

1.89

1. Добавлено всем котлам включение контура СН2.

1.91

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

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

1. Добавлен режим ограничения мощности горелки.

1.94

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

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 "Т 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.  
Встречается на котлах Vaxi 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

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