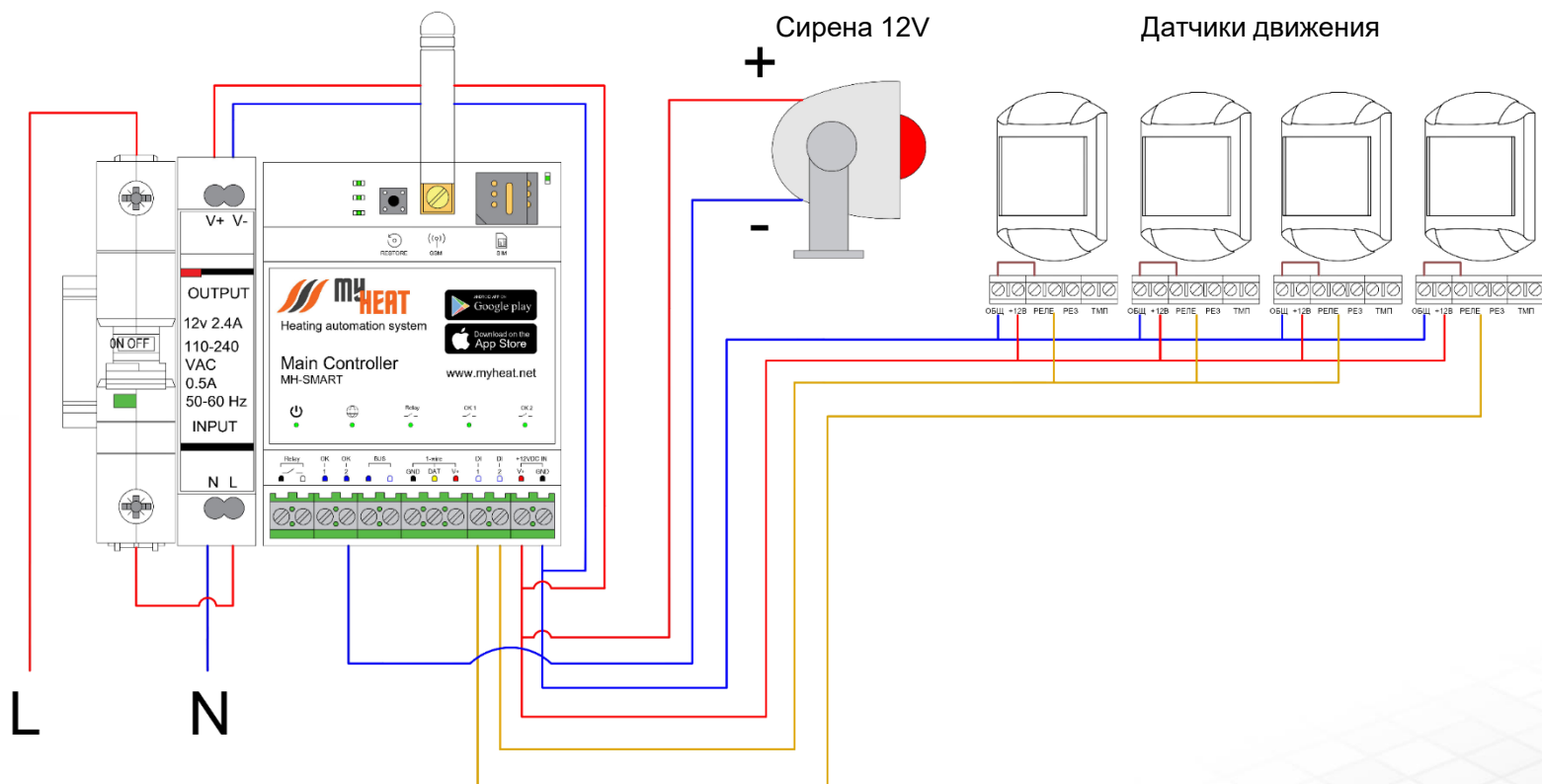


КОНТРОЛЬ ПРОТЕЧЕК

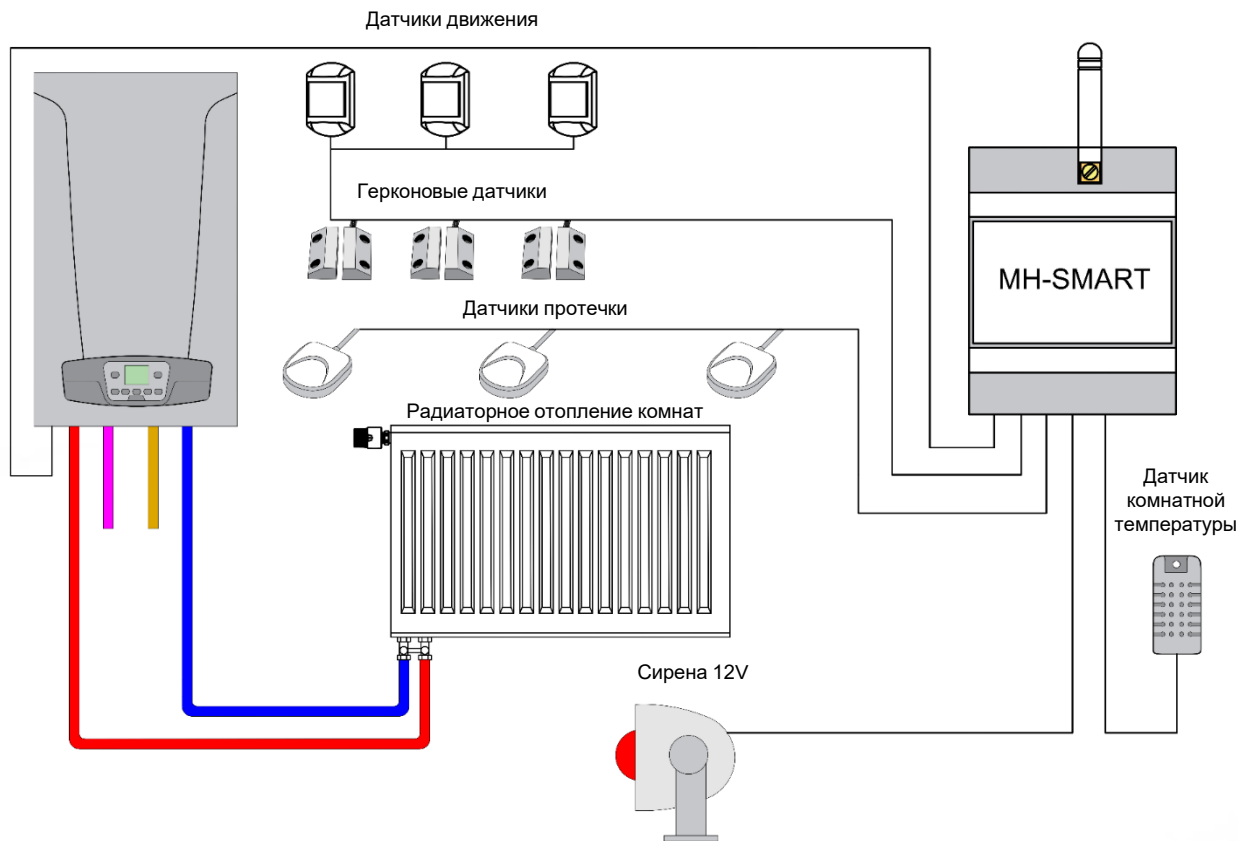


- Классическая схема с подключением газоанализатора.

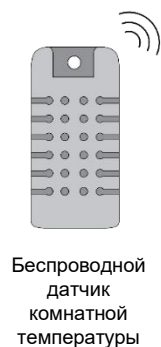
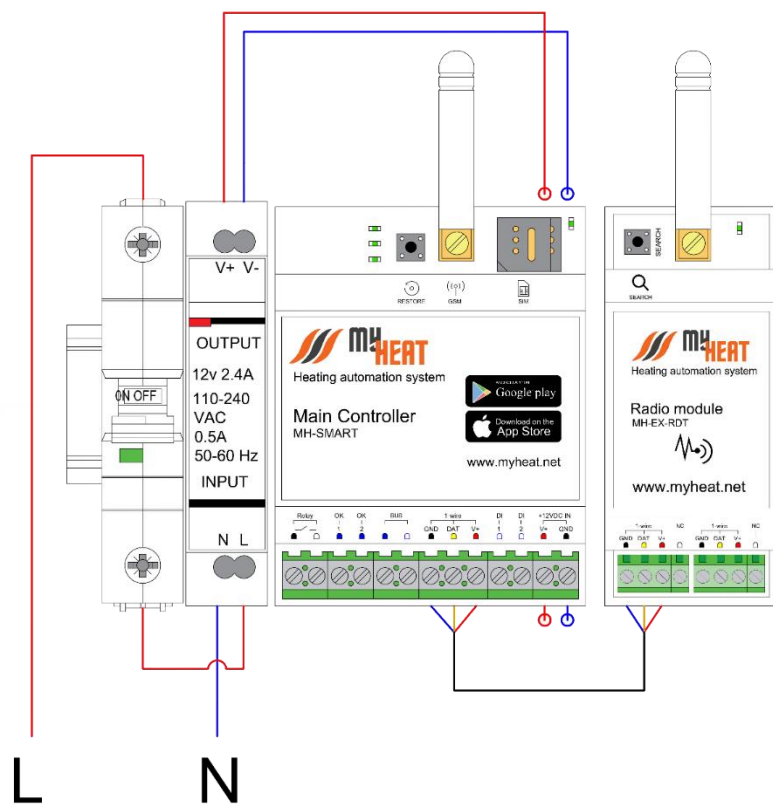
КОНТРОЛЬ ПРОТЕЧЕК



ТИПОВАЯ СХЕМА



DI 1, DI 2 – дискретный вход для оповещения от внешних устройств (ОПС, датчик протечки и т.д.)



- Подключение радиомодуля к контроллеру MyHeat Smart по шине 1-wire (Подключение к термостату MyHeat GSM производится аналогично)
- Беспроводной датчик комнатной температуры монтируется на высоте 1,5м в отдалении от нагревательных приборов и окон, чтобы прямые солнечные лучи не влияли на показания датчиков



MYHEAT GSM

Розничная цена: 8 900 руб.

Цена для установщика: 6 675 руб.

Выгода: 2 225 руб.



MYHEAT SMART

Розничная цена: 11 900 р.

Цена для установщика : 8 925 р.

Выгода: 2975р.

+

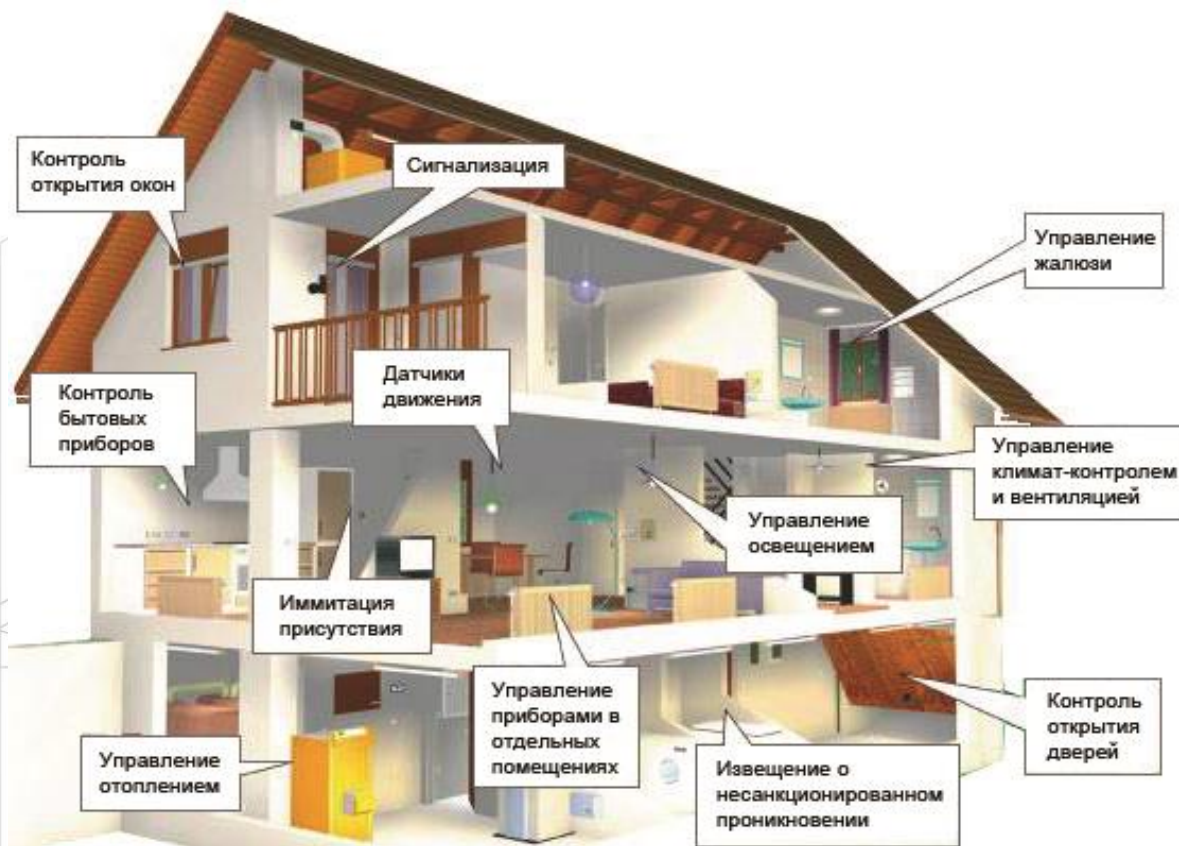
Средняя стоимость установки от 4000 до 6000

ИТОГО от 6000 до 9000 р.



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ СЕРИИ PRO

Скоро в продаже



MY HEAT PRO



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

Техническая поддержка **8-800-533-97-87**

Электронная почта **help@evan.ru**

Онлайн консультации **www.myheat.net**