

Подключение ZONT 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](#)
- [H1500+ PRO](#)
- [H2000+ PRO](#)

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.

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).

Для подготовки потребуется штатная панель управления QAA-75 (аксессуар BAXI);

1. Сбросить котел до заводских настроек;
2. Отключить ручной режим;
3. В Инженерном меню перейти в раздел Оператора;
4. Параметр 40 - изменить на «Комнатный устройство 1»;
5. Параметр 42 (Назначение устройства) - изменить на «Все контуры отопления»;
6. Параметр 43 (Действие операции) – указать «Централизованно»;
7. Выйти из раздела Оператора в Инженерное меню;
8. В пункте «Контур отопления 1» установить режим работы «Комфорт (параметр 700)» и выбрать максимальную установку уровня Комфорт (максимальная комнатная температура 35 гр. (параметр 710));
9. В Инженерном меню в пункте Конфигурация для контура отопления 1 выбрать настройку Вкл. (параметр 5710)

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.

В этот момент нужно с пульта управления котла перевести его из режима Работа в режим Резерв. 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.02](#)
- [Smart, Smart 2.0](#)
- [H700+PRO](#)
- [H1000+ PRO](#)
- [H1500+ PRO](#)
- [H2000+ PRO](#)