

1.89 16.05.2024

1. Добавлено всем котлам включение контура CH2.

1.91 26.08.2024

1. Чтение регистров OpenTherm и TSP.
2. Добавлено оповещение при  $t_{NTC10k}$  ниже заданного значения и значение смещения температуры.
3. Добавлен прозрачный обмен.

1.92 27.09.2024

1. Добавлен выбор датчика для термостатирования от котла по OpenTherm. Датчик OpenTherm с котла.
2. Добавлена консоль по адресу /debug.
3. При наличии данных температуры ГВС в регистре 31 - значение берется оттуда (для совместимости с котлами Buderus U072).
4. Добавлена возможность игнорировать вычитанные из котла min и max значения температуры ЦО. Мин/Макс как границы ДА или НЕТ.

1.93 14.10.2024

1. Добавлен режим ограничения мощности горелки.

1.94 25.10.2024

1. Изменён алгоритм работы линейного режима комнатного термостата, более частая градация температур ЦО при отправке котлу. Теперь используется значение поля "Гистерезис" при расчёте уставки ЦО во всех режимах работы комнатного термостата.

1.95 20.11.2024

1. Изменена регулировка комнатного термостата с было 15-35, стало 10-35. Нижний порог теперь 10гр.
2. Добавлен уникальный идентификатор для работы с MQTT брокером.
3. Добавлено отображение температуры БКН для Buderus.
4. Исправлена ошибка с показаниями при отключенном датчике температуры воздуха котла "Г уличная"
5. Добавлена возможность смещения уставки теплоносителя при работе по уличному датчику температуры с выбранной кривой.
6. Расширен функционал работы встроенного реле. Включать при ошибке на котле. Включать при работе горелки. Независимый режим работы.
7. Добавлена возможность вводить Master id.
8. Если котёл не отдаёт текущую уставку ГВС - игнорируем это и делаем диапазон регулировки от 40гр до разрешённого максимума в котле. Проблема встречается на котлах Baxi Slim.
9. Изменён режим опроса статуса соединения с котлом. Увеличен до 60 сек.
10. При подключении котлов Immergaz более не возникает ошибка 31.

1.96 16.01.2025

1. Расширены настройки оповещений по температуре теплоносителя и превышению уставки. Мин/Макс как границы. Устанавливает собственные границы теплоносителя удобно для BAXI. У данных котлов можно выставить только две границы максимальной температуры теплоносителя 45гр или 85гр Оповестить при  $t_{ЦО}$  выше, °C Устанавливает значение температуры теплоносителя при превышении которого будет отправлено оповещение Оповестить при  $t_{уст.ЦО}$  выше, °C Устанавливает значение уставки теплоносителя при превышении которого будет отправлено оповещение Например дети накрутили в вашем телефоне, некорректно обрабатывает внешнее управление MQTT, API
2. Добавлена обработка топика SeasonRegim/on 0 - зима ЦО+ГВС, 1 - лето только ГВС, 2 – ожидание, 3 - только ЦО
3. Добавлен топик INBT - температура БКН

1.97 07.05.2025

1. Не валидные значения переменных не передаются в MQTT.
2. Увеличен шаг в PID регуляторе до 0.01

1.97.1 16.06.2025

1. Корректное отображение возможности управления мощностью горелки "Возмож.огр.мощн." "Да" - "Нет"
2. Исправлена ошибка с выводом значения температуры = 65535 в топиках OutsideT, ReturnT, INBT
3. Обязательный ввод значений реального рабочего диапазона котловой воды
4. Состояние "Контур ЦО2" более не отображается в web интерфейсе
5. Контурное управление по умолчанию = "Нет"
6. Переключение в режим точки доступа нажатием на AP/STA в течении 6 секунд

23.06.2025 новая версия приложения для iOS и Android

Изменены "крутилки" температур на регулировку "+" и "-" во избежание случайной установки высокой температуры при скроллинге экрана  
Включение и выключение контура ГВС корректно отражается

1.97.2 20.06.2025

1. Добавлена поддержка котлов ZOTA

