



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**

**ЭВАН**

**α**  
THERM

**ferroli**

**Saunier Duval**

**protherm**

**fondital**



**BOSCH**



**Beretta**

**De Dietrich**  
Le Confort Durable®

**Thermona**

**VIESMANN**

**Vaillant**

**BIASI**  
COMFORT GENERATION

**NAVIEN**

**РусНТ**

**JUNKERS**

**ACV**

**WOLF**

**Rinnai**

**KENTATSU**

**Buderus**



**ARISTON**

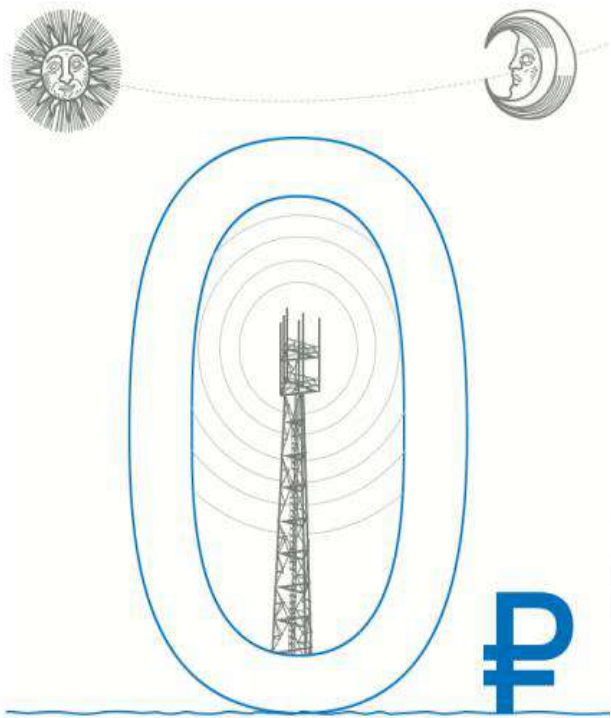
**sime**

**DO**  
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.

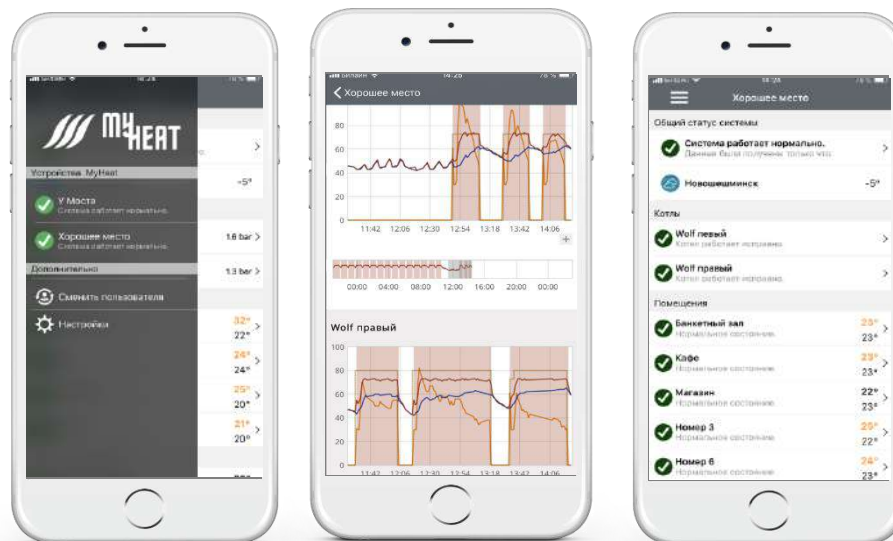
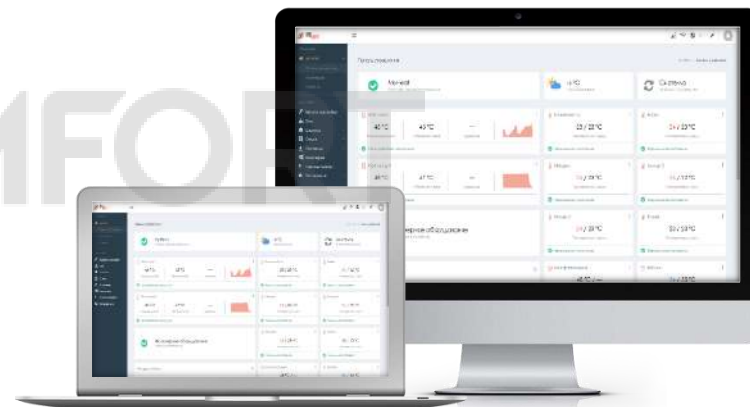
Установка в 5 кликов, не требующая специальных навыков.

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.**

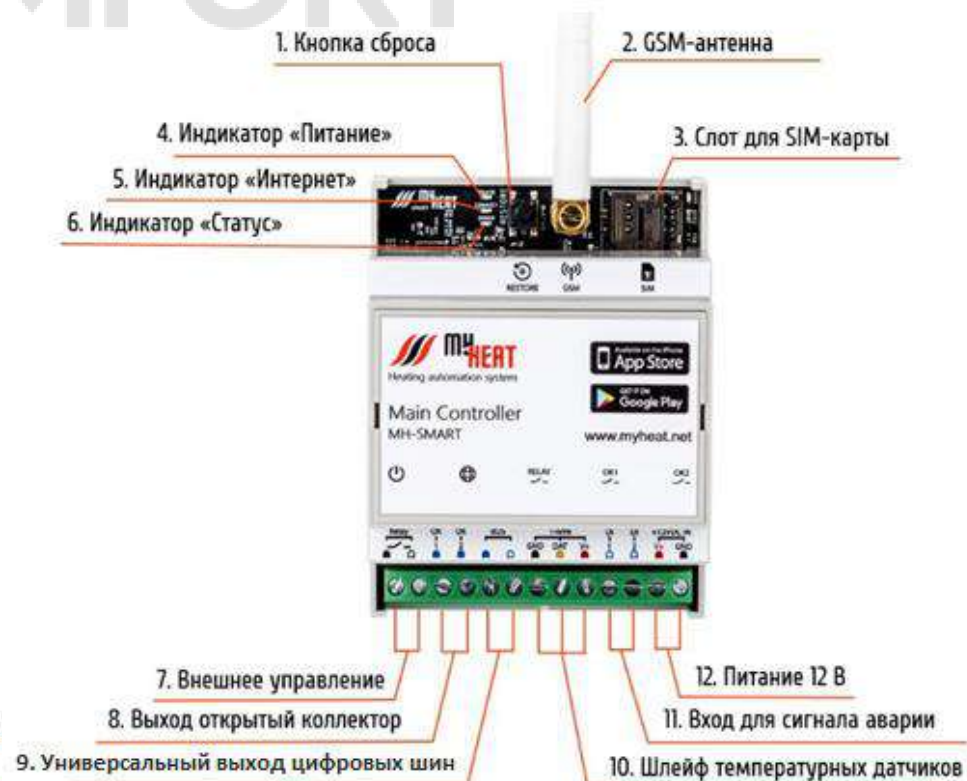


## КОНТРОЛЛЕРЫ MY HEAT

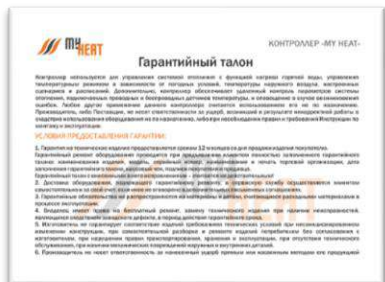
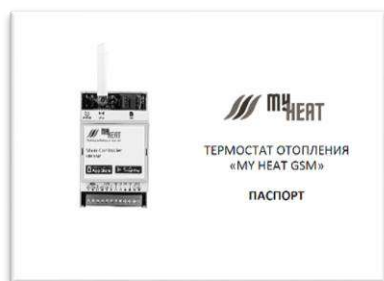
### MY HEAT GSM 8900 руб.

### MY HEAT SMART 11900 руб.

© КОМФОРТ



## КОМПЛЕКТАЦИЯ MY 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.



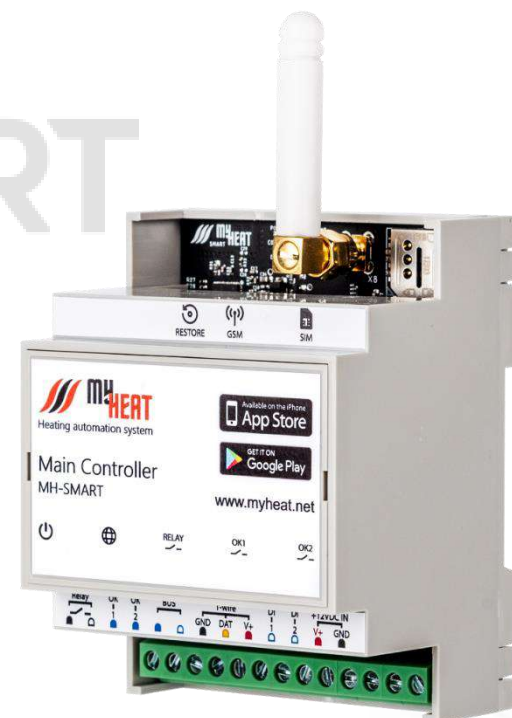


# КОНТРОЛЛЕР MY HEAT SMART











## КОМПЛЕКТАЦИЯ MY HEAT SMART



© KOMFORT



## 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.



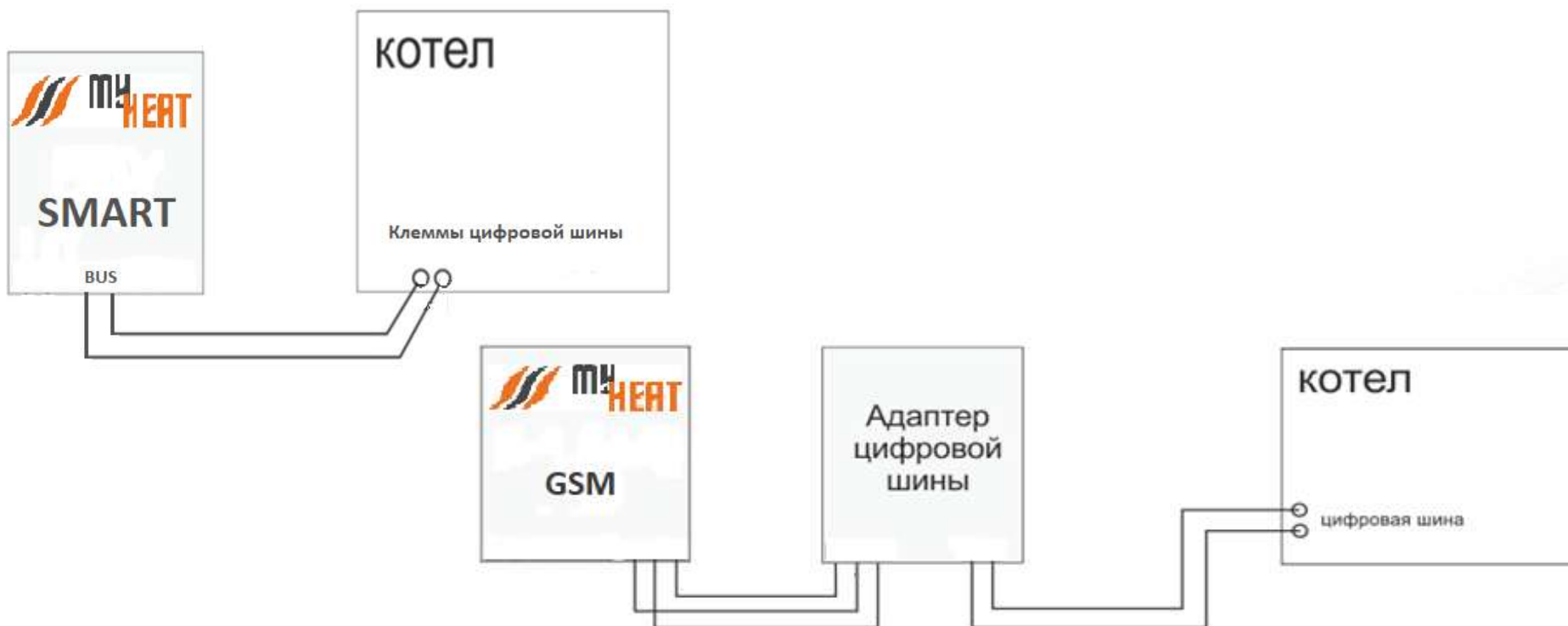
## Способы управления котлом

**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.

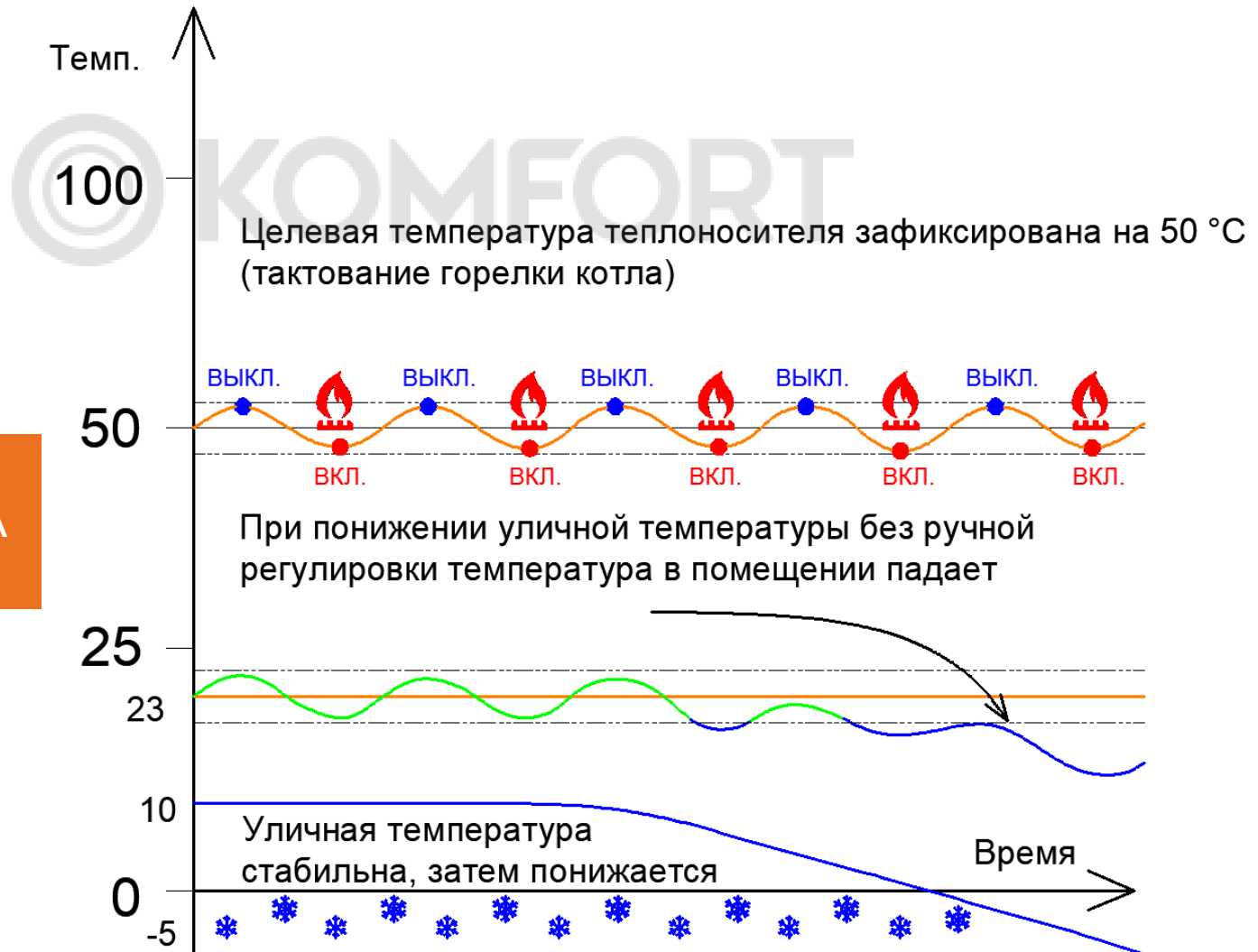
**MY HEAT** передает эту расчетную температуру в **котел**, который **за счет функции модуляции мощности поддерживает эту температуру**.

**Список котлов, управляемых по цифровой шине** [https://my2.myheat.net/check\\_heater/](https://my2.myheat.net/check_heater/)





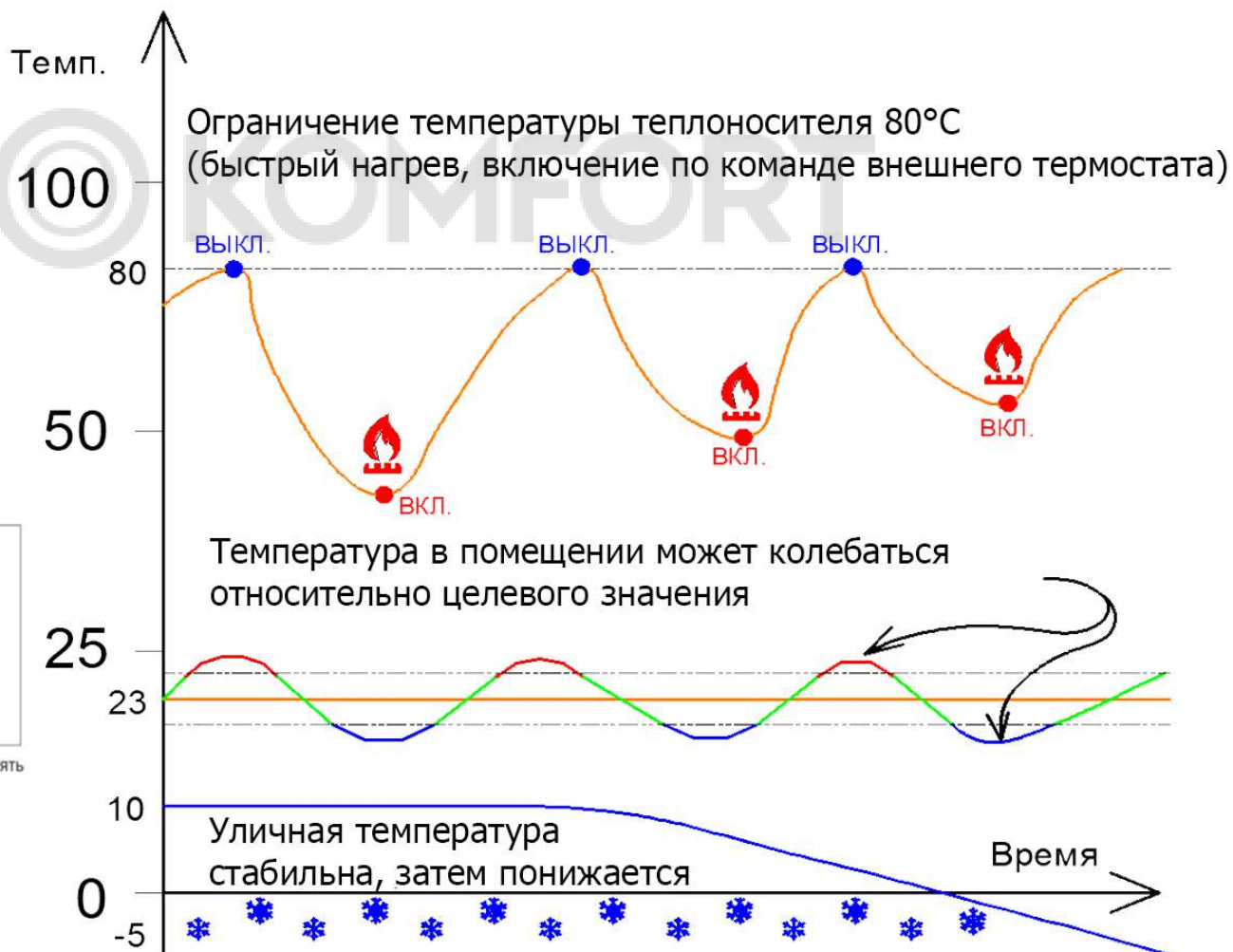
## РУЧНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ



РАБОТА КОТЛА  
БЕЗ КОНТРОЛЛЕРА  
MY HEAT

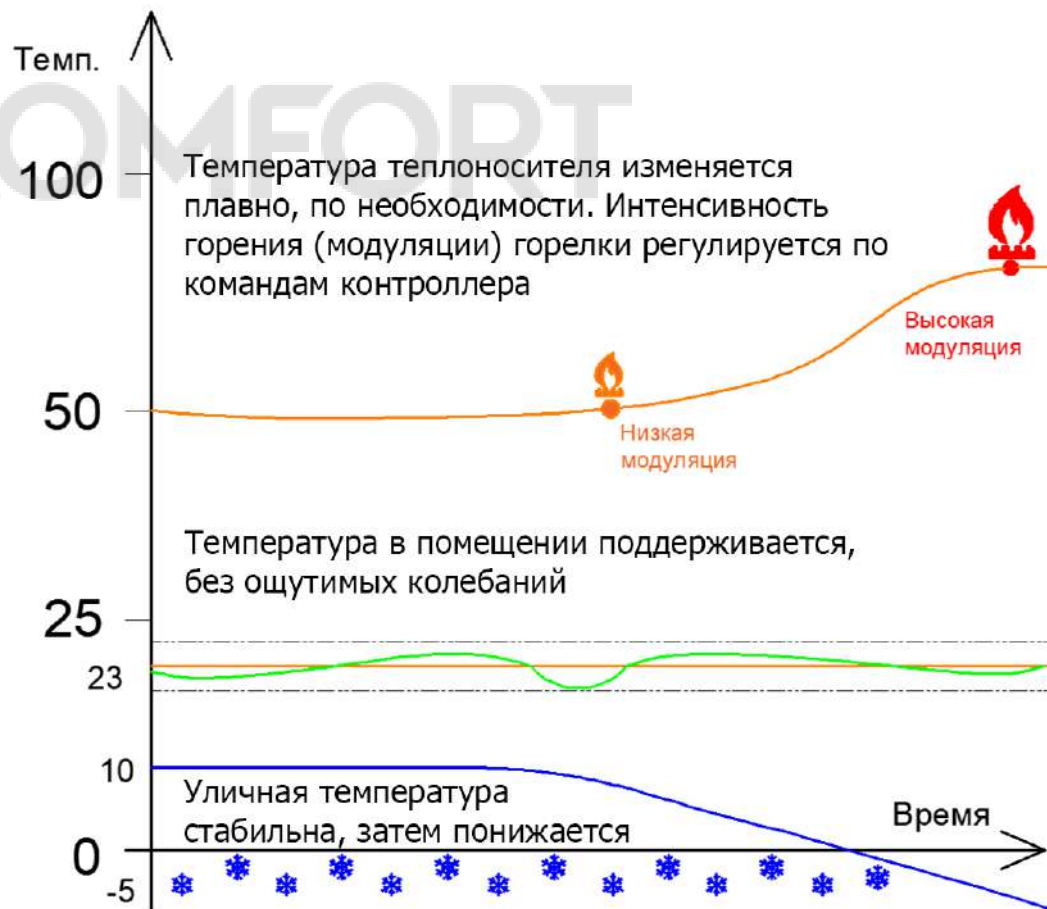
## РЕЛЕЙНЫЙ СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ

### РАБОТА КОТЛА ПО КОМНАТНОМУ ДАТЧИКУ ТЕМПЕРАТУРЫ



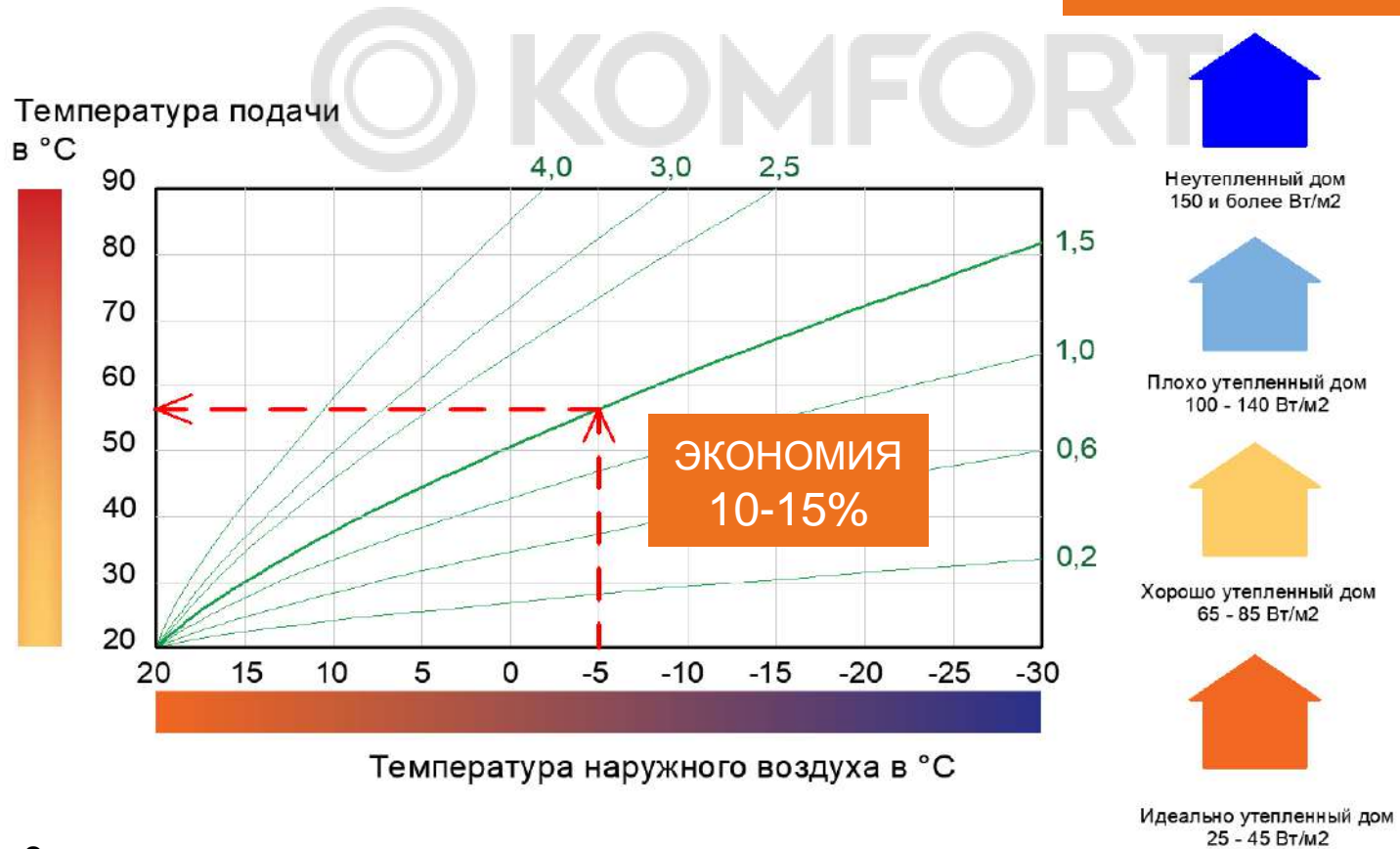
## ЦИФРОВОЙ СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ

### РАБОТА КОТЛА ПО ЦИФРОВОЙ ШИНЕ



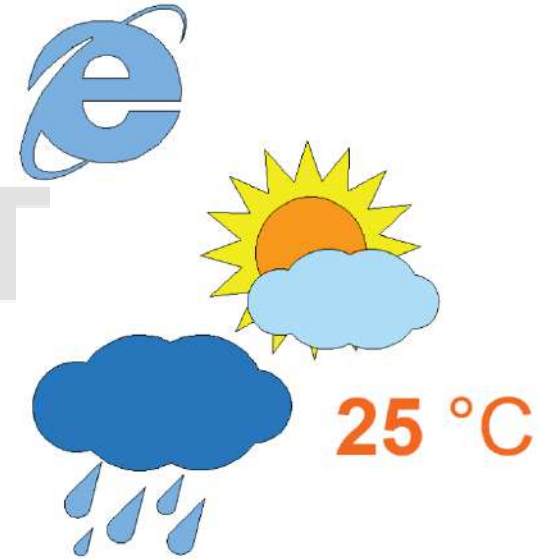
# ПОГОДОЗАВИСИМОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ОТОПЛЕНИЯ

## ОТОПИТЕЛЬНАЯ КРИВАЯ



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 колбе



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:



экономия до 45 %



окупаемость оборудования в среднем 2 года



комфортный климат в каждом помещении



информирование о нештатных ситуациях



защита от промерзания



Управление из любой точки мира



удобный и понятный интерфейс



отсутствует необходимость ручной регулировки

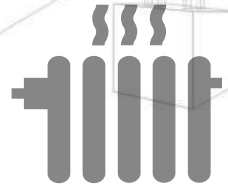


**РЕАЛЬНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА 24/7**



# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОТОПЛЕНИЕМ MY HEAT

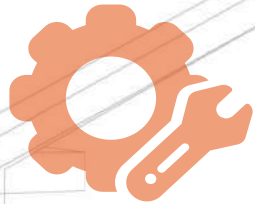
## Преимущества для монтажной организации:



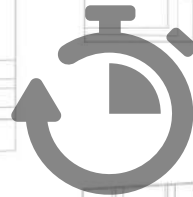
мониторинг состояния  
отопительных систем  
клиентов, стоящих на  
обслуживании



простая настройка с  
любого устройства без  
проводов и знаний  
программирования



простая установка  
без пайки и  
дополнительного  
оборудования



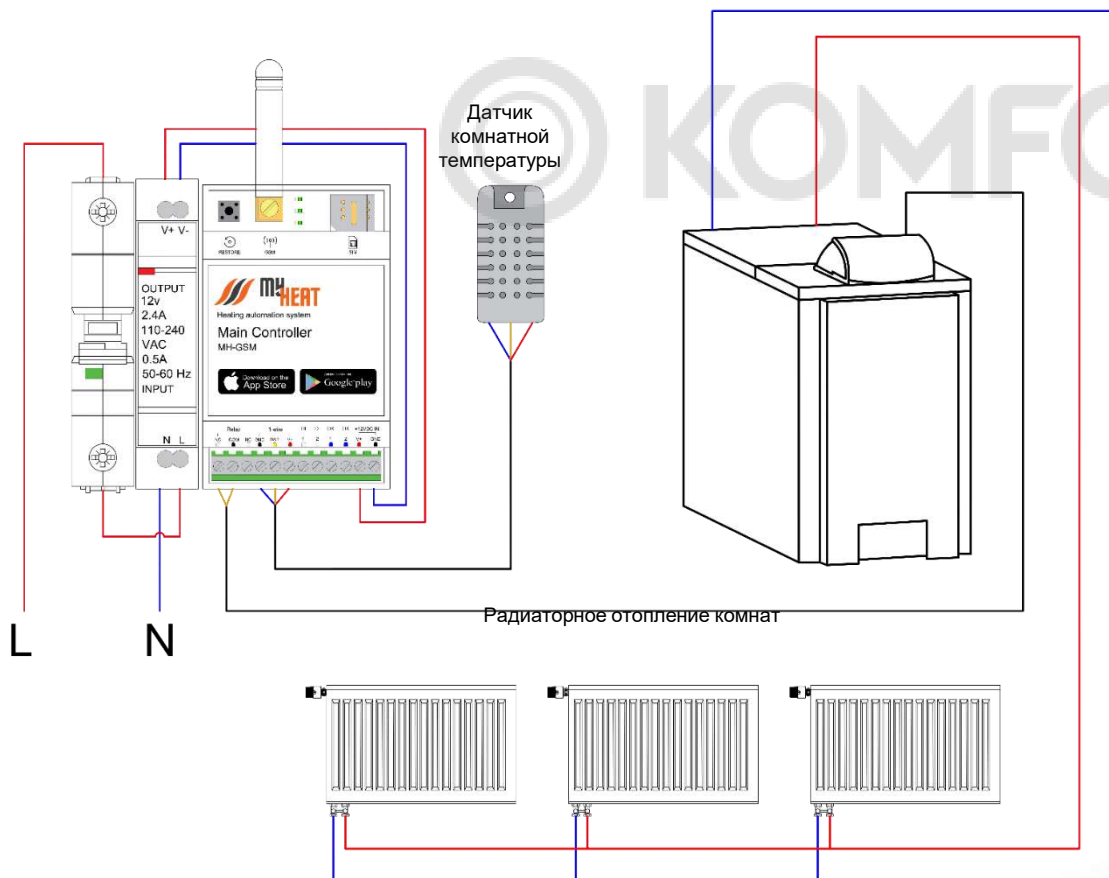
контроль сроков  
обслуживания  
отопительного  
оборудования



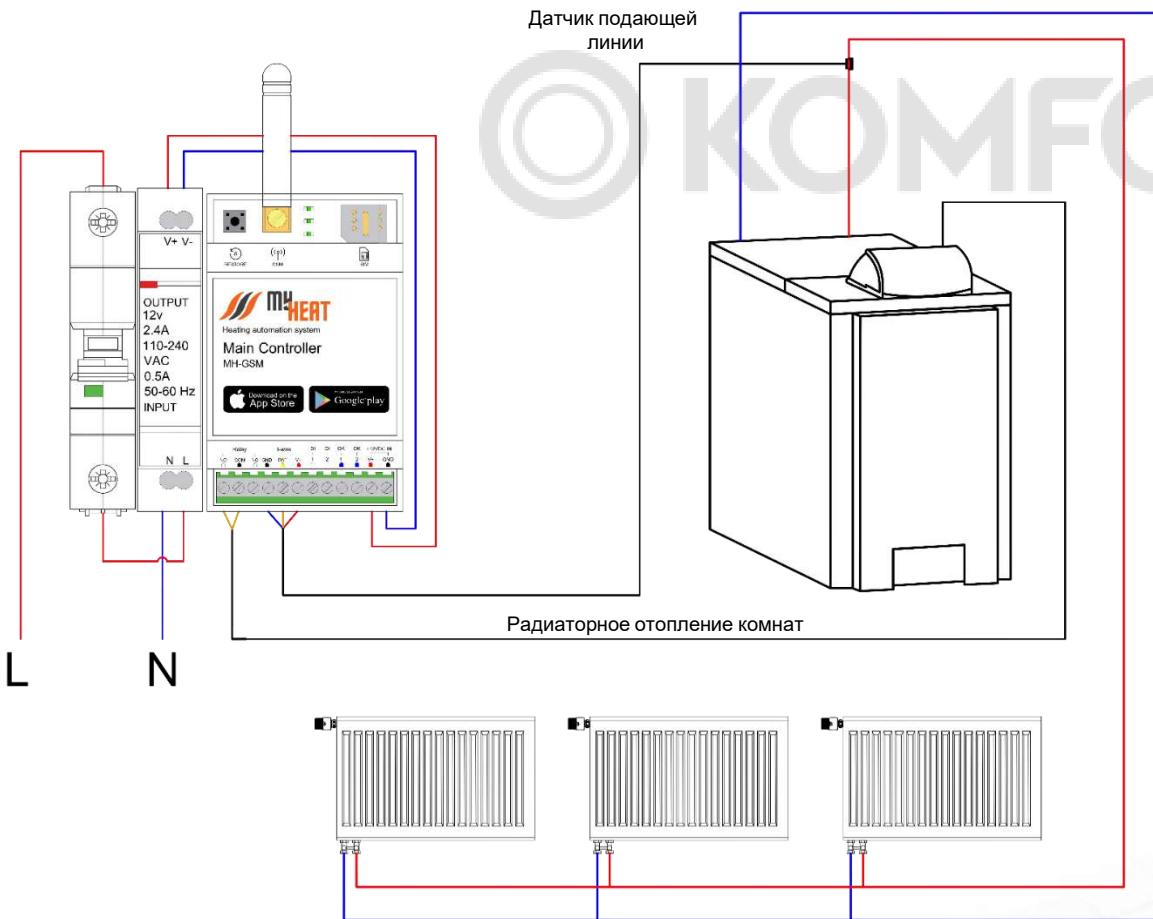
**РЕАЛЬНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА 24/7**



## Схемы подключения MyHeat GSM

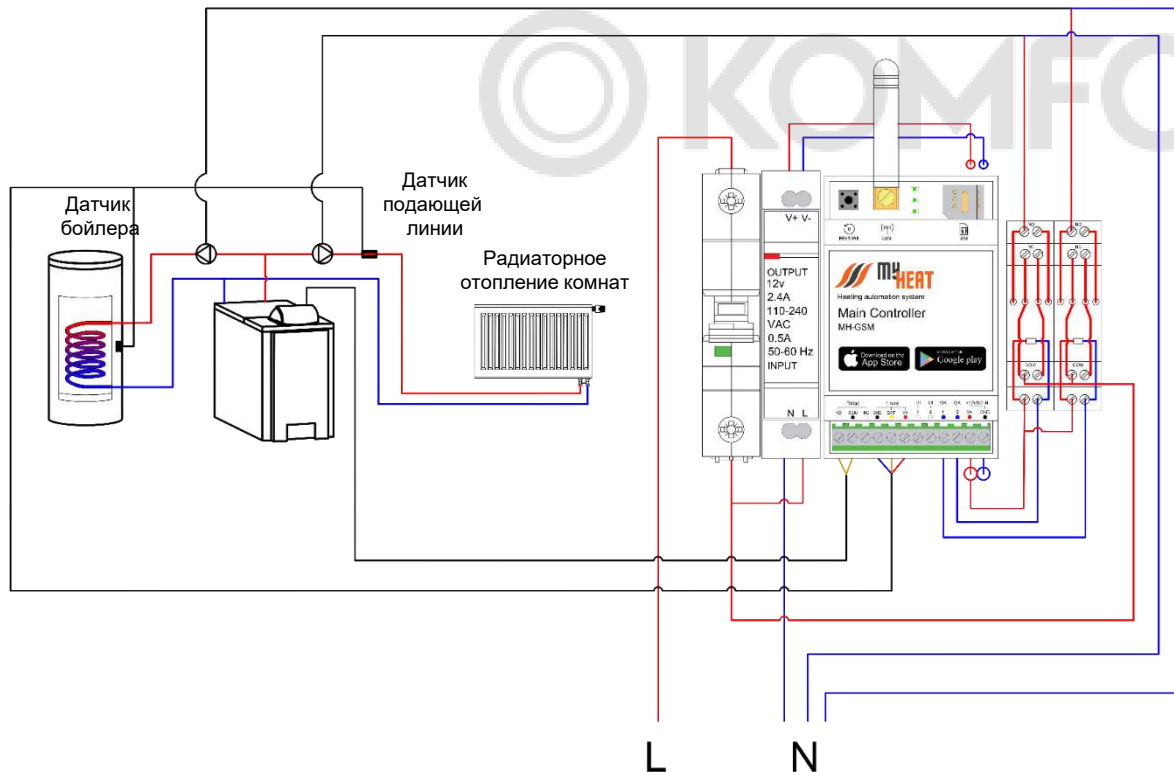


- Подключение котла в режиме комнатного термостата по сухому контакту
- Управление температурой в помещении по настенному датчику

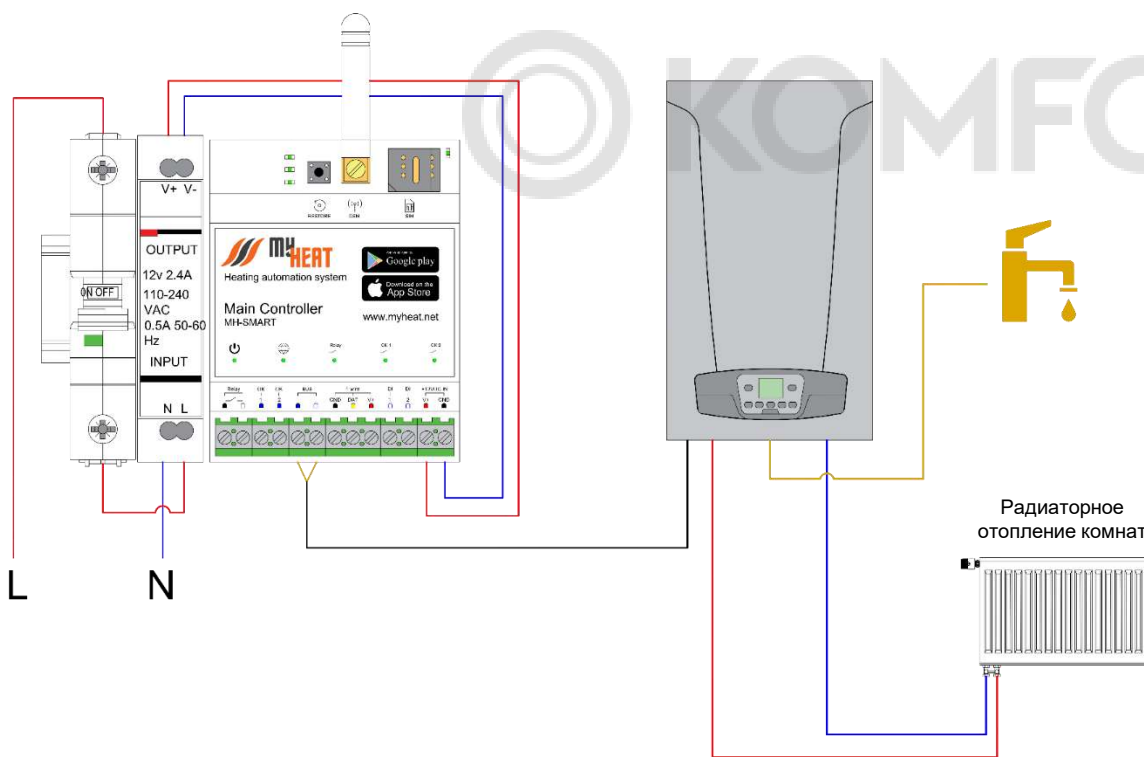


- Подключение котла в режиме комнатного термостата по сухому контакту
- Управление температурой подачи по накладному датчику
- Возможность определения целевой температуры контура отопления по погодозависимой кривой
- Информация о температуре улицы определяется по геолокации и загружается из интернета

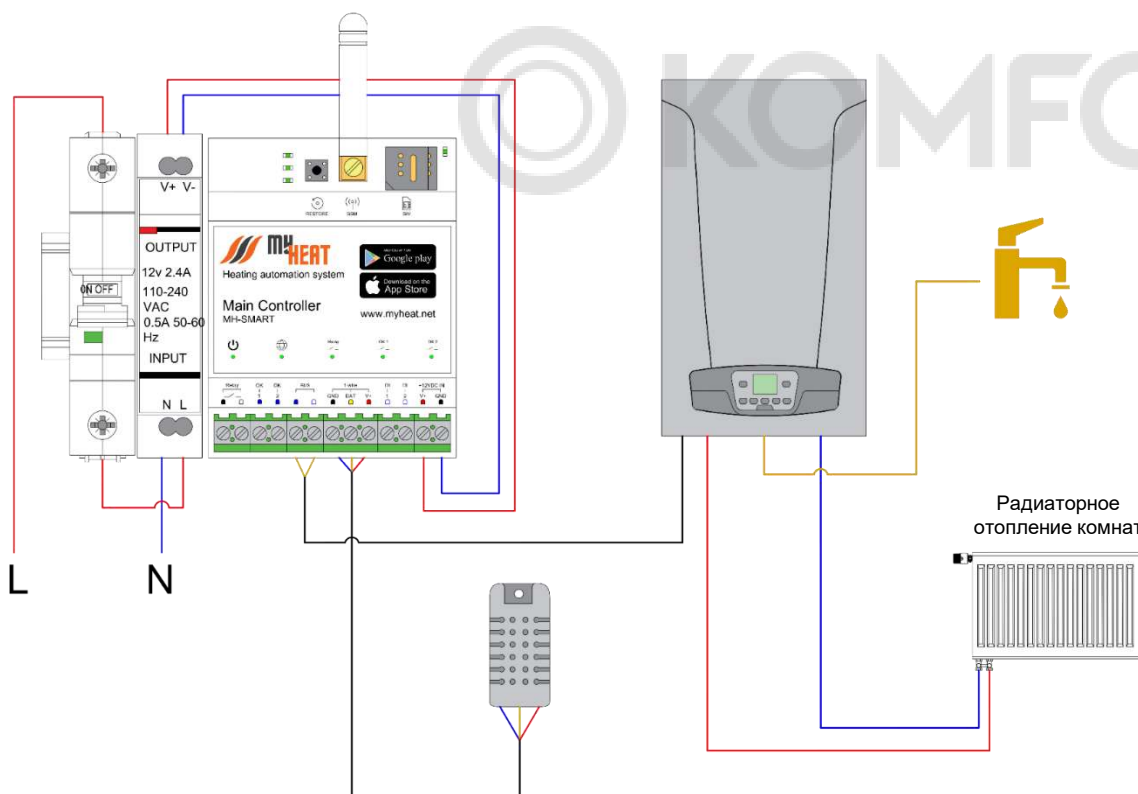




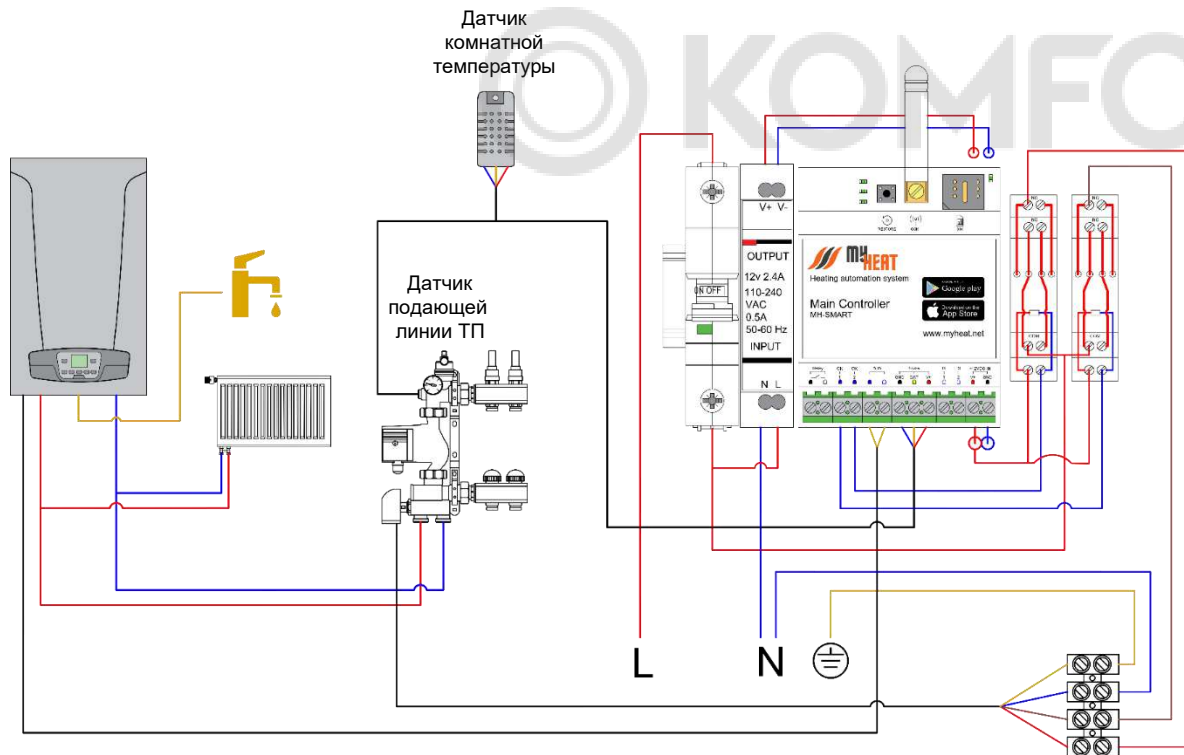
- Подключение котла в режиме комнатного термостата по сухому контакту
- Управление температурой подачи по накладному датчику
- Возможность определения целевой температуры контура отопления по погодозависимой кривой
- Информация о температуре улицы определяется по геолокации и загружается из интернета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



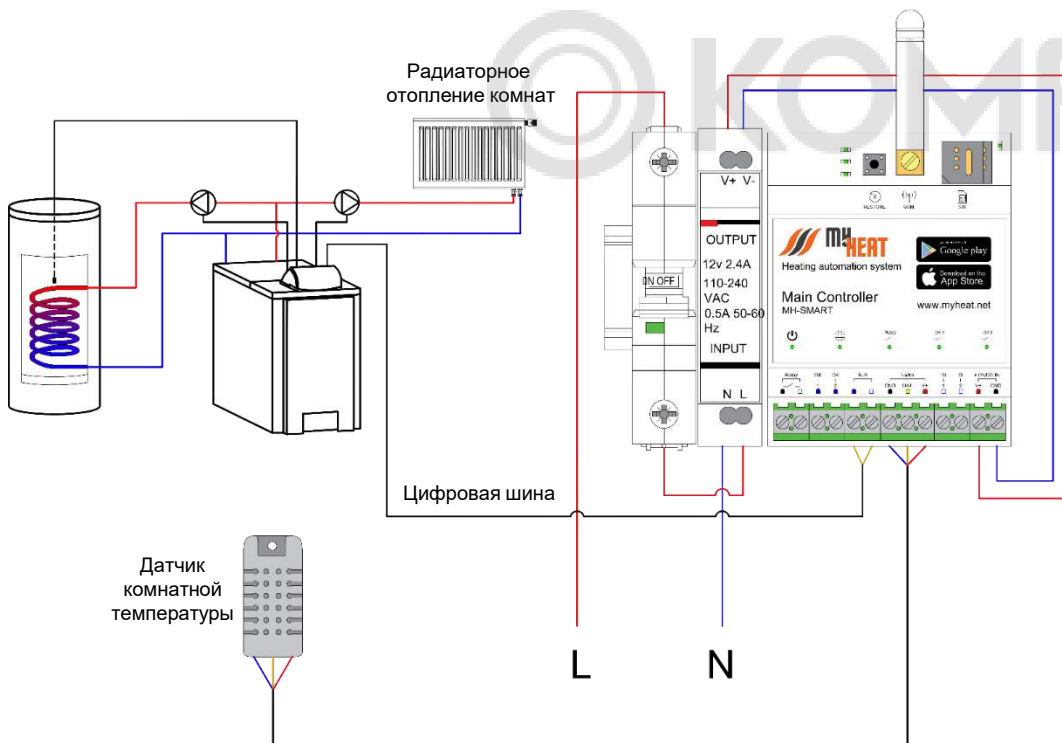
- Подключение котла по цифровой шине
- Управление температурой системы отопления и ГВС осуществляется с платы котла
- Возможность определения целевой температуры контура отопления по погодозависимой кривой
- Информация о температуре улицы определяется по геолокации и загружается из интернета



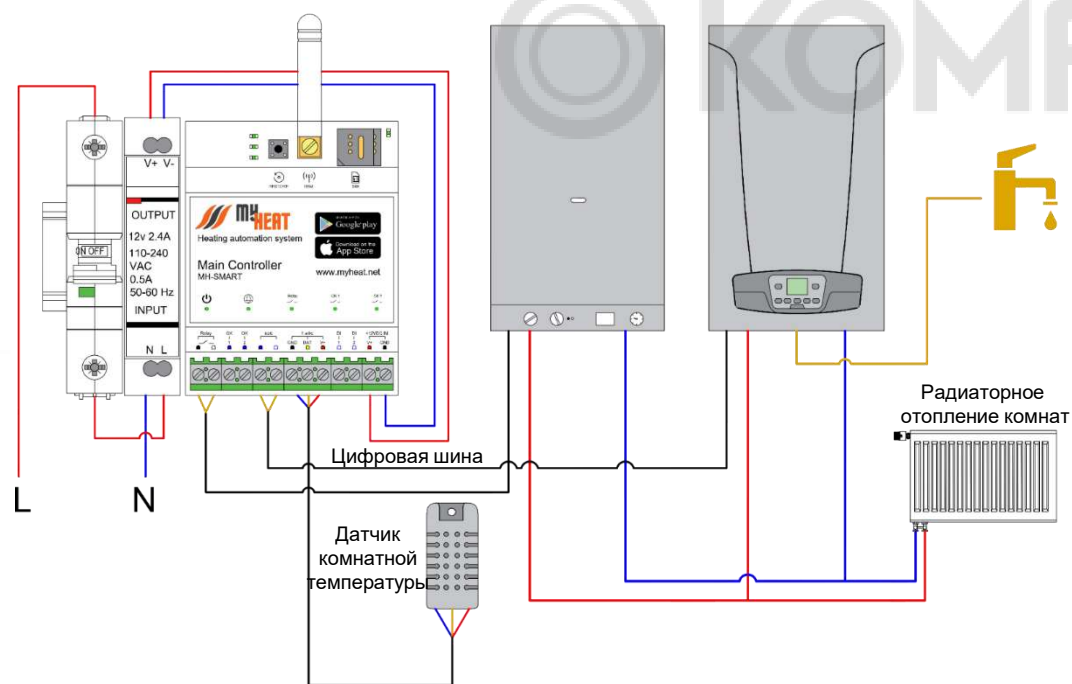
- Подключение котла по цифровой шине
- Управление температурой системы отопления и ГВС осуществляется с платы котла
- Управление температурой в помещении по настенному датчику
- Возможность определения целевой температуры контура отопления по погодозависимой кривой
- Информация о температуре улицы определяется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

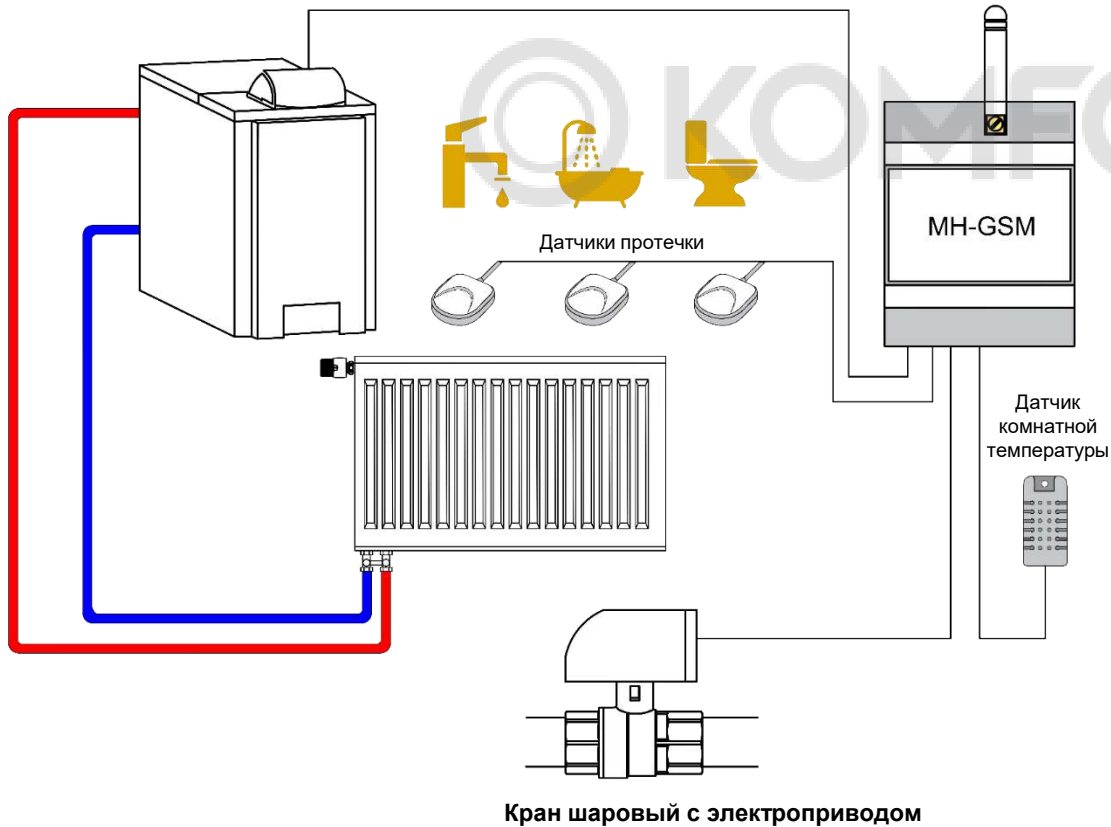


- Подключение котла по цифровой шине.
- Управление насосом системы отопления и насосом ГВС осуществляется с платы управления котла.
- Управление температурой в помещении по настенному датчику
- Возможность определения целевой температуры контура отопления по погодозависимой кривой
- Информация о температуре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

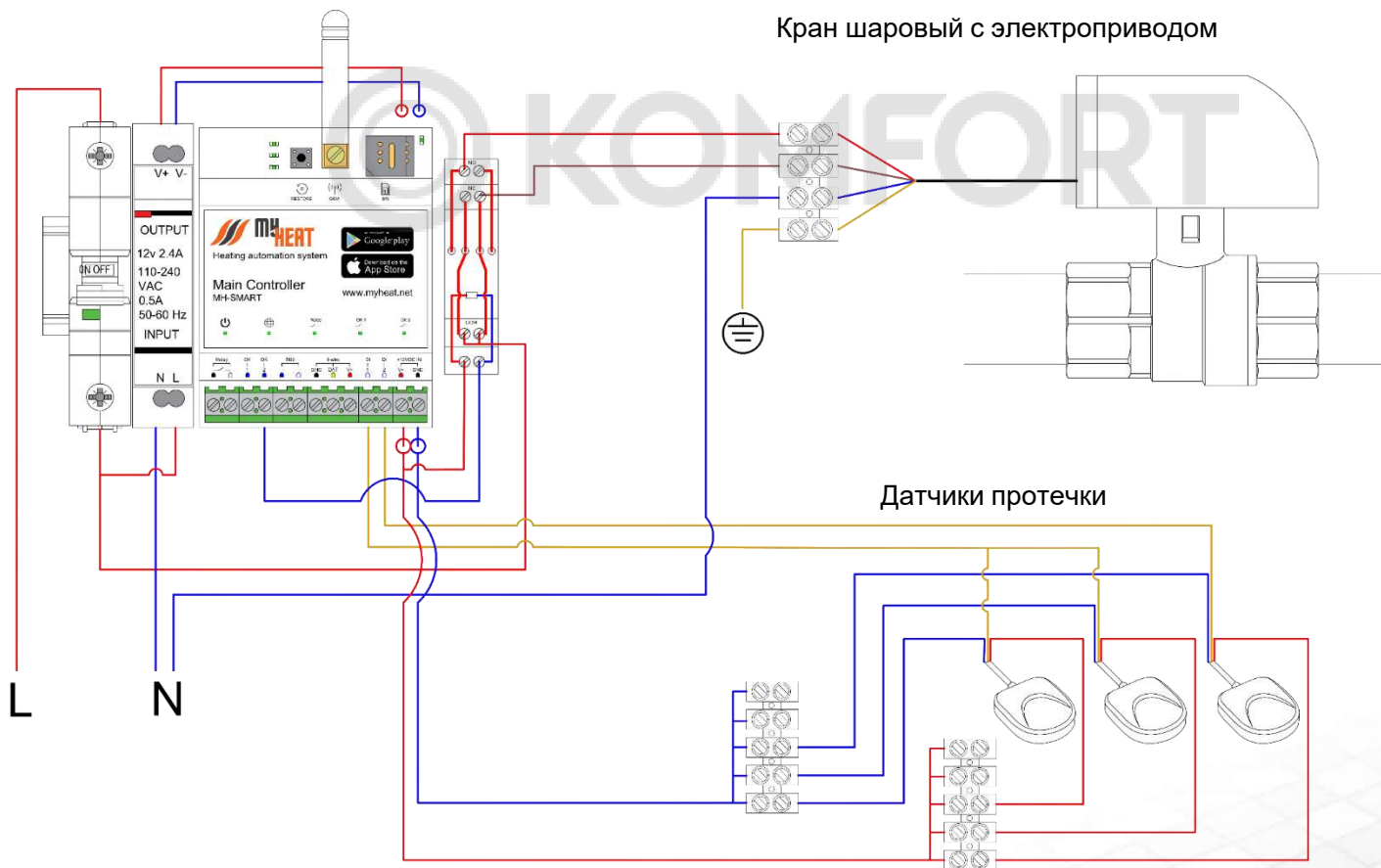


- Подключение основного котла производится по цифровой шине
- Резервный котел подключается в режиме комнатного термостата по сухому контакту к реле на контроллере
- Управление температурой системы отопления и ГВС осуществляется с платы котла
- Управление температурой в помещении по настенному датчику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

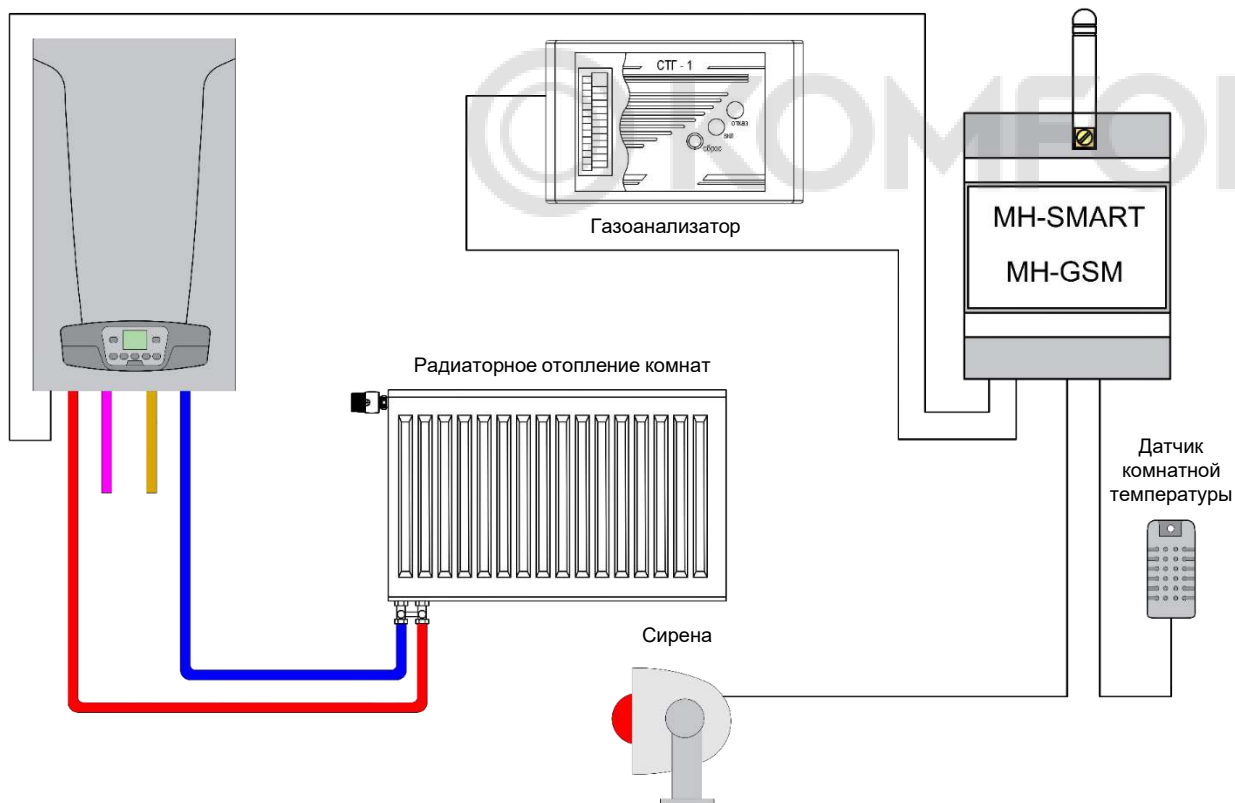




- Возможна реализация контроля протечек с управлением клапана отсечки.

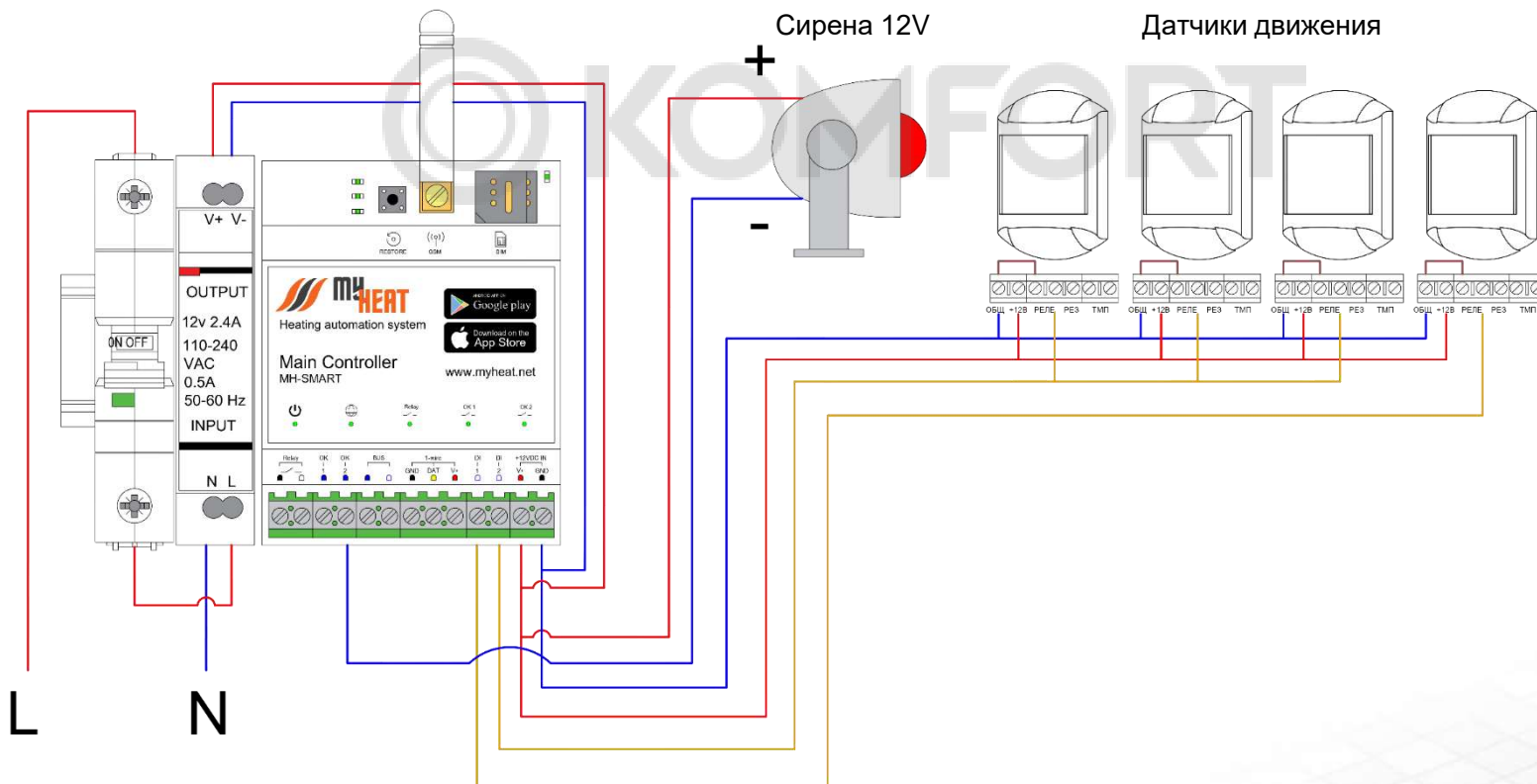


## КОНТРОЛЬ ПРОТЕЧЕК

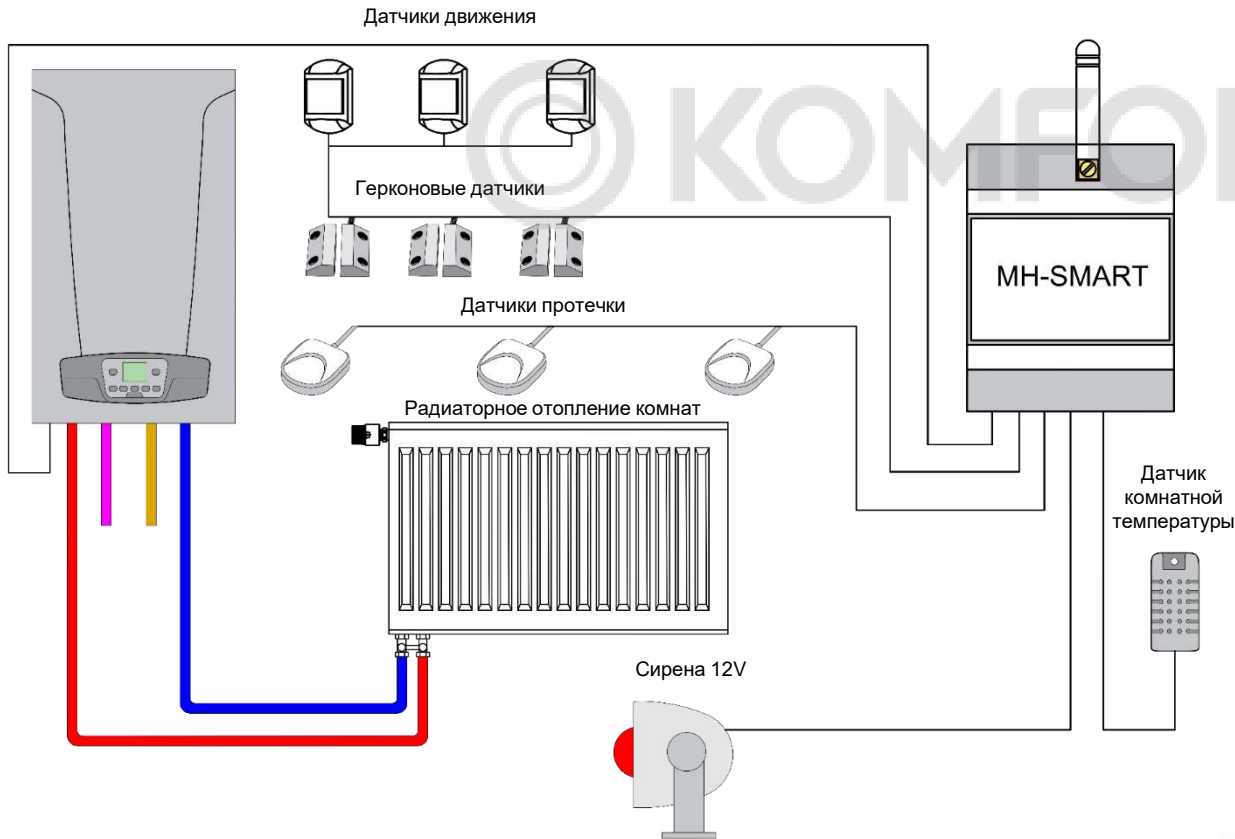


- Классическая схема с подключением газоанализатора.

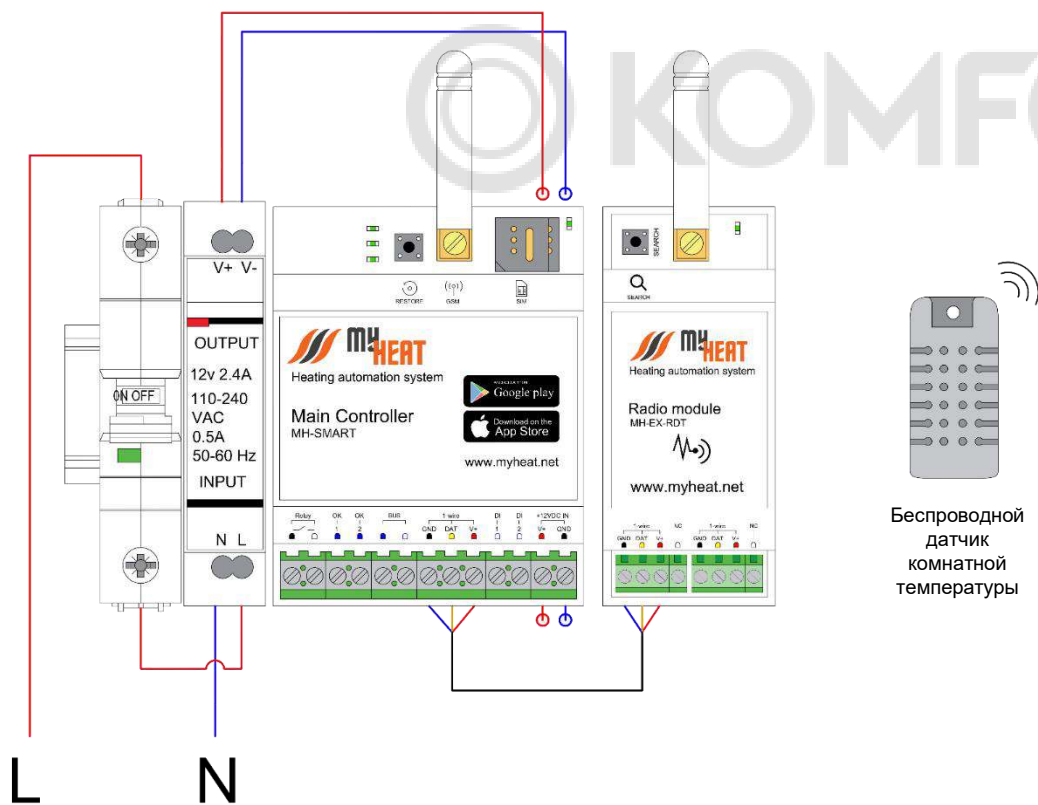
# КОНТРОЛЬ ПРОТЕЧЕК



## 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.

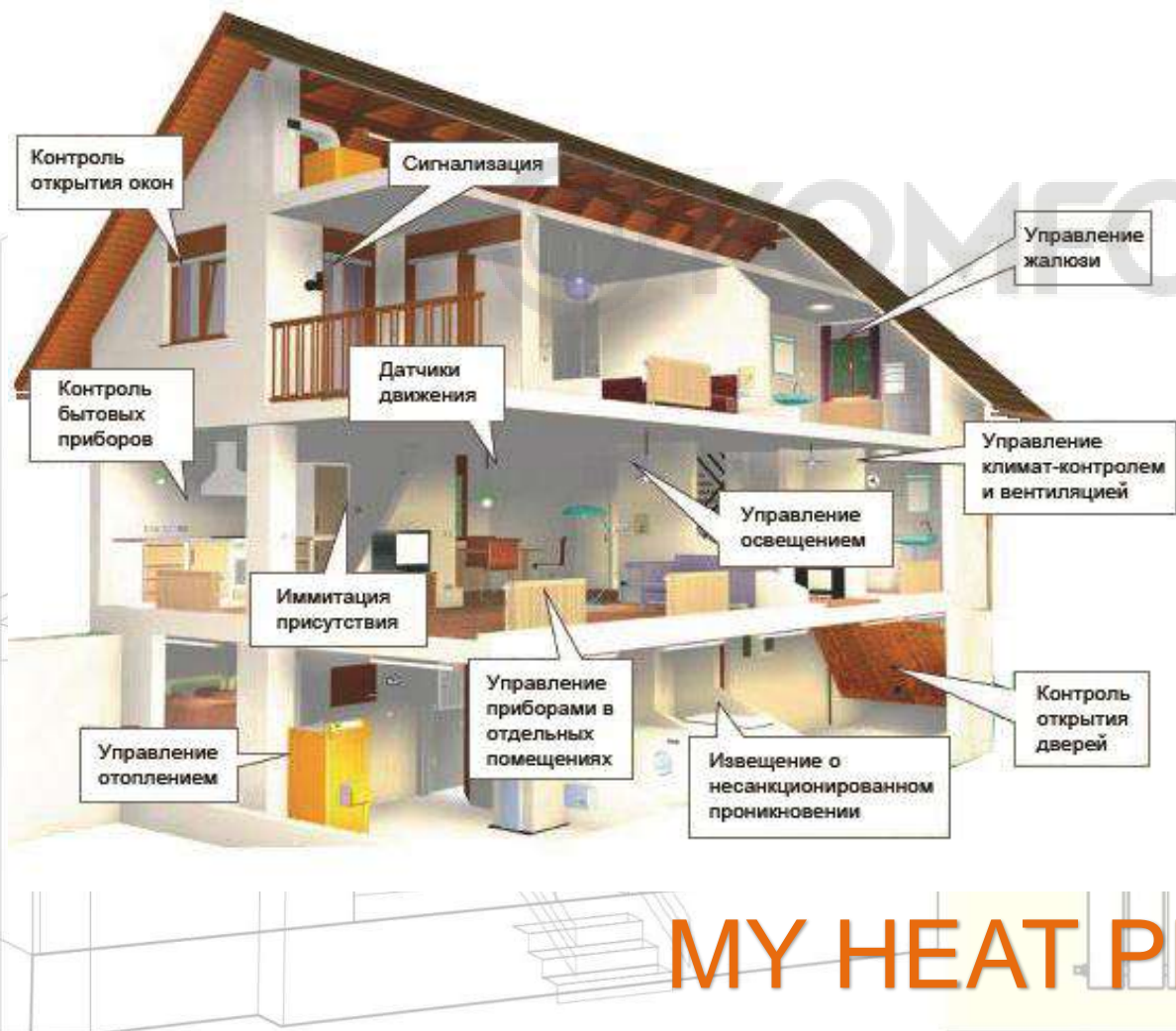


Средняя стоимость установки от 4000 до 6000

**ИТОГО от 6000 до 9000 р.**



## 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**