



тч by EVAN
HEAT



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОТОПЛЕНИЕМ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОТОПЛЕНИЕМ MY HEAT

Преимущества для покупателя:



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

Преимущества для монтажной организации:

мониторинг состояния
отопительных систем
клиентов, стоящих на
обслуживании

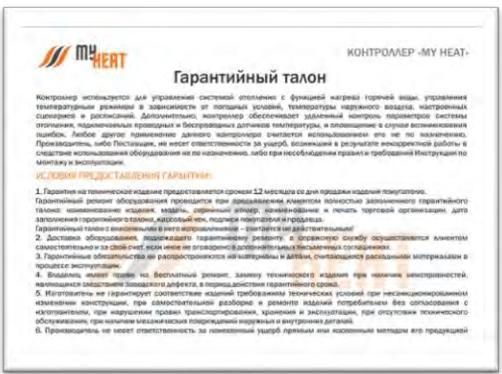
простая настройка с
любого устройства без
проводов и знаний
программирования

контроль сроков
обслуживания
отопительного
оборудования

простая установка
без пайки и
дополнительного
оборудования

КОНТРОЛЛЕР MY HEAT GSM

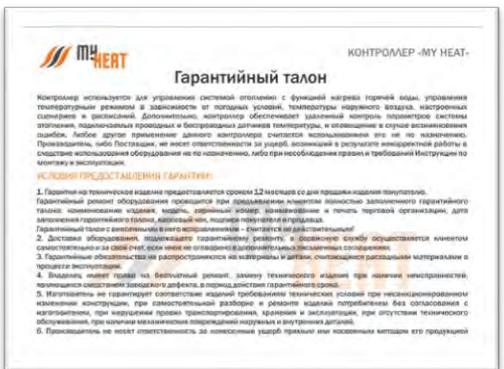
КОМПЛЕКТАЦИЯ

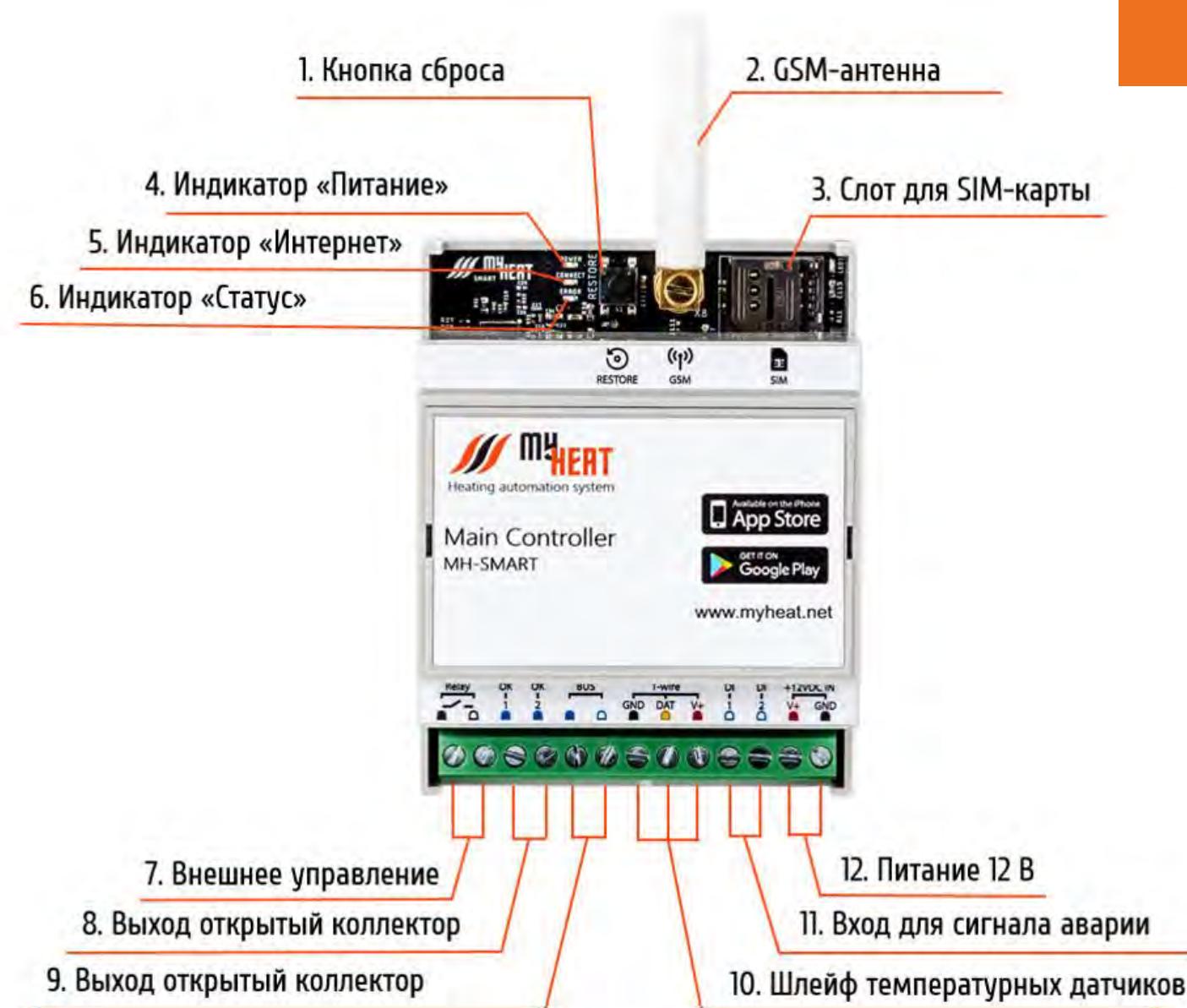




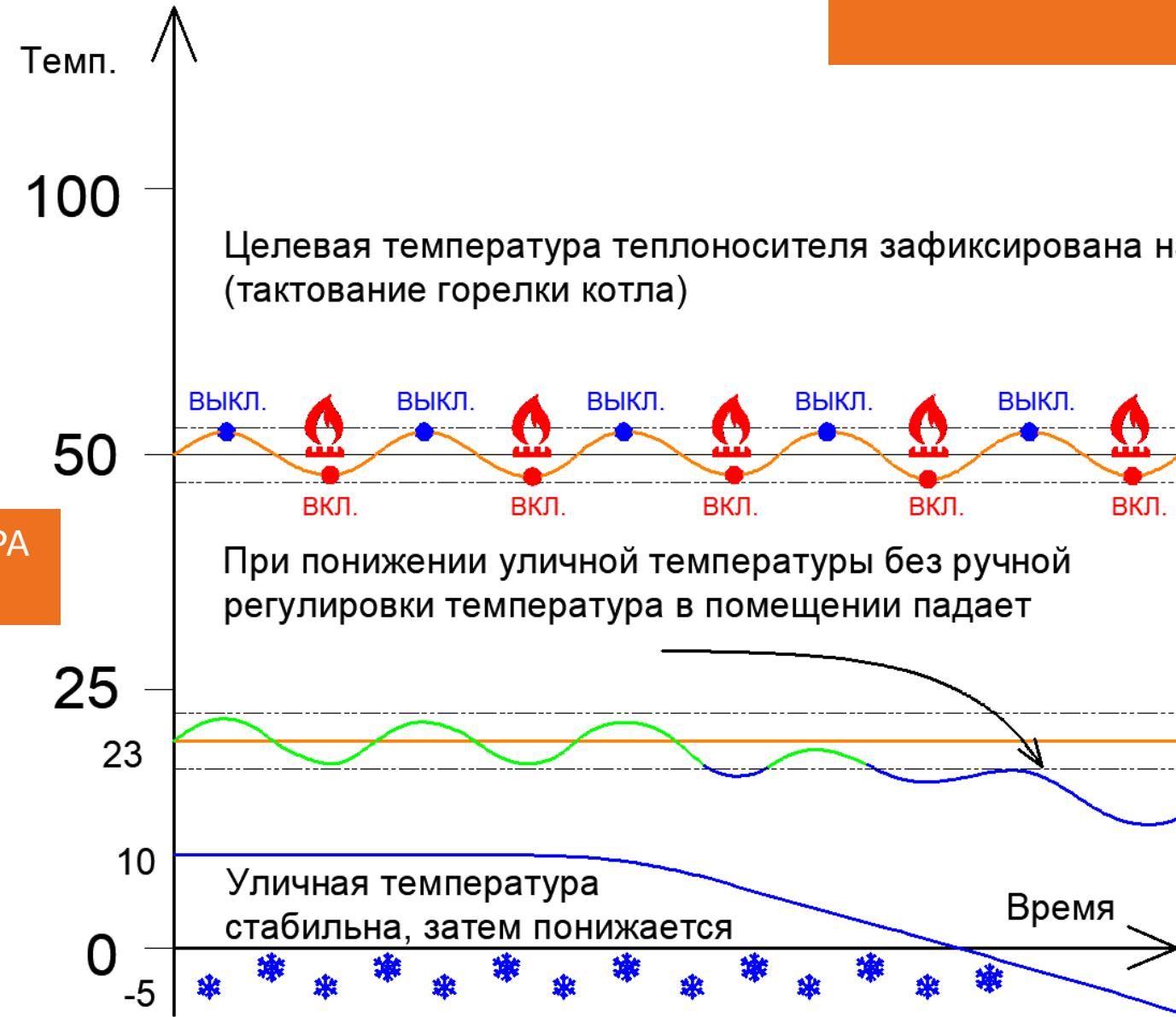
КОНТРОЛЛЕР MY HEAT SMART

КОМПЛЕКТАЦИЯ

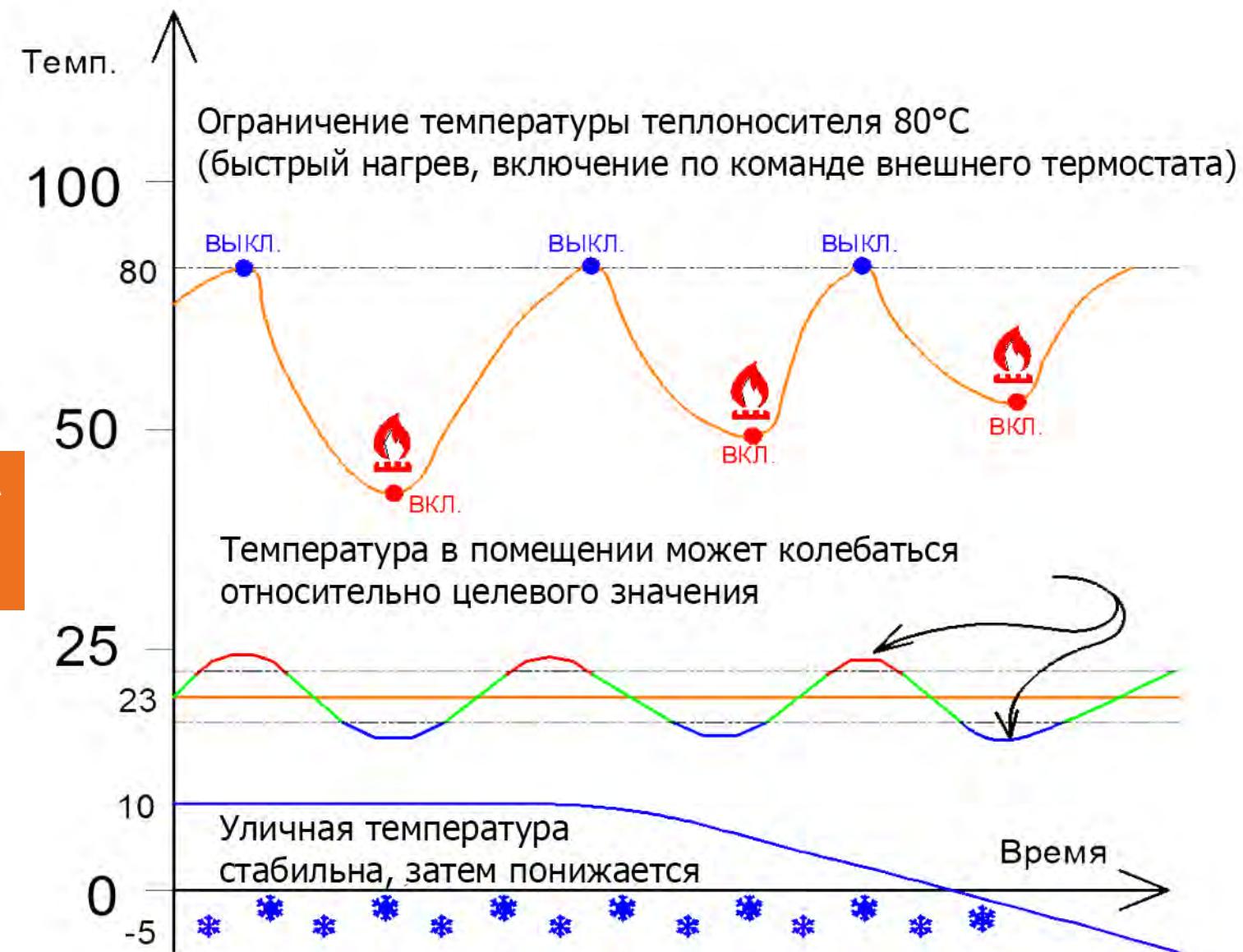




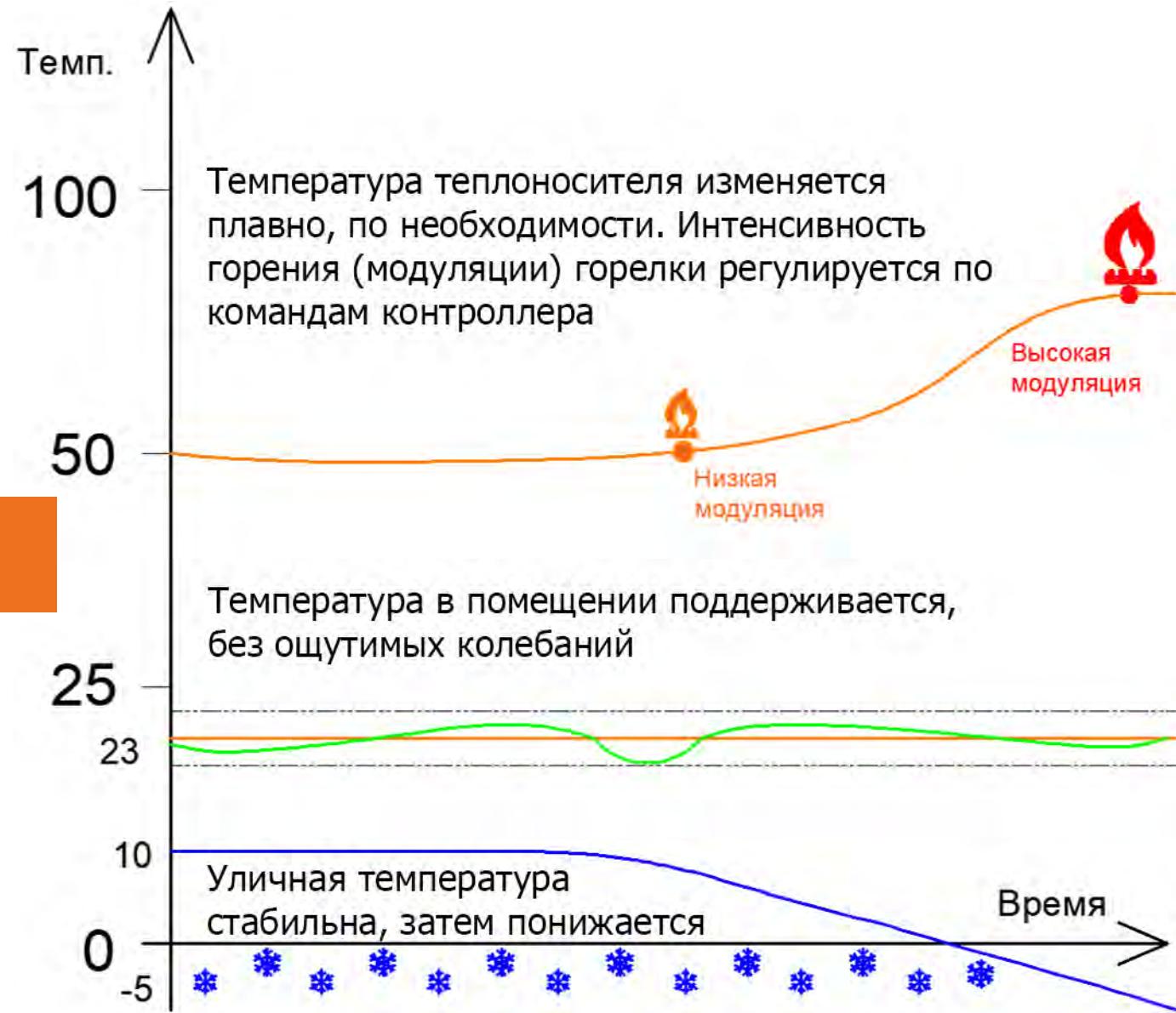
РАБОТА ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА
ПО ТЕРМОСТАТУ КОТЛА

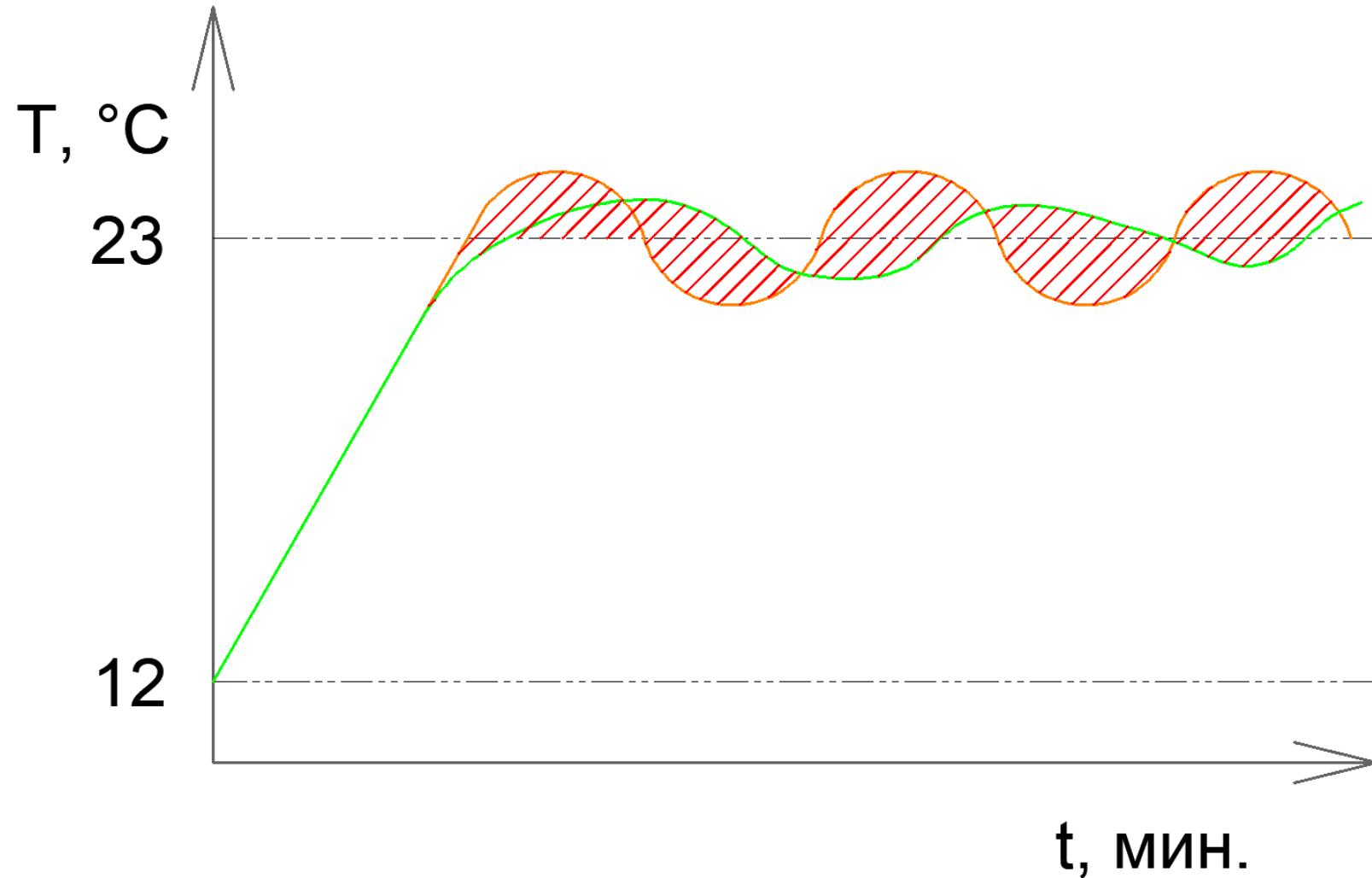


РАБОТА ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА
ПО КОМНАТНОМУ
ДАТЧИКУ ТЕМПЕРАТУРЫ

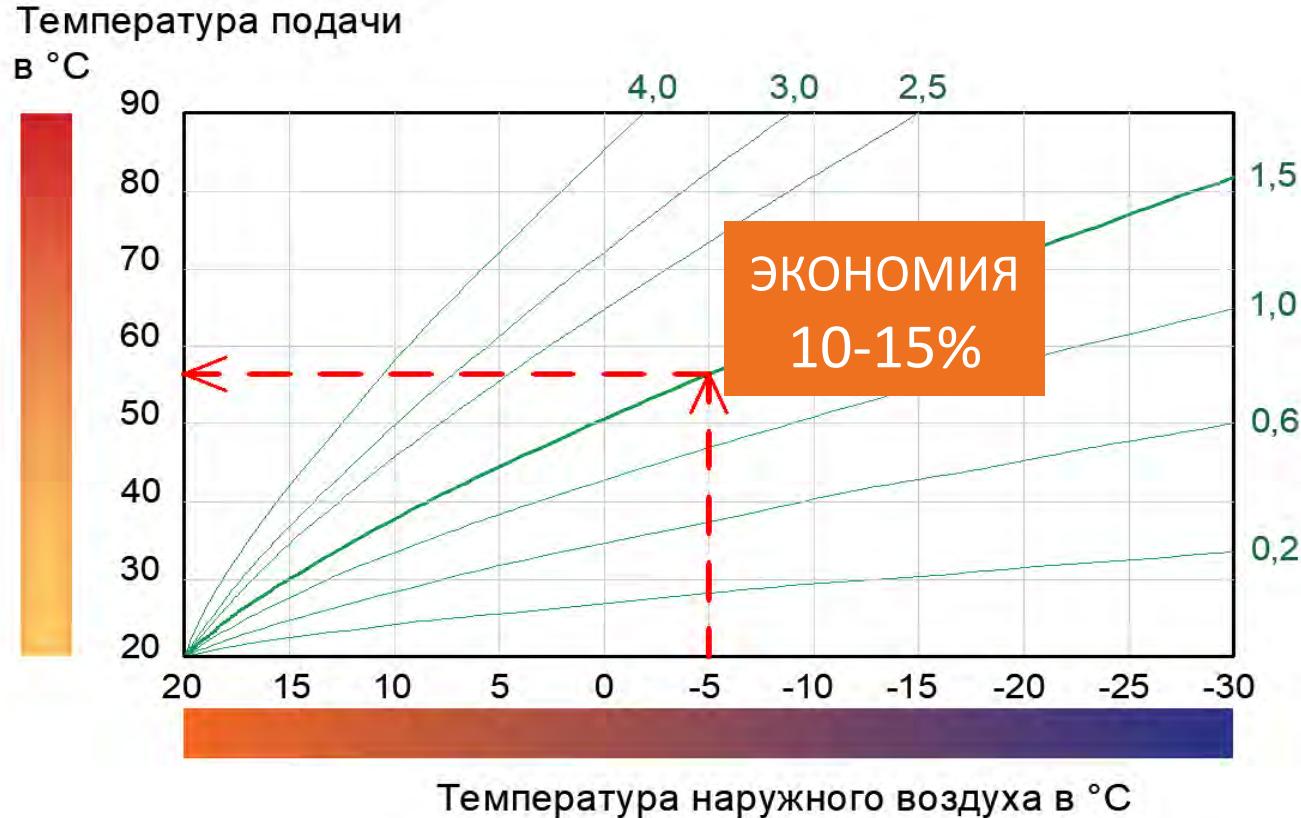


УПРАВЛЕНИЕ КОТЛОМ ПО ЦИФРОВОЙ ШИНЕ

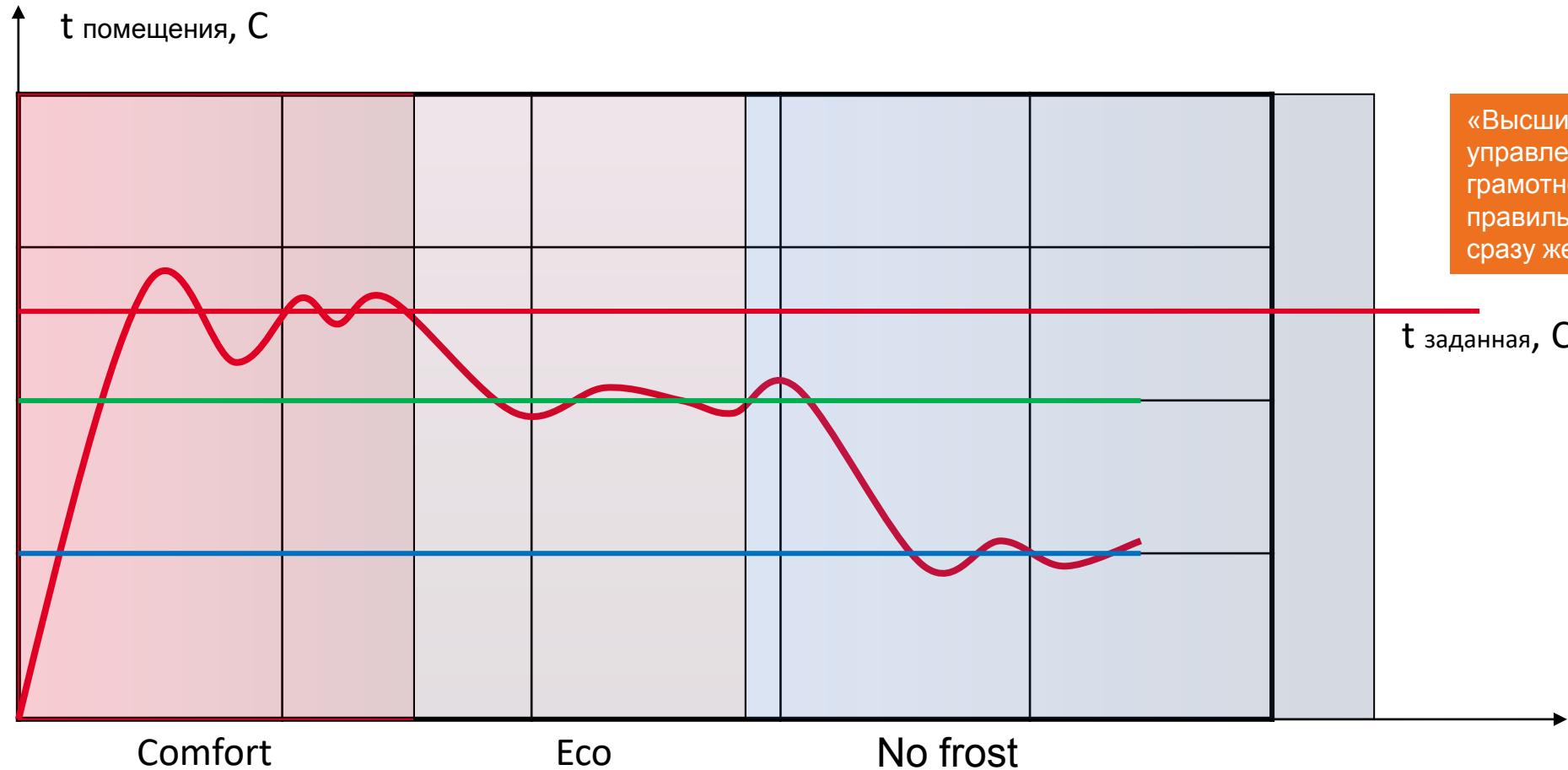


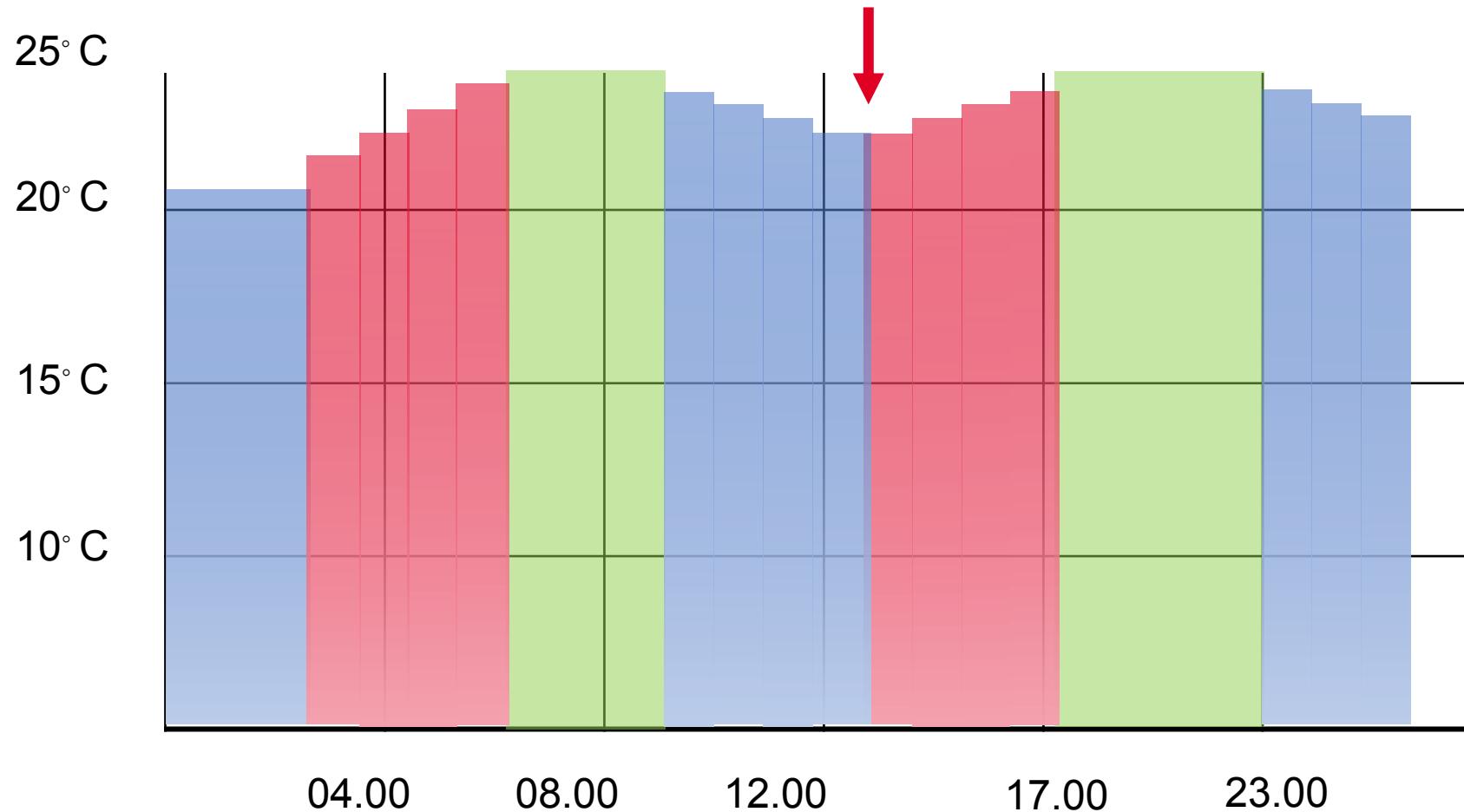


ПОГОДОЗАВИСИМОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ОТОПЛЕНИЯ



8 видов кривых отопления с возможностью редактирования





«Модернизация или новая инсталляция — проще не придумать: удобство проектирования и монтажа систем управления климатом, которая сразу после ввода в эксплуатацию начинает экономить энергию»

ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ ОТОПЛЕНИЯ 15-20%

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 КОЛЛЕБАНИЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ

3 %



ИТОГО ДО 45 %

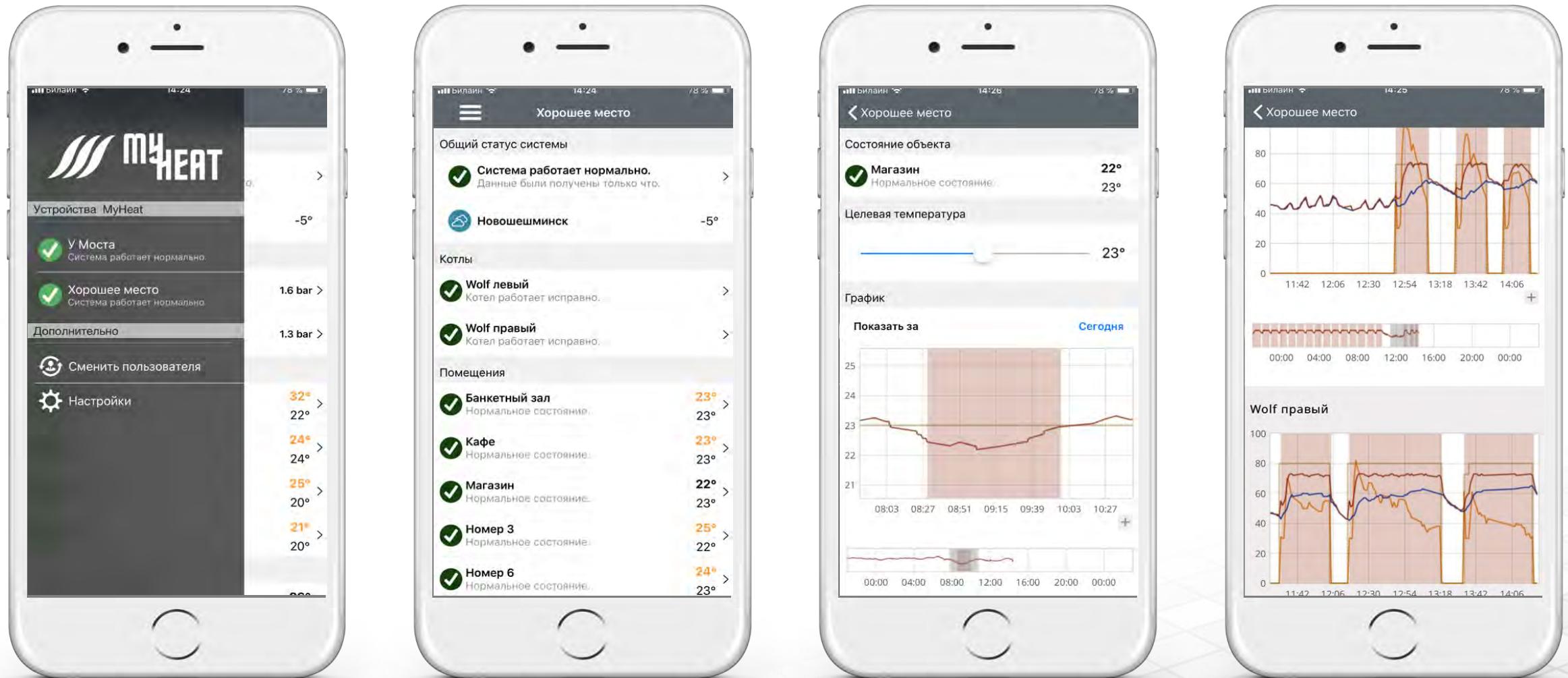


ДАТЧИК НАРУЖНОГО ВОЗДУХА НЕ НУЖЕН!



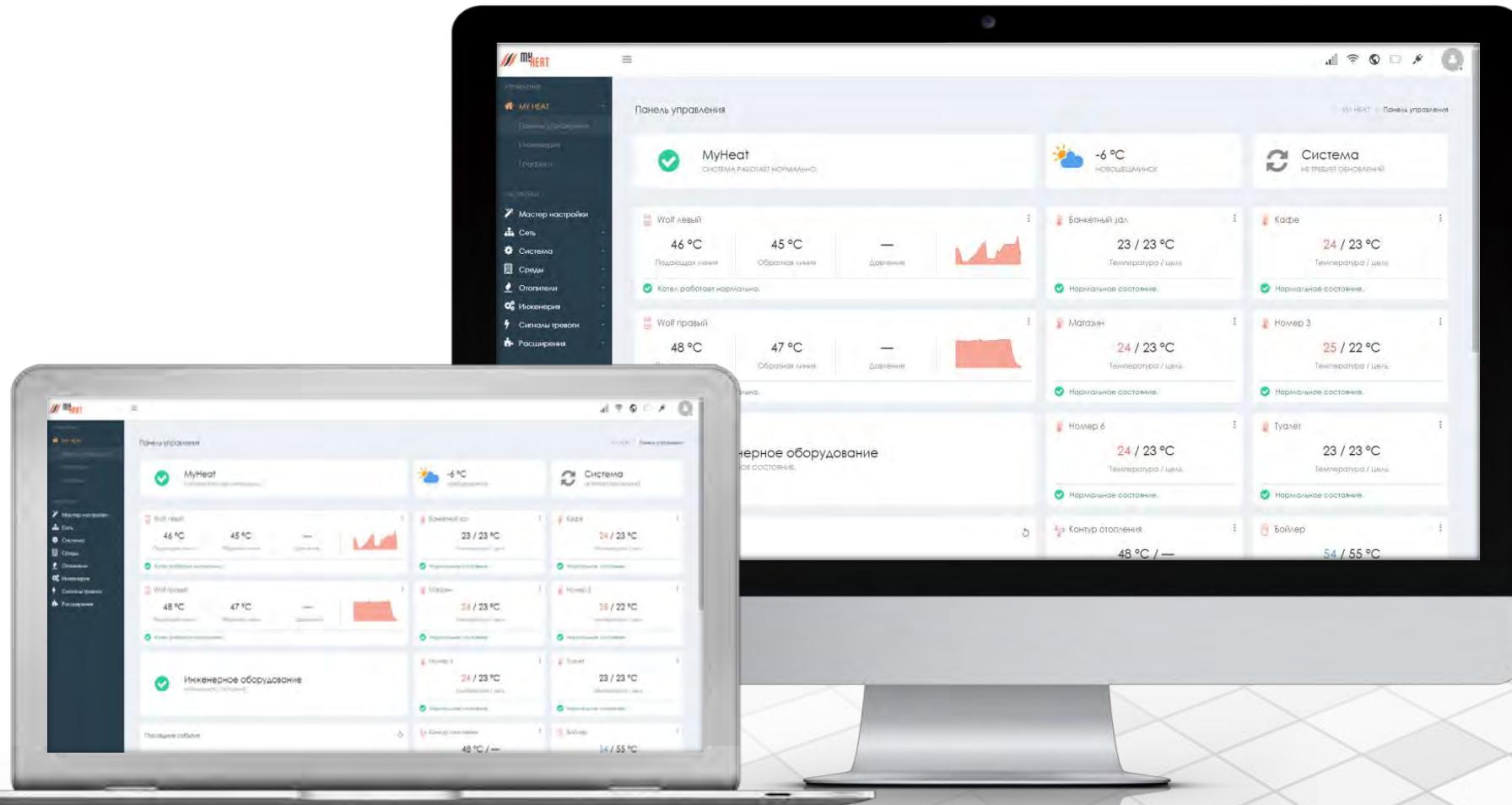
Базовые станции мобильных операторов создают плотное покрытие и в городе, и далеко за его пределами. Поэтому пока ваше устройство остается в зоне действия хотя бы одной вышки, вы “в матрице”. Другими словами устройство знает свое местоположение с точностью 120 - 180 метров.

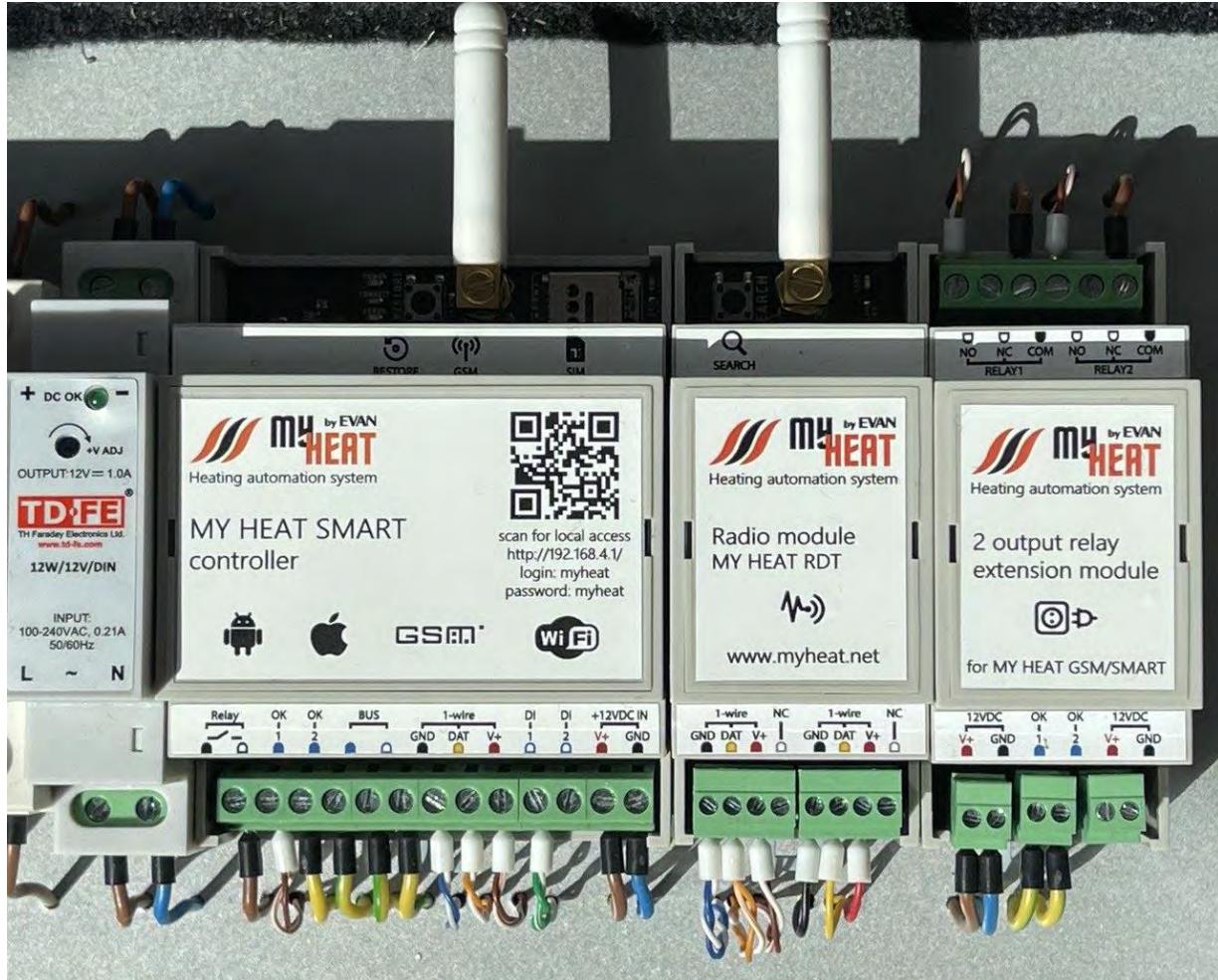
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ MY HEAT



ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ MY HEAT

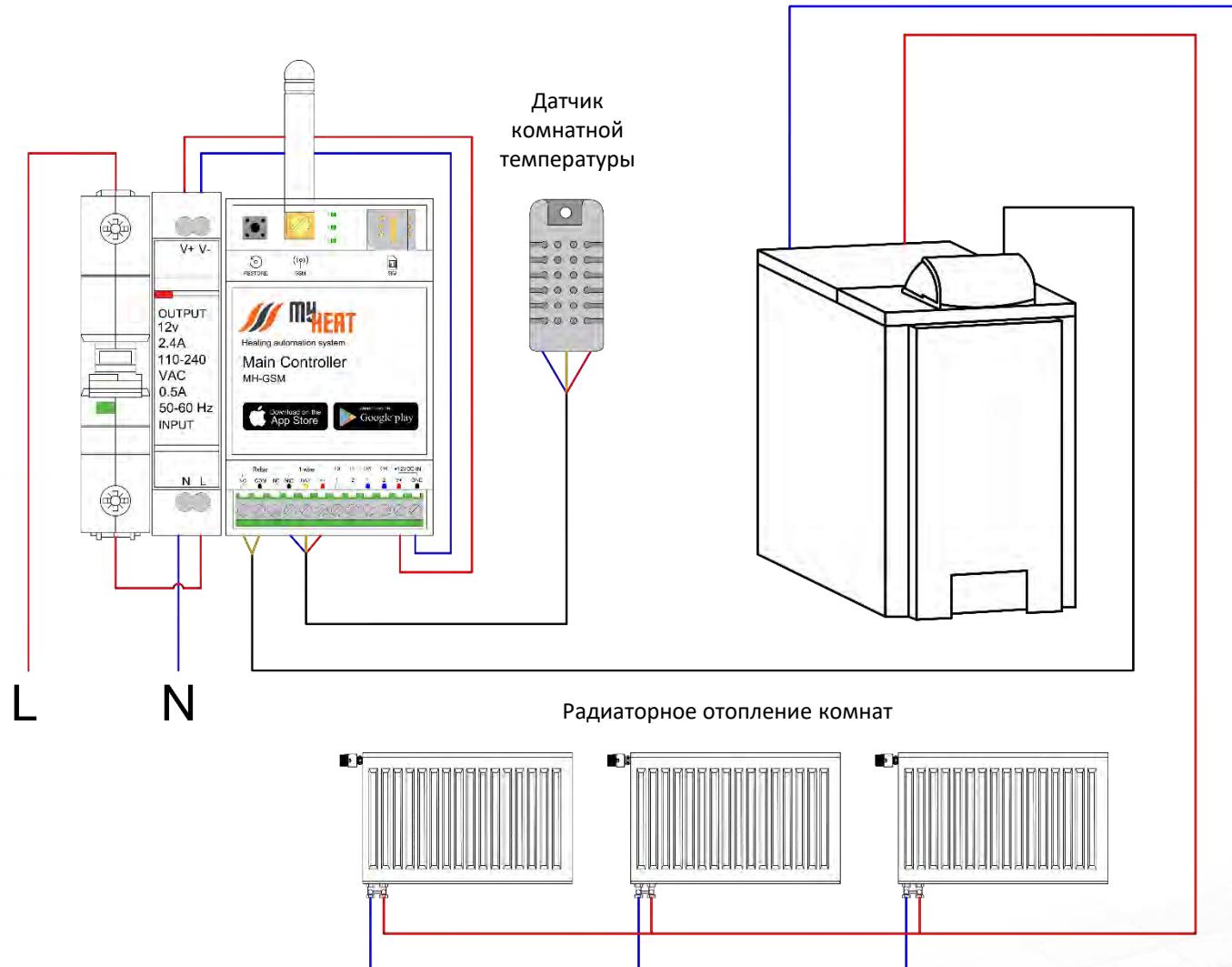
УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ НАСТРОЙКИ И УПРАВЛЕНИЯ



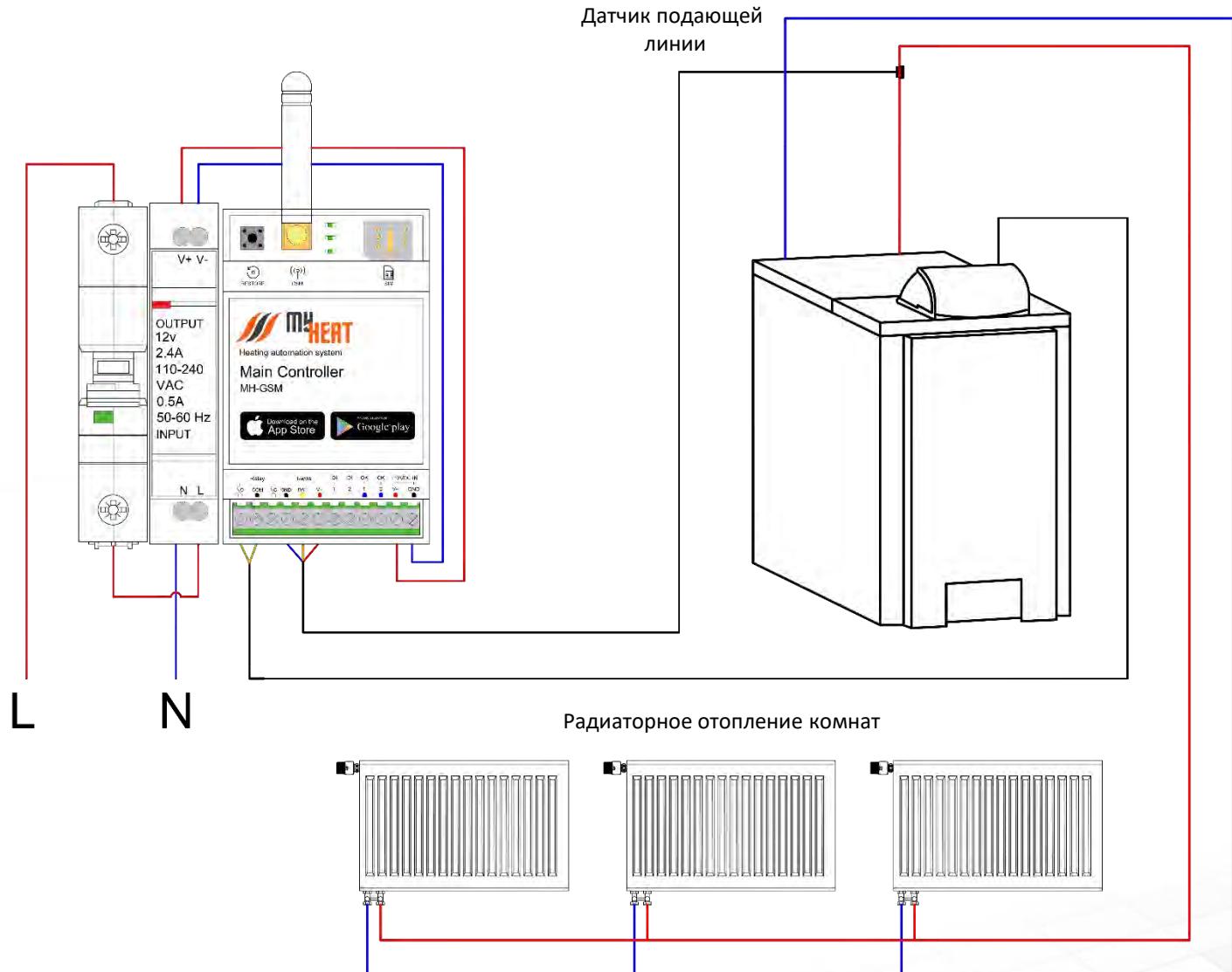


Расположение MYHEAT Smart в монтажных щитах

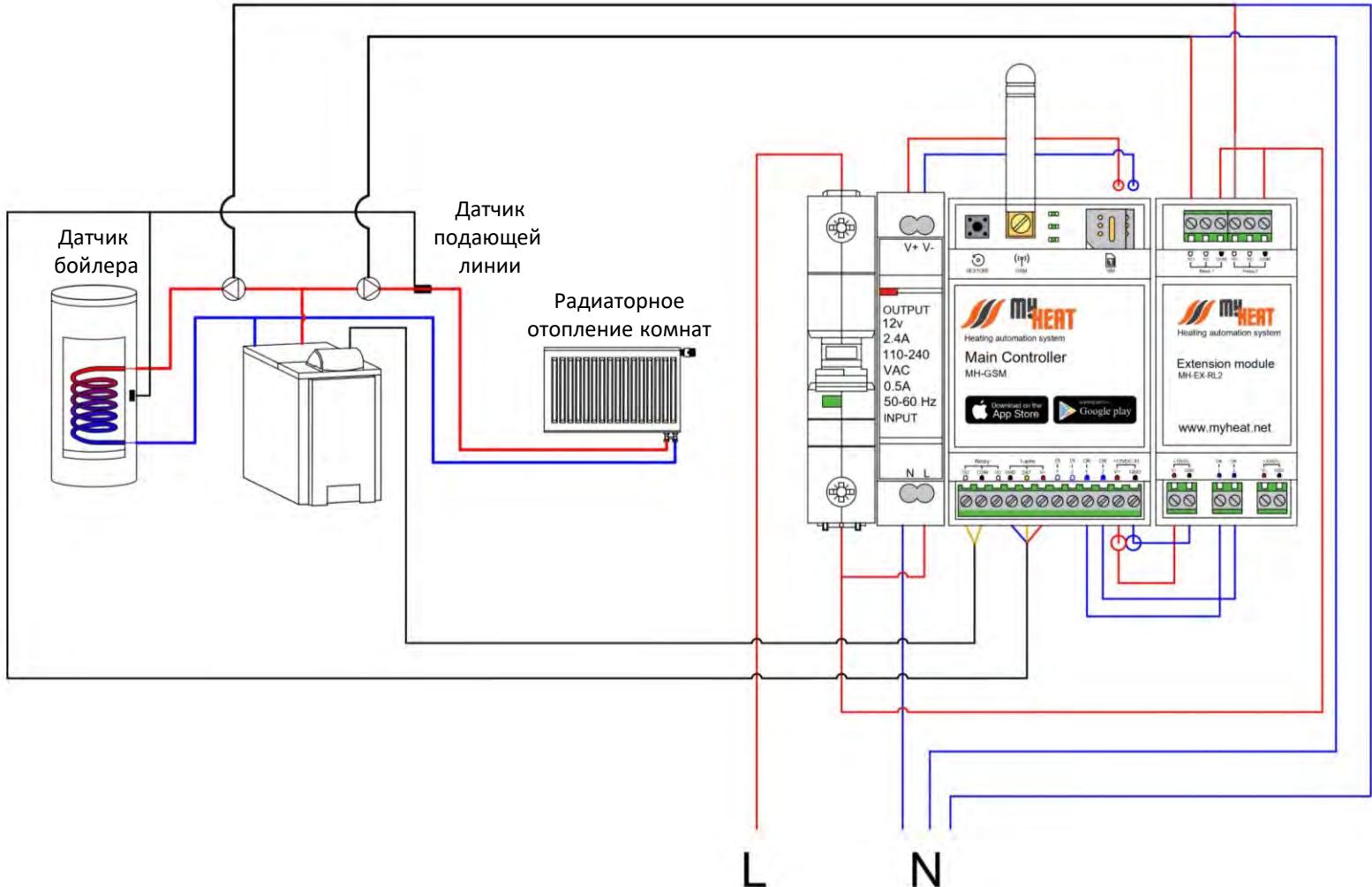
- Удобство монтажа;
- Нет возможности перепутать контакты при подключении;
- Эстетичный вид.



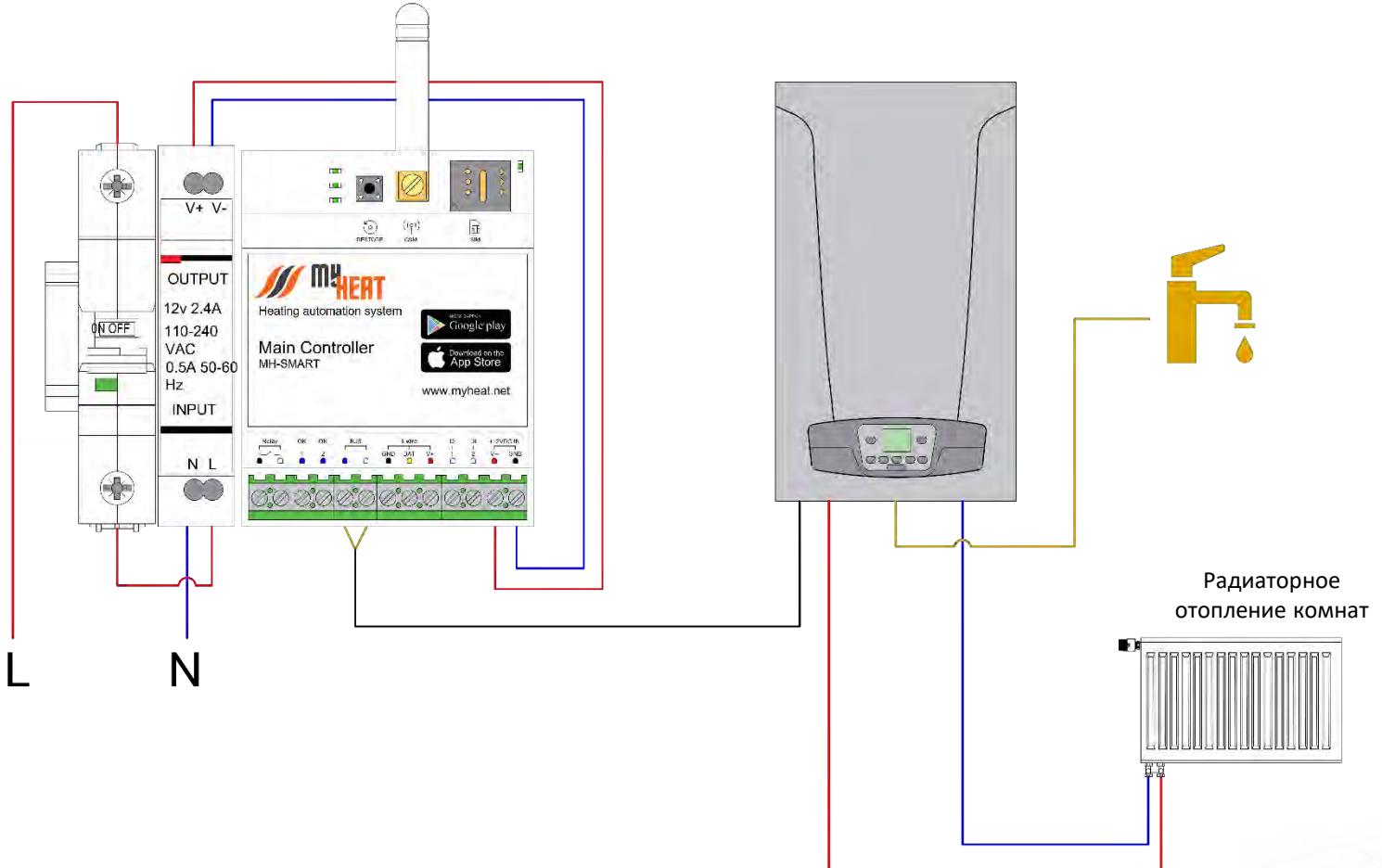
- Подключение котла в режиме комнатного термостата по сухому контакту
- Управление температурой в помещении по настенному датчику



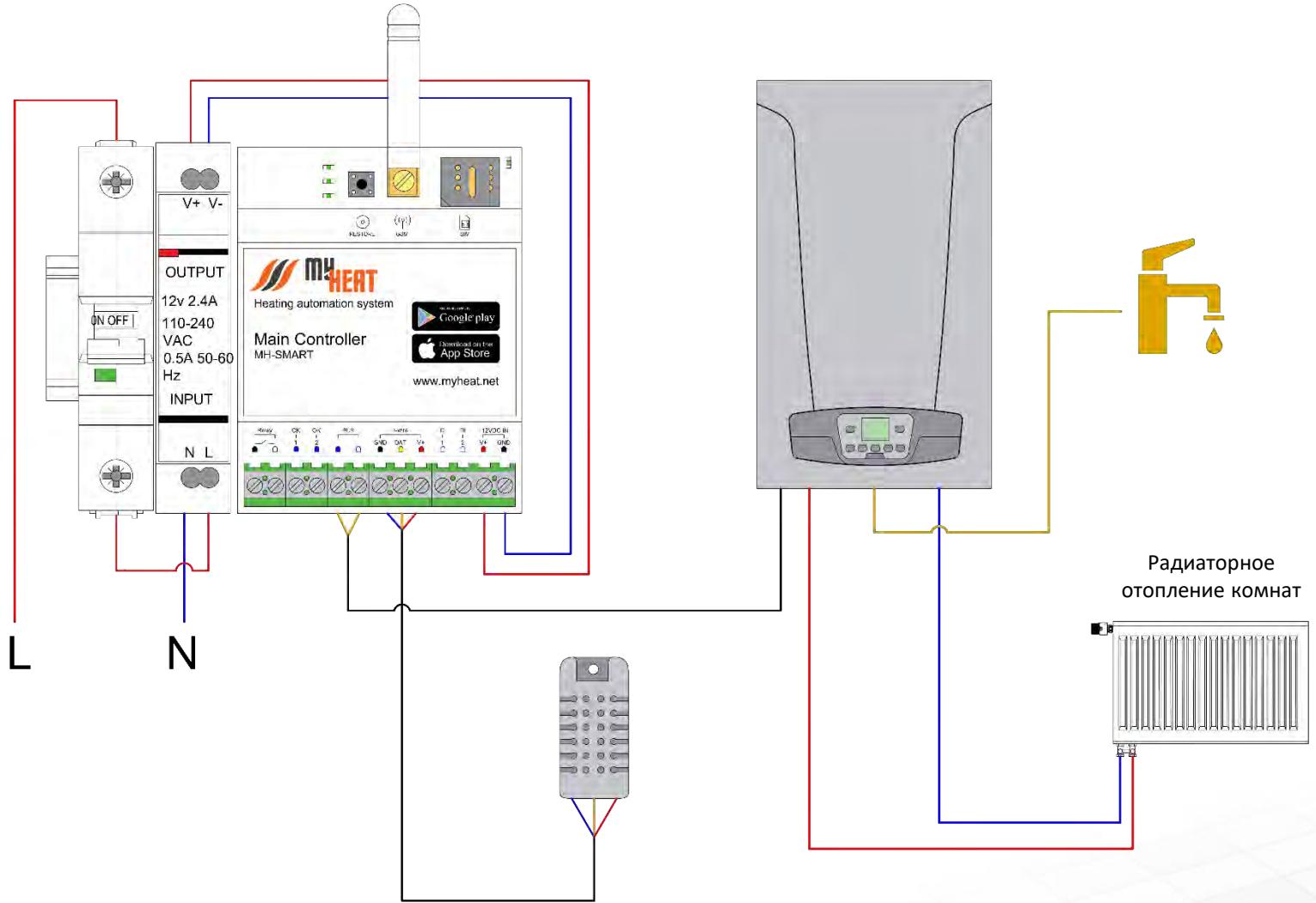
- Подключение котла в режиме комнатного термостата по сухому контакту
- Управление температурой подачи по накладному датчику
- Возможность определения целевой температуры контура отопления по погодозависимой кривой
- Информация о температуре улицы определяется по геолокации и загружается из интернета



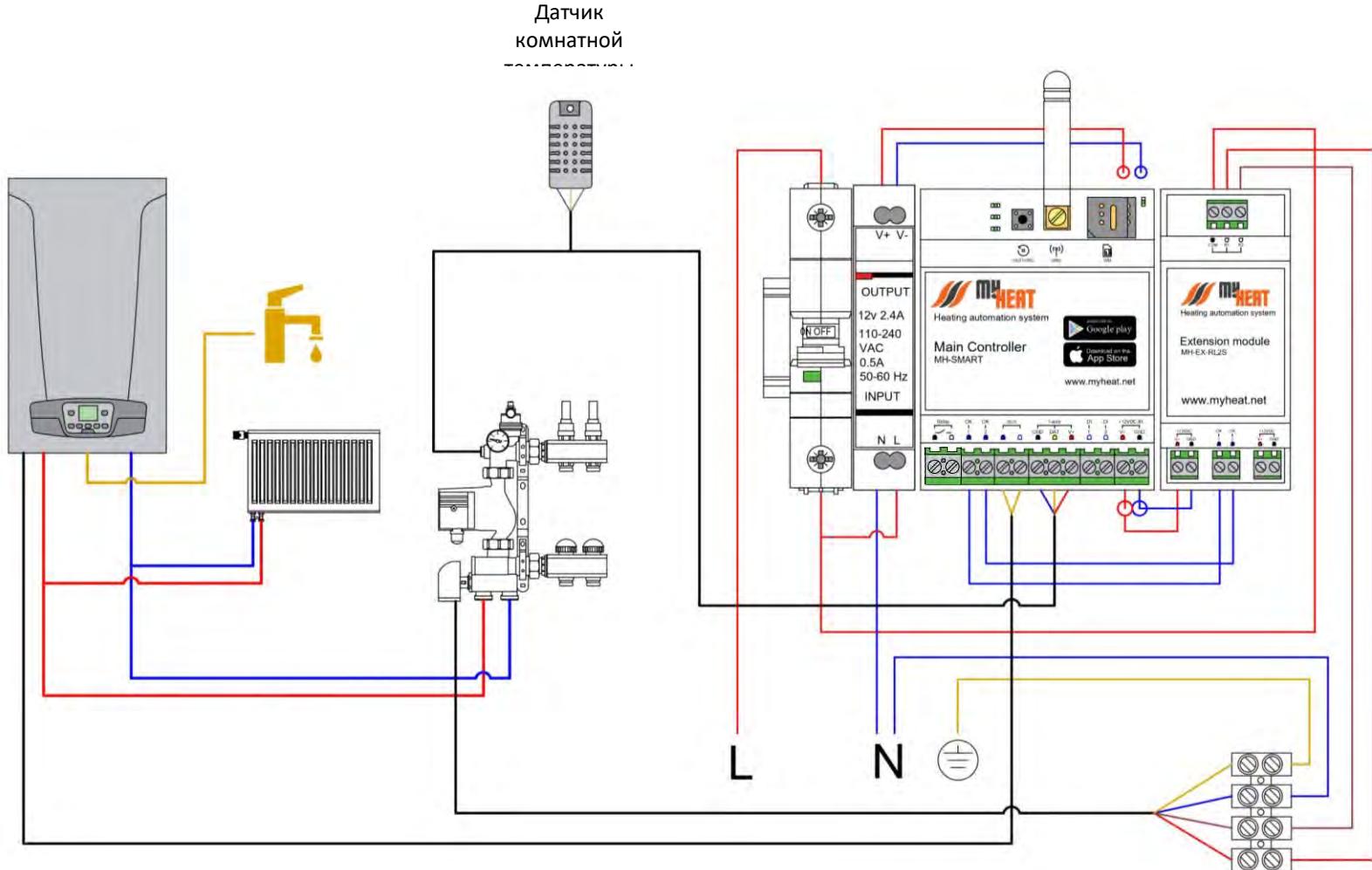
- Подключение котла в режиме комнатного термостата по сухому контакту
- Управление температурой подачи по накладному датчику
- Возможность определения целевой температуры контура отопления по погодозависимой кривой
- Информация о температуре улицы определяется по геолокации и загружается из интернета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



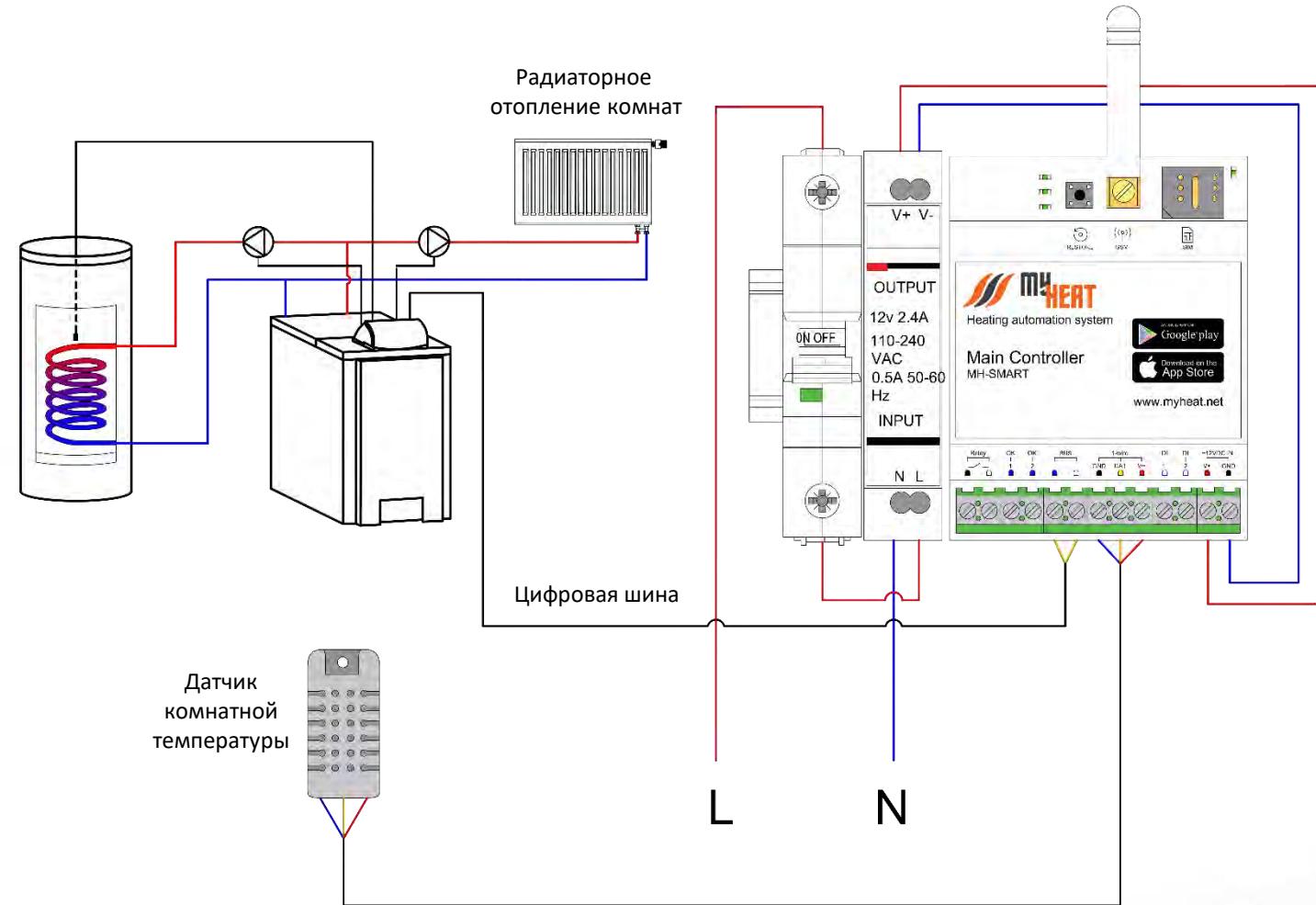
- Подключение котла по цифровой шине
- Управление температурой системы отопления и ГВС осуществляется с платы котла
- Возможность определения целевой температуры контура отопления по погодозависимой кривой
- Информация о температуре улицы определяется по геолокации и загружается из интернета



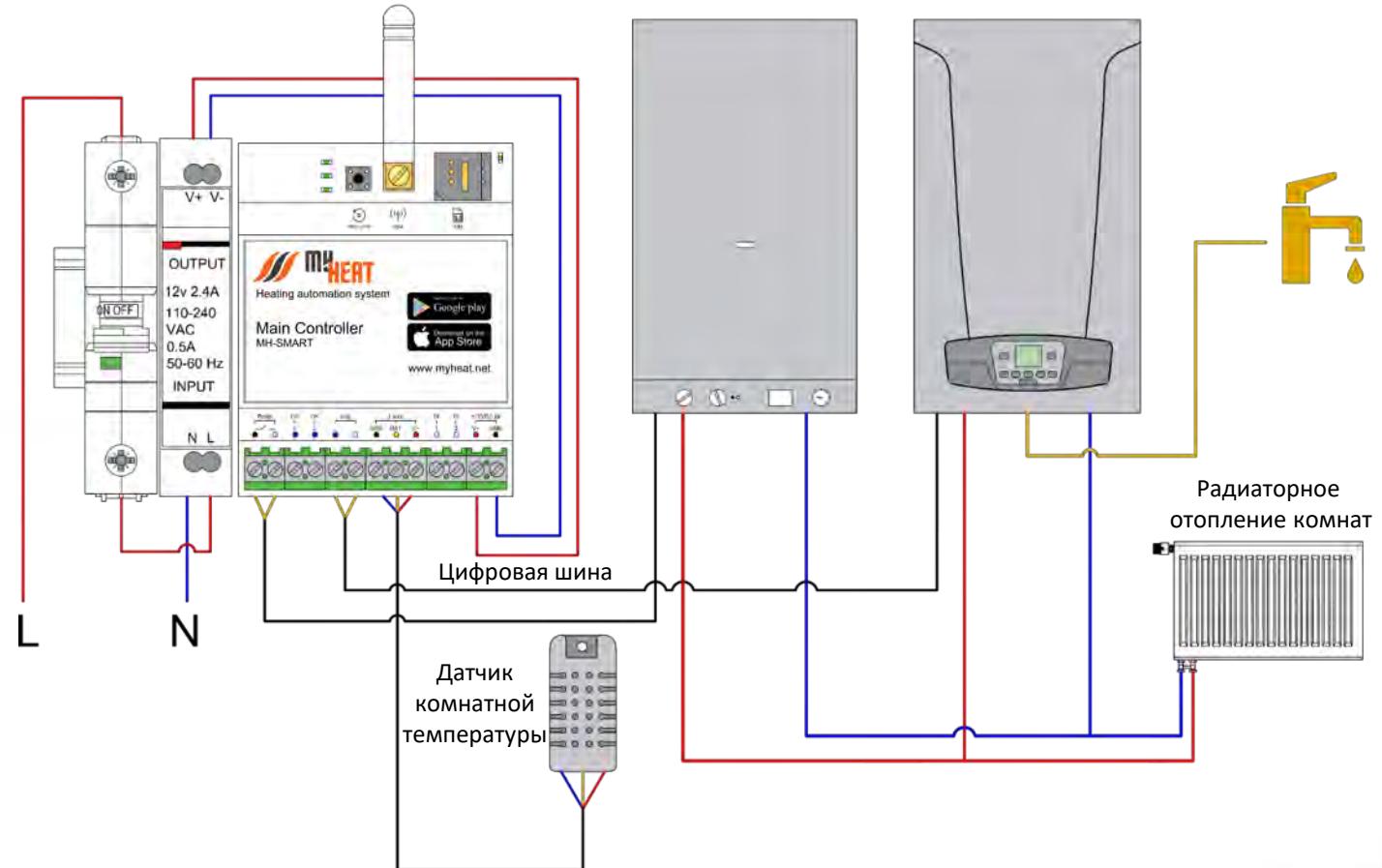
- Подключение котла по цифровой шине
- Управление температурой системы отопления и ГВС осуществляется с платы котла
- Управление температурой в помещении по настенному датчику
- Возможность определения целевой температуры контура отопления по погодозависимой кривой
- Информация о температуре улицы определяется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



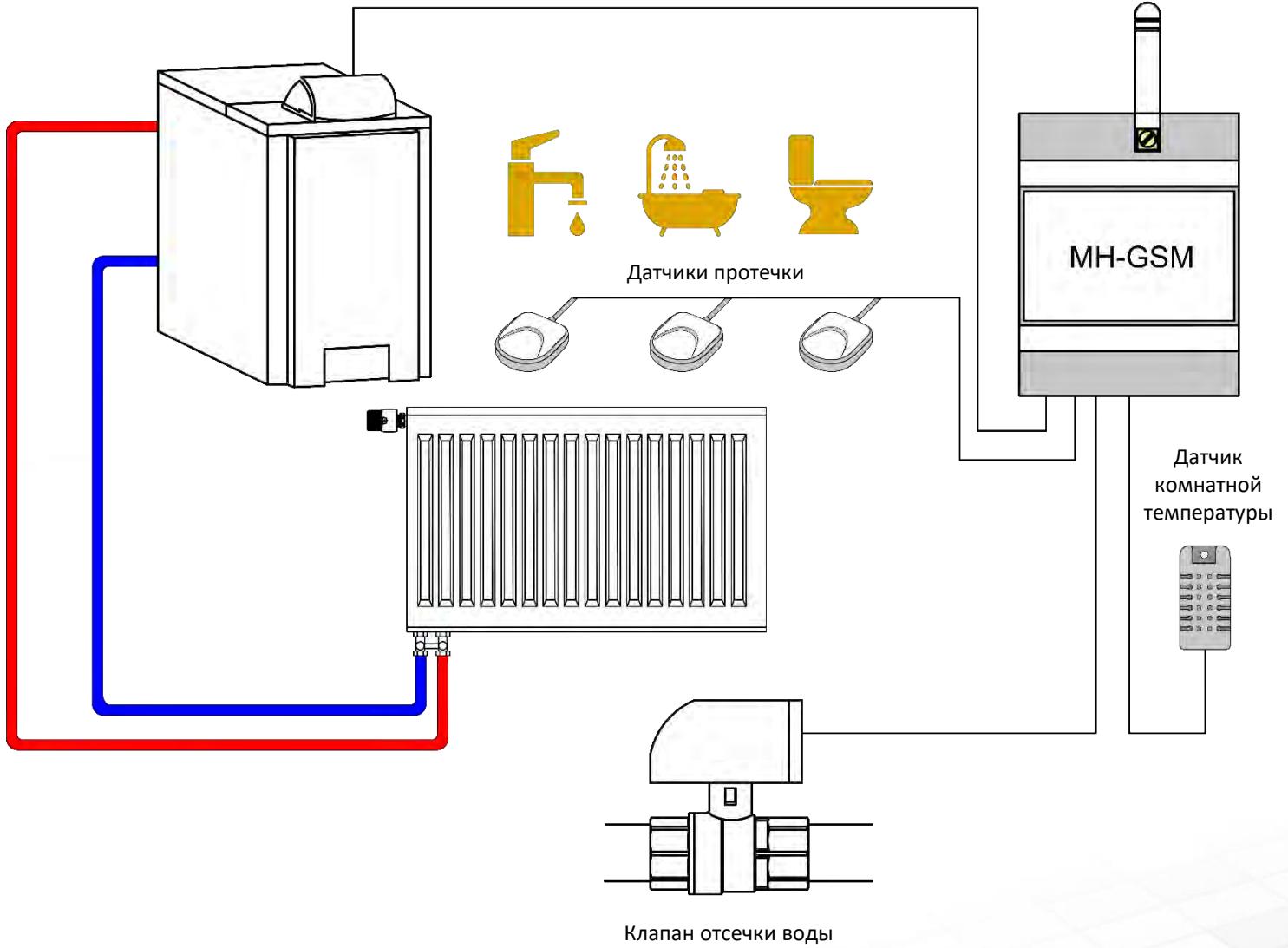
- Подключение котла по цифровой шине
- Управление температурой системы отопления и ГВС осуществляется с платы котла
- Управление температурой в помещении по настенному датчику
- Управление температурой теплоносителя теплого пола по датчику в колбе установленному в гильзу на насосно-смесительном узле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



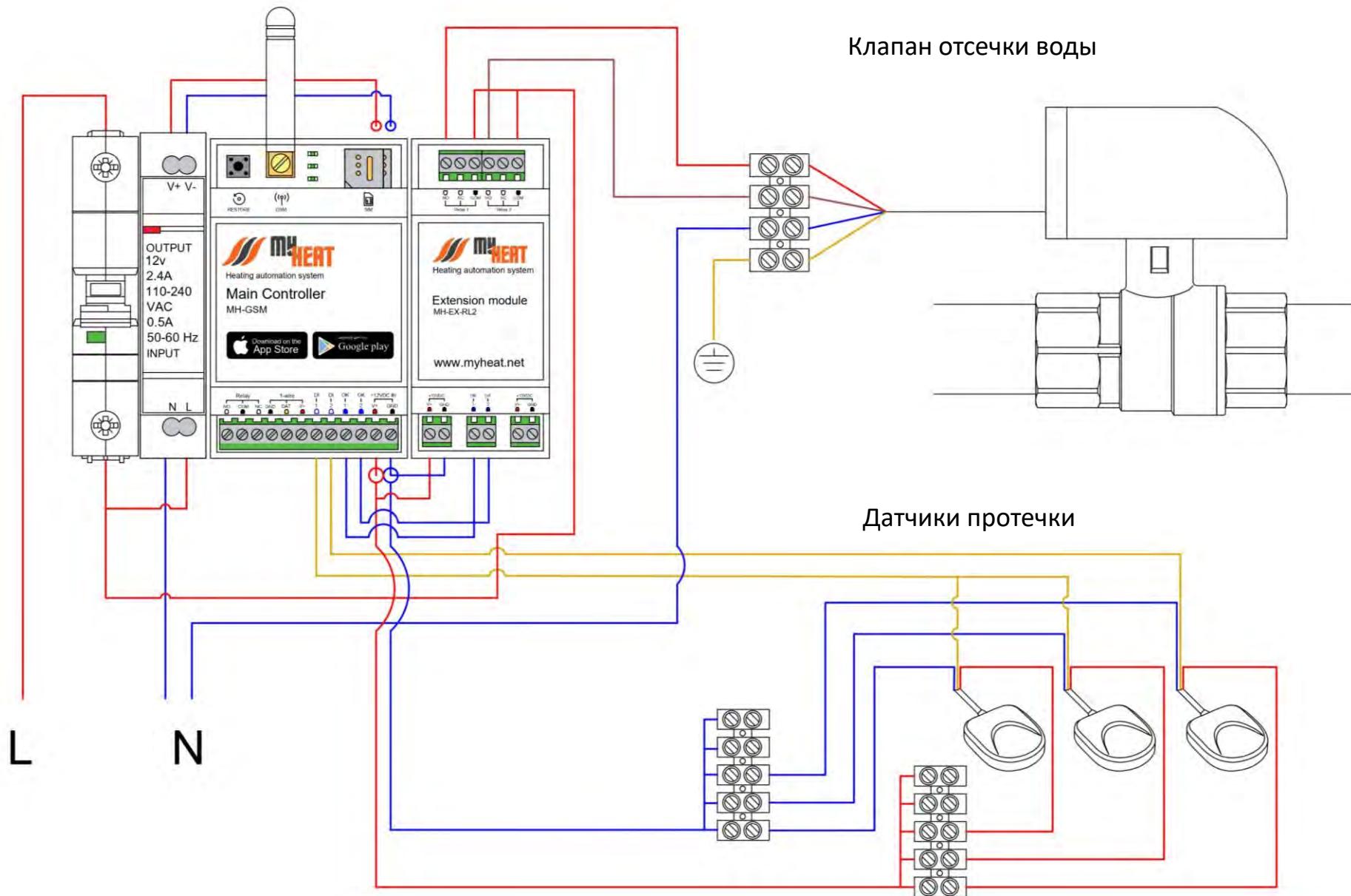
- Подключение котла по цифровой шине.
- Управление насосом системы отопления и насосом ГВС осуществляется с платы управления котла.
- Управление температурой в помещении по настенному датчику
- Возможность определения целевой температуры контура отопления по погодозависимой кривой
- Информация о температуре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

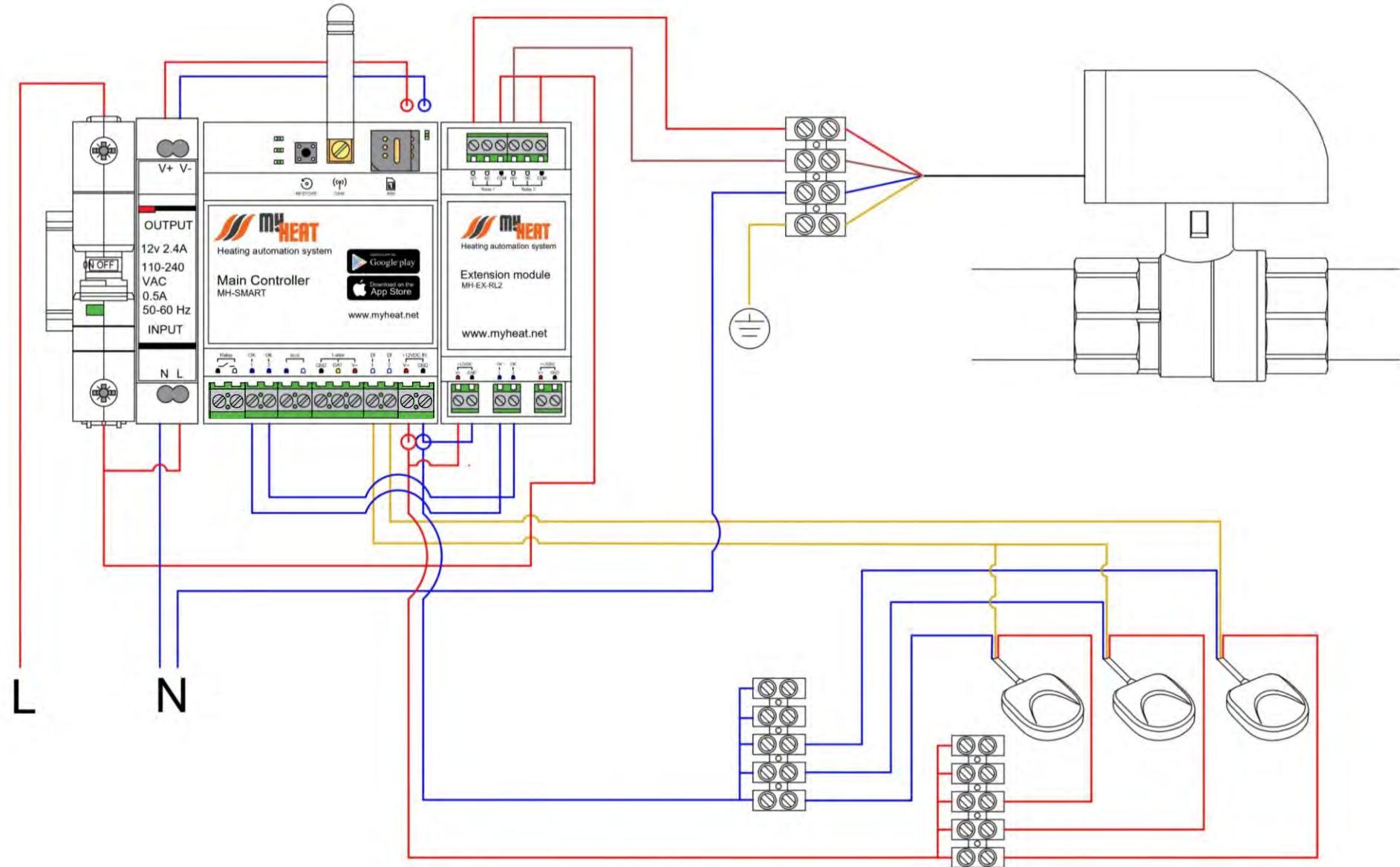


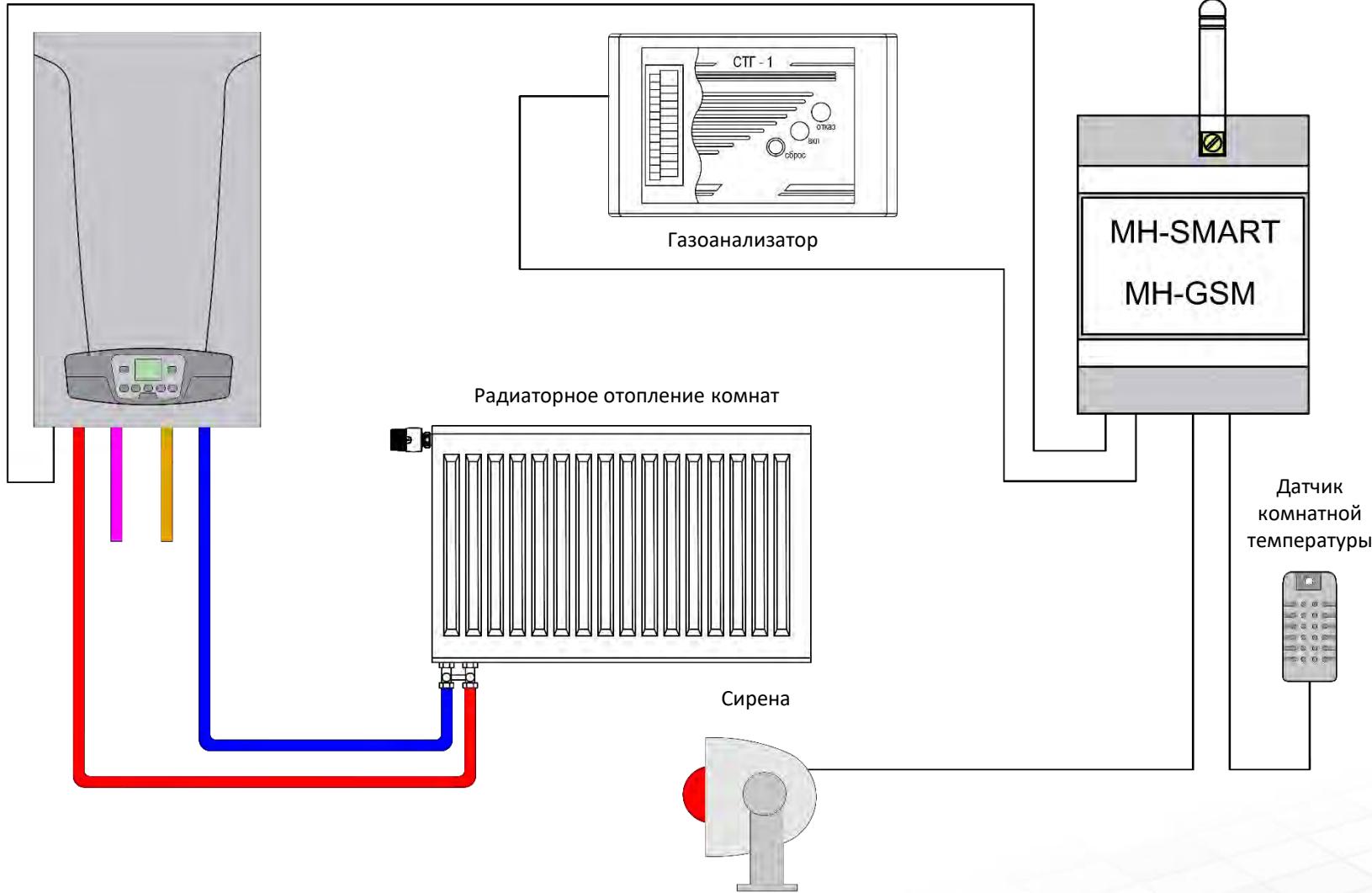
- Подключение основного котла производится по цифровой шине
- Резервный котел подключается в режиме комнатного терmostата по сухому контакту к реле на контроллере
- Управление температурой системы отопления и ГВС осуществляется с платы котла
- Управление температурой в помещении по настенному датчику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



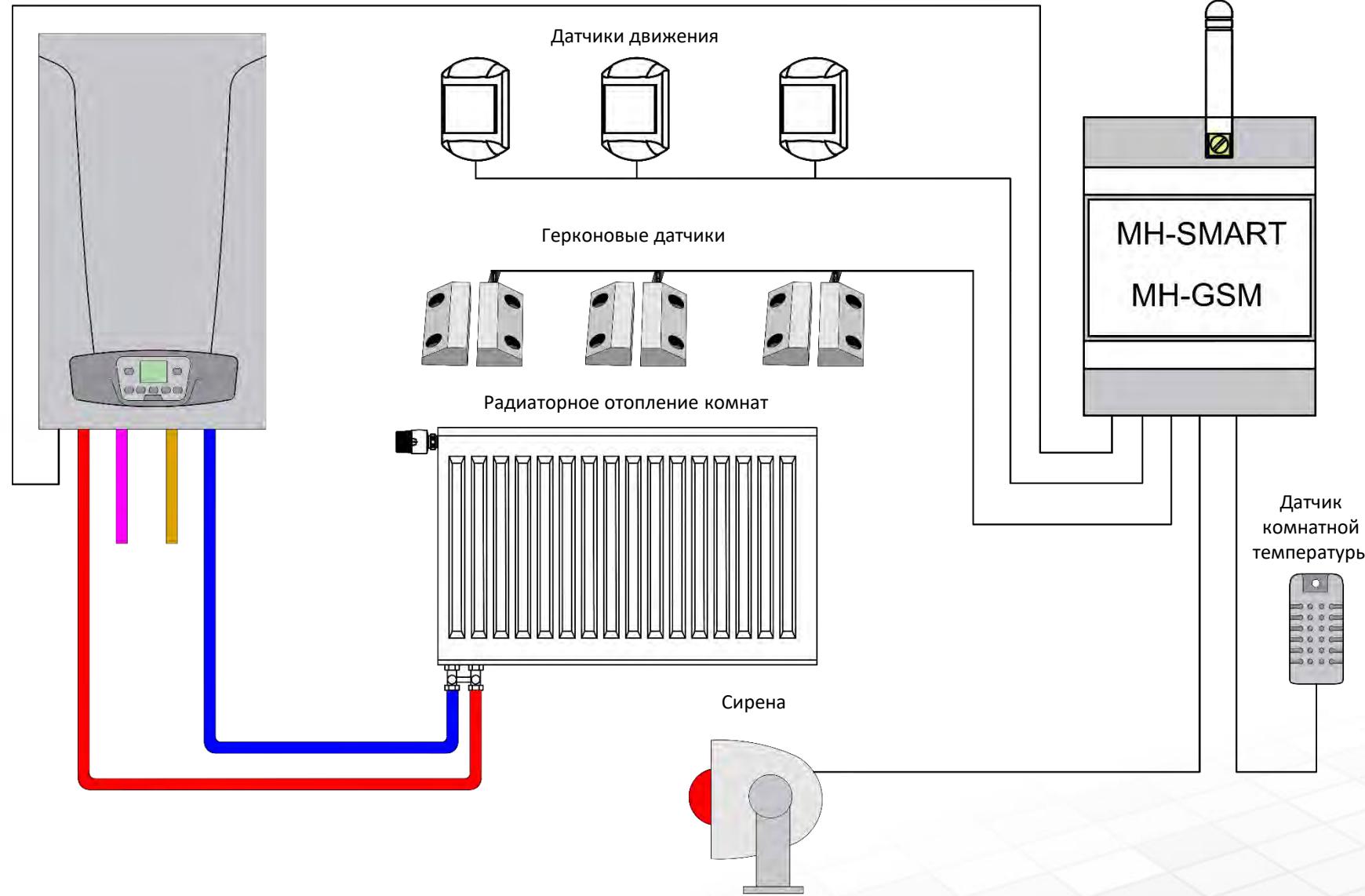
- Возможна реализация контроля протечек с управлением клапана отсечки.



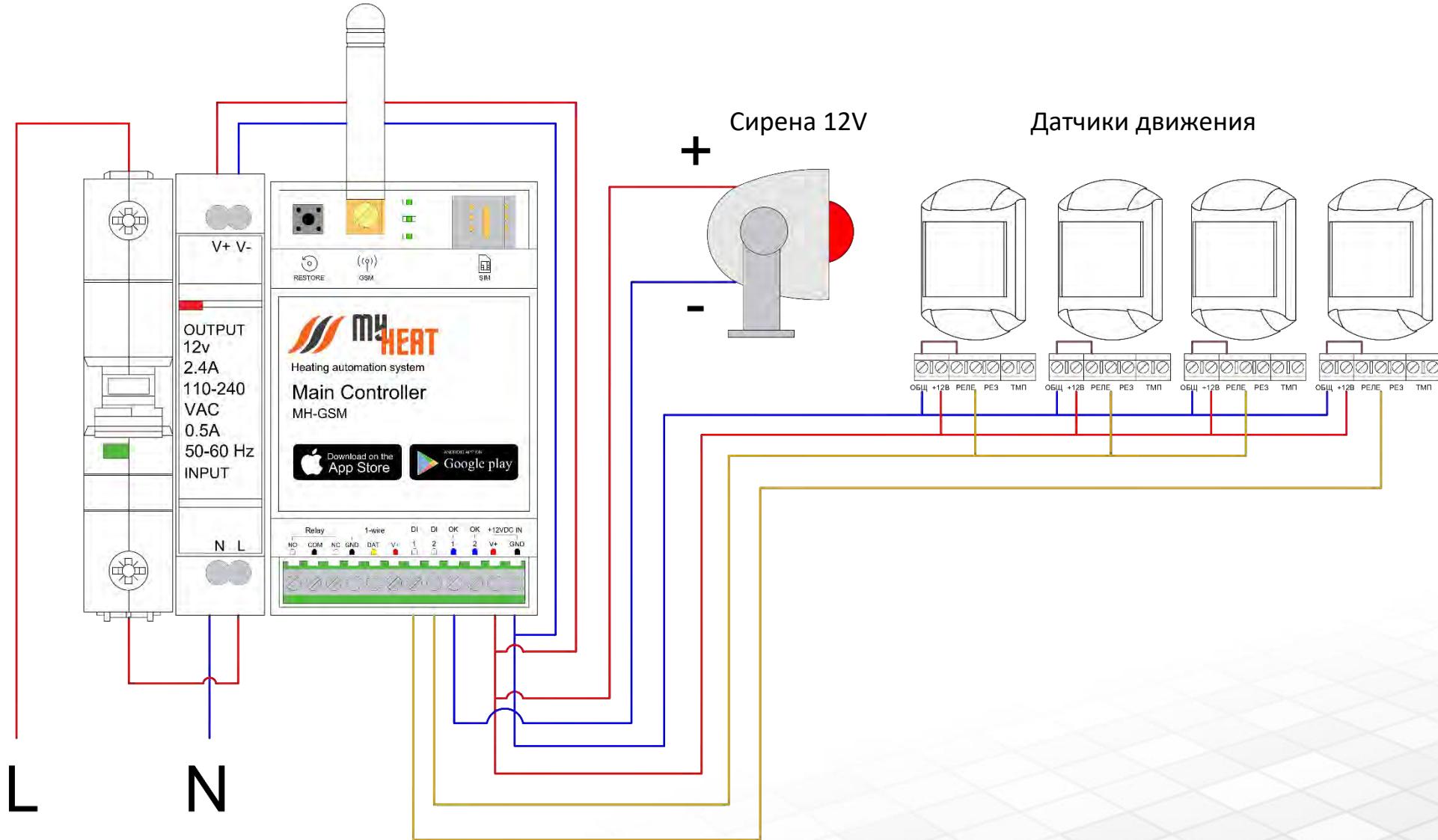


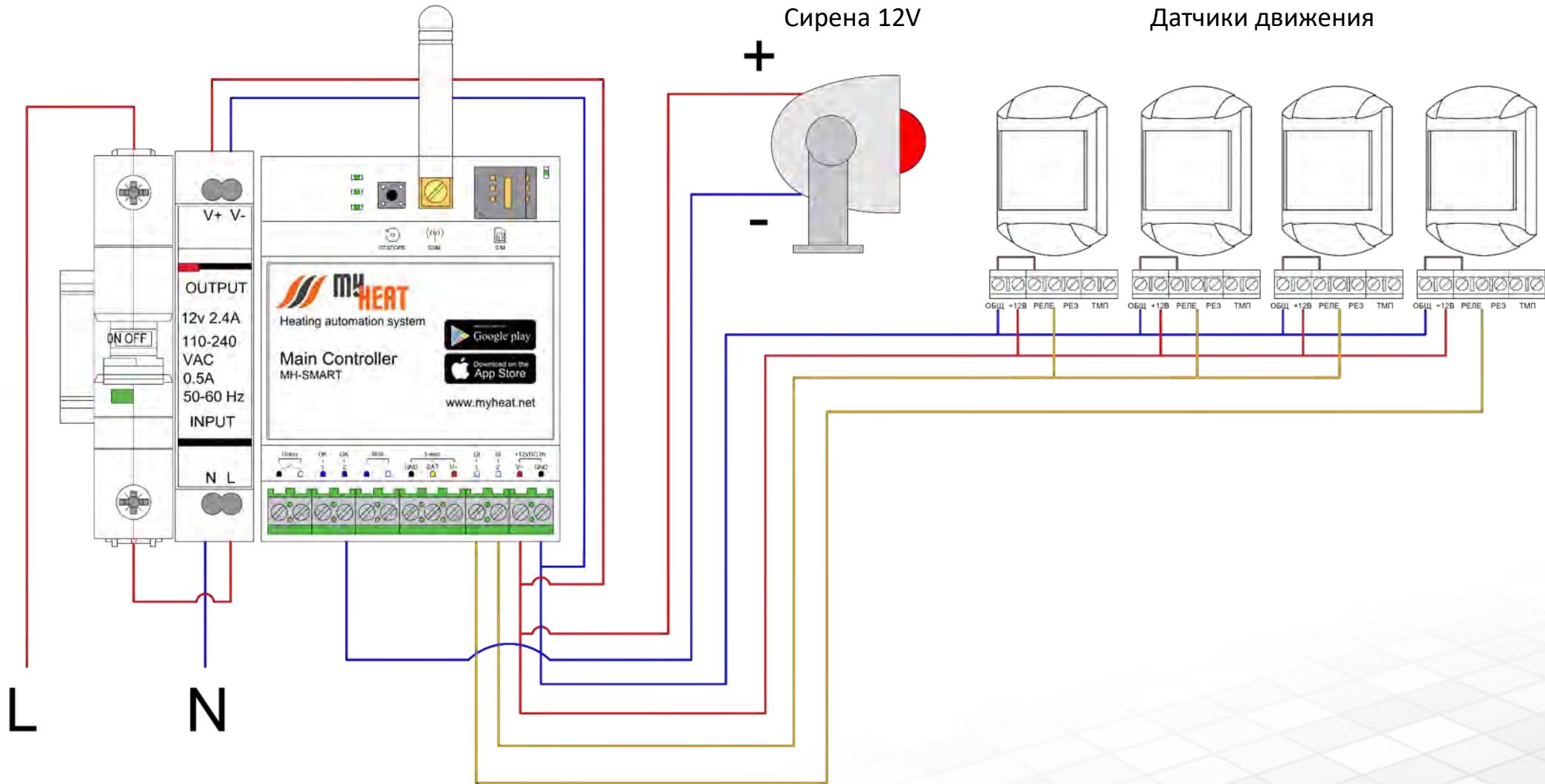


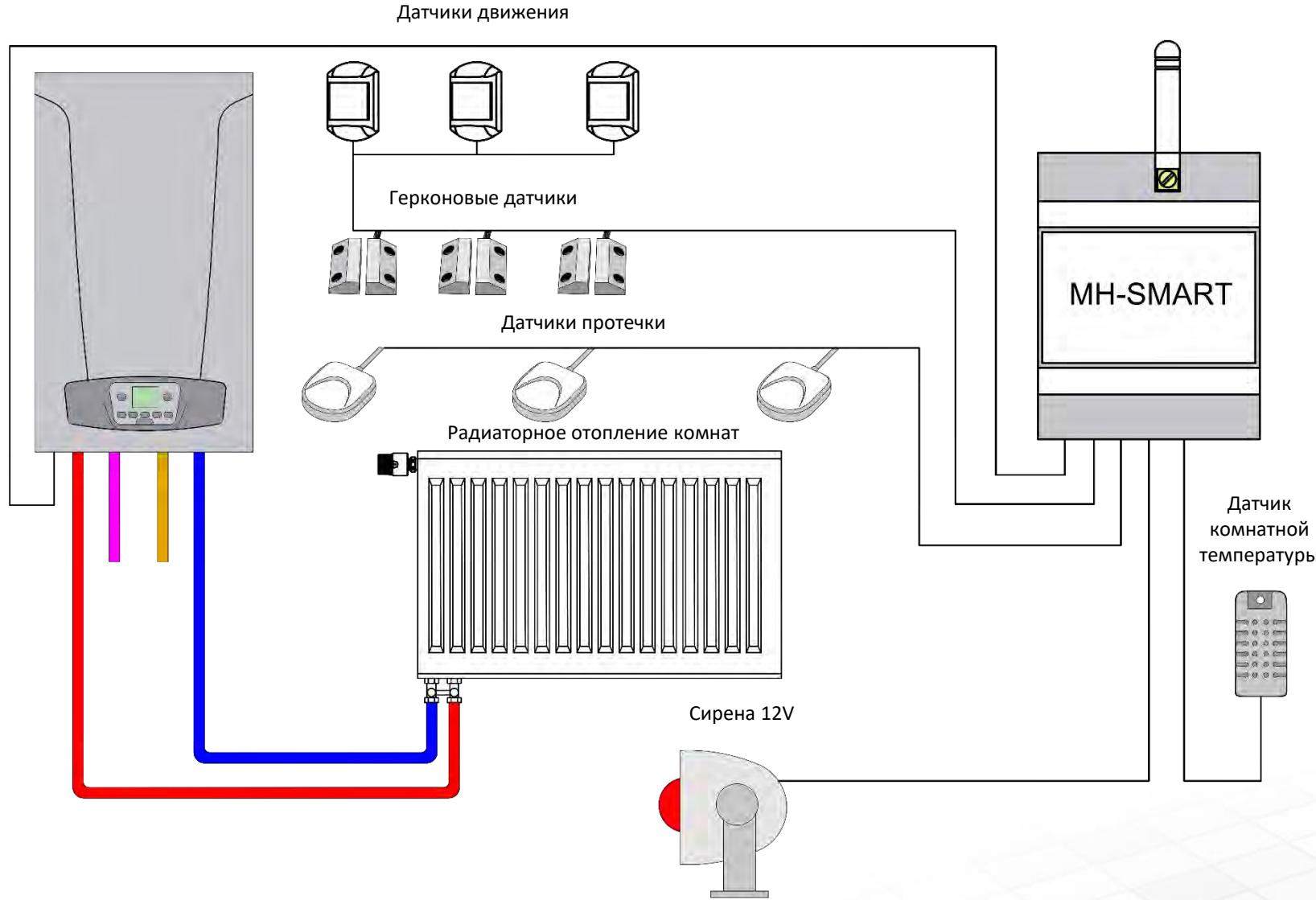
- Классическая схема с подключением газоанализатора.



- Классическая схема с подключением охранных датчиков.





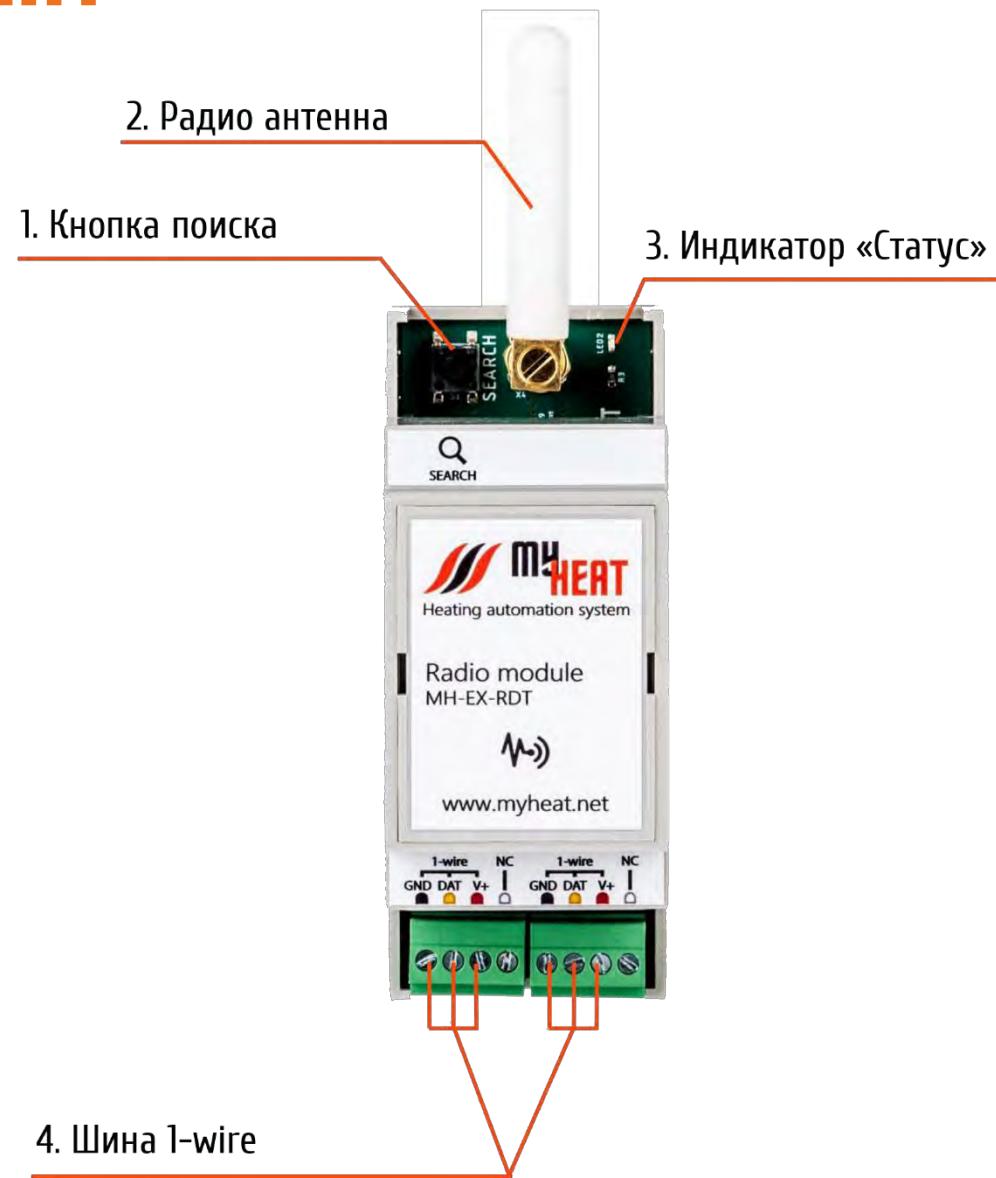


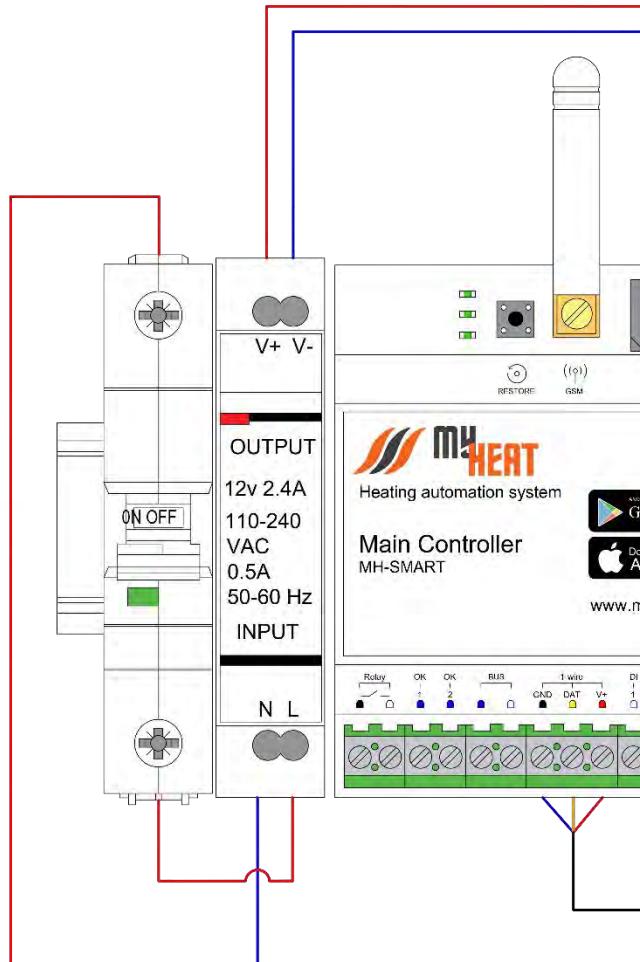
DI 1, DI 2 – дискретный вход для оповещения от внешних устройств (ОПС, датчик протечки и т.д.)

Радиомодуль МН-ЕХ-РДТ

КОМПЛЕКТАЦИЯ







Беспроводной
датчик
комнатной
температуры

- 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

КОНТРОЛЛЕР MY HEAT GSM

MY HEAT GSM управление котлом в режиме терmostата и инженерным оборудованием

-  Управление котлом в режиме терmostата
-  Погодозависимые режимы без датчиков наружной температуры
-  Поддержание различного температурного режима (до 2 зон)
-  Удобный интерфейс для настройки и управления
-  Мобильное приложение для iOS и Android
-  Многопользовательский режим



КОНТРОЛЛЕР MY HEAT SMART

MY HEAT SMART управление котлом по цифровой шине и инженерным оборудованием



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



Контроллер оснащен Wi Fi и GSM модемом



Отображает код и расшифровку ошибки



Погодозависимые режимы без датчика наружной температуры



Поддержание различного температурного режима (до 3 зон)



Управление всеми элементами системы отопления



Многопользовательский режим





тч by EVAN
HEAT

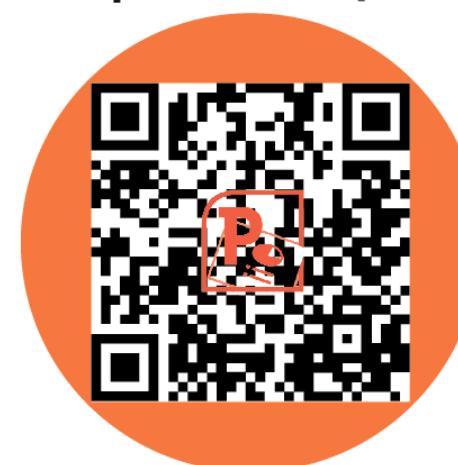
YouTube



Instagram



Презентация



Интеллектуальные системы отопления

