

[http://support.microline.ru/index.php/%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5\\_%D0%BA\\_%D0%BA%D0%BE%D1%82%D0%BB%D1%83\\_%D0%BF%D0%BE\\_%D1%86%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BC%D1%83\\_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%83\\_BSB\\_\(BAXI\)](http://support.microline.ru/index.php/%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%BA_%D0%BA%D0%BE%D1%82%D0%BB%D1%83_%D0%BF%D0%BE_%D1%86%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BC%D1%83_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%83_BSB_(BAXI))

## Подключение к котлу по цифровому протоколу BSB (BAXI)

— [BAXI LUNA DUO-TEC MP/MP+](#)

— [BAXI LUNA Platinum+](#)

### BAXI LUNA Duo-tec MP/MP+

При тестовых испытаниях, проводимых совместно с представителями ТП BAXI, были сформированы следующие рекомендации по подготовке котла BAXI LUNA Duo-tec MP/MP+ к управлению автоматикой ZONT по котловому интерфейсу BSB.

#### **Важно!**

*Универсальный АЦШ (адаптер цифровой шины), встроенный или внешний, должен быть прошит версией ПО не ниже 34, это приборы выпущенные не ранее ноября 2022 г. Уточнить версию можно через запрос в ТП.*

*Универсальный АЦШ (адаптер цифровой шины), внешний, не может быть использован с автоматикой ZONT серии H-1 (термостатами).*

1. Если котел новый, то управление через адаптер цифровой шины можно подключать сразу.
2. Если к котлу ранее подключалось штатное дополнительное оборудование, или настраивалось каскадное управление, или настраивался алгоритм управления разными контурами, необходимо сбросить котел до заводских настроек с помощью панели управления QAA-75 (аксессуар BAXI);

**Внимание!** Чтобы сохранить работоспособность котла при необходимости отключения оборудования ZONT, нужно такое отключение **ОБЯЗАТЕЛЬНО** делать в момент, когда на контроллере ZONT существует запрос котловому контуру на работу (нагрев). Т.е. целевая температура в контуре потребителя выше фактической температуры на датчике, по которому ведется регулирование.

Только после этого можно отключать линию связи Котел - Адаптер ЦШ.

В противном случае при отключении линии связи, котел переходит в блокировку управления.

#### **Схемы подключения ZONT:**

- [H-1V](#)
- [H-1V NEW, H-1V.02](#)
- [Smart NEW, Smart 2.0](#)

- [H700+PRO](#)
- [H1000+ PRO](#)
- [H1000+ PRO.V2](#)
- [H1500+ PRO](#)
- [H2000+ PRO](#)
- [H2000+ PRO.V2](#)
- [Climatic 1.1, 1.2, 1.3](#)

## **BAXI LUNA Platinum+**

При тестовых испытаниях, проводимых совместно с представителями ТП BAXI, были сформированы следующие рекомендации по подготовке котла BAXI LUNA Platinum+ к управлению автоматикой ZONT по котловому интерфейсу BSB.

**1.** Для управления котлом **BAXI LUNA Platinum+ по интерфейсу BSB** необходимо предварительно обновить версию ПО универсального адаптера цифровых шин.

Уточнить версию текущей прошивки и выполнить обновление адаптера можно через запрос в службу техподдержки.

**2.** После обновления версии адаптера цифровой шины необходимо выполнить подготовку котла к управлению от стороннего цифрового устройства.

Для этого со штатной панели управления QAA-75 нужно:

- Войти в меню «Инженер». Для этого нажать две кнопки одновременно (кран/радиатор и menu), поворотом центральной кнопки выбрать раздел «Инженер» и ввести пароль 10101.
- Сбросить котел на заводские настройки. Для этого войти в параметр 6205 (раздел конфигурация) и сбросить настройки.
- Перейти в раздел «Оператор», где

Параметр 40 - изменить на «Комнатный устройство 1»;

Параметр 42 (Назначение устройства) - изменить на «Все контуры отопления»;

Параметр 43 (Действие операции) - указать «Централизованно»;

- В пункте «Контур отопления 1» установить режим работы «Комфорт (параметр 700)» и выбрать максимальную установку уровня Комфорт (максимальная комнатная температура 35 гр. (параметр 710));
- В пункте Конфигурация для контура отопления 1 выбрать настройку Вкл. (параметр 5710)
- Выйти из режима «Инженер» при помощи кнопки menu.
- Отключить ручной режим - раздел инструкции 4.1 (выбрать автоматический режим).

**3.** Выключить питание котла, подключить к нему прибор ZONT через адаптер ЦШ по рекомендованной схеме, включить питание котла и затем , прибора ZONT.

**Внимание!** При подключении адаптера с не обновлённой версией ПО, на панели управления

котла может отображаться код ошибки E84 (конфликт адреса цифровой шины). Ошибка не оказывает влияния на управление и со временем самостоятельно пропадает.

**Схемы подключения ZONT:**

- [H-1V](#)
- [H-1V.02](#)
- [Smart NEW, Smart 2.0](#)
- [H700+ PRO](#)
- [H1000+ PRO](#)
- [H1000+ PRO.V2](#)
- [H1500+ PRO](#)
- [H2000+ PRO](#)
- [H2000+ PRO.V2](#)
- [Climatic 1.1, 1.2, 1.3](#)