

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_BAXI_Ampera_%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_OpenTherm

Подключение к котлу BAXI Ampera по цифровому протоколу OpenTherm

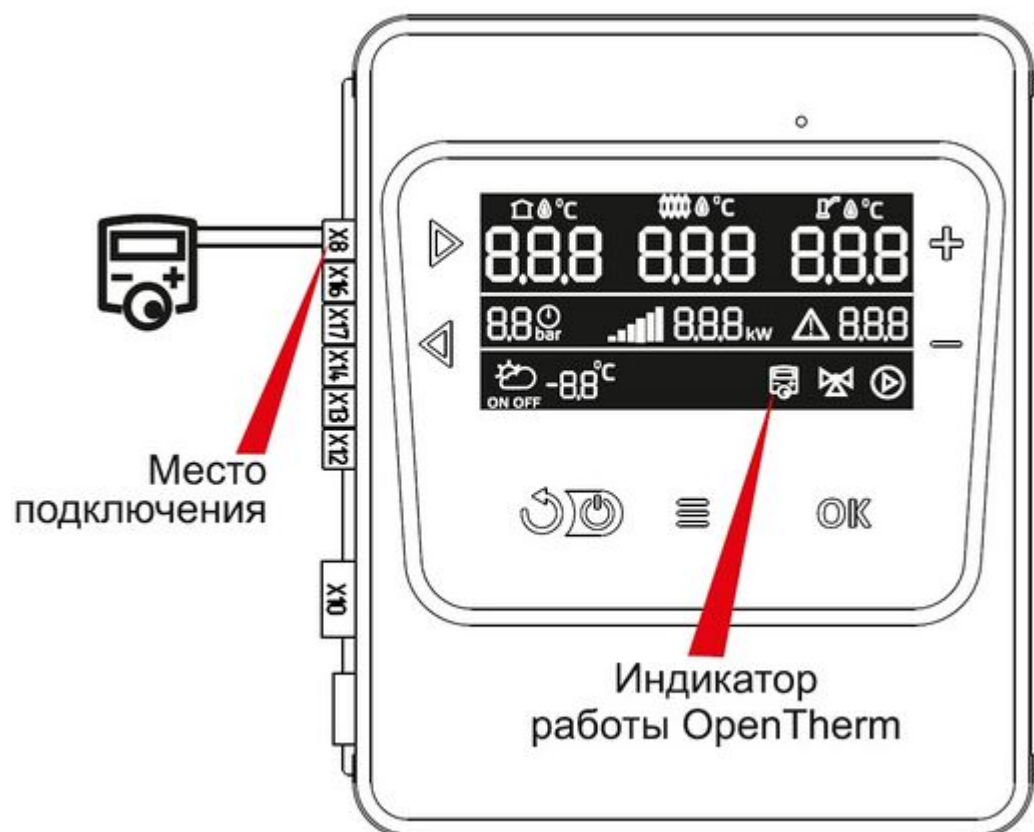
BAXI Ampera - подготовка котла к управлению по цифровой шине

Контроллеры ZONT управляют электрическими котлами AMPERA (AMPERA Plus и AMPERA Pro) по цифровой шине **OpenTherm**.

Для возможности управления командами от внешнего устройства автоматики требуется предварительная настройка сервисных параметров котла. Настройка выполняется с блока управления котла из меню "Монтажника" после подключения контроллера ZONT к котлу.

Котел AMPERA Plus или AMPERA Pro

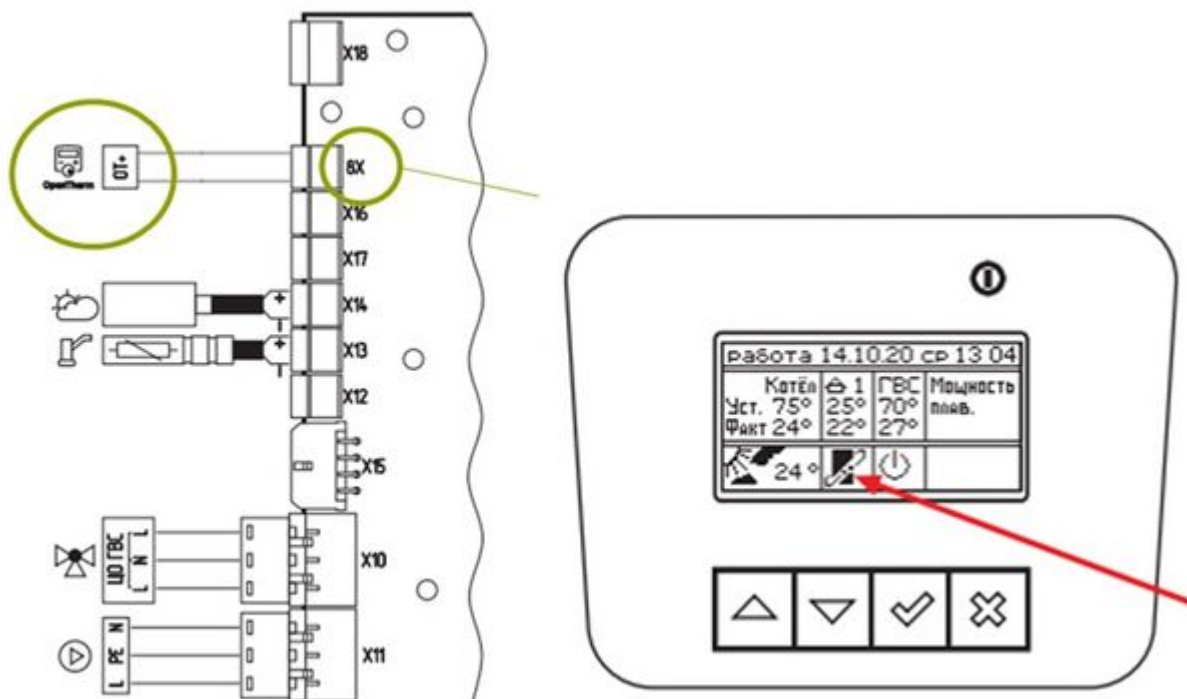
Подключите устройство ZONT к разъему **X8**, а в меню монтажника пункт 9.0 установите значение «2»



Котел AMPERA

Подключите устройство ZONT к разъему **8X (или OT)**, а в меню монтажника пункт 9.0 установите значение «3» (**OpenTherm термостат**).

При правильном подключении на главном экране дисплея котла, появляется соответствующий знак и вместо контура отопления 1 отображается надпись OT, что означает OpenTherm.



6.1. Вход в меню монтажника

1. Выберите через пользовательское меню раздел, в монтажное меню которого, требуется перейти;
2. удерживайте кнопку в течении 5 секунд;
3. вы попадете в выбранный в пользовательском меню раздел «Меню монтажника»;
4. кнопками навигации и вы можете перемещаться по всем пунктам.

Выбор типа термостата



В п.п. 9.0 меню монтажника установить значение 3

Меню активации встроенного или внешнего термостата

| | |
|---------------------------|---|
| Термостат не используется | 0 |
| Внешний термостат | 1 |
| Встроенный термостат | 2 |
| OpenTherm термостат | 3 |

Если обмен данными с цифровой шиной котла не устанавливается или котел не реагирует на команды управления, то нужно проверить и при необходимости **обновить версию прошивки котла. Она должна быть не ниже 1.11**

Внимание:

Если установить управление котлом **AMPERA** по цифровой шине не получилось, или на дисплее котла отображается надпись "Пауза", то необходимо сбросить котел к заводским настройкам через сервисное меню (пароль: 1234) и снова выполнить указанные выше настройки.

Если сброс к заводским настройкам не выводит котел из "Паузы", то нужно обновить прошивку котла. **Она должна быть не ниже 1.11.** По вопросу обновления надо обращаться к специалисту сервисной службы BAXI.

Внимание!

При использовании управления от ZONT значения уставок воздуха в помещении, ГВС и мощности можно изменять только с приложения ZONT, изменение значений с блока управления котла блокируется.