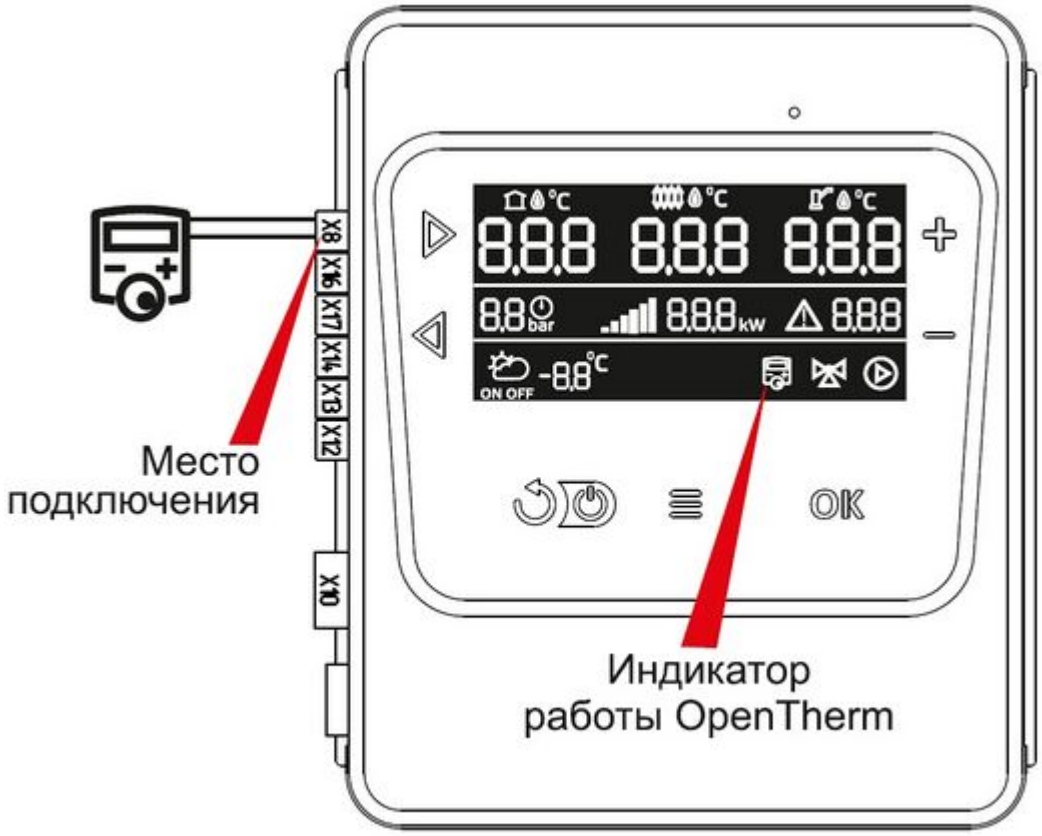
http://support.microline.ru/index.php/%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%BA_%D0%BA%D0%BE%D1%82%D0%BB%D1%83_BAXI_Ampera_%D0%BF%D0%BE_%D1%86%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BC%D1%83_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%83_OpenTherm

Подключение к котлу BAXI Ampera по цифровому протоколу OpenTherm

BAXI Ampera - подготовка котла к управлению по цифровой шине

Контроллеры ZONT и BAXI CONNECT+ для управления электрическим котлом **AMPERA** (AMPERA Plus, AMPERA Pro) подключаются к его цифровой шине и обмениваются данными и командами по протоколу **OpenTherm.**

Для возможности такого управления выполните следующие настройки:
Котел AMPERA Plus или AMPERA ProПодключите контроллер к разъему **X8 котла,**
Откройте меню "Монтажника" - **пункт 9.0** и установите значение «**2**».



Как войти в меню монтажника и установить параметр 9.0:

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



Меню активации термостата	
Термостат не используется	0
Внешний термостат	1
Baxi Connect термостат	2

При подключении термостата Baxi Connect на дисплее котла на пиктограмме 8.8.8 температуры воздуха в помещении будет дублироваться комнатная температура с экрана термостата.

Если обмен данными с цифровой шиной котла не устанавливается или котел не реагирует на команды управления, то необходимо сбросить котел к заводским настройкам через меню монтажника (параметр 12.0) и снова выполнить указанные выше настройки.



Сбросить настройки п.1.0 до п.11.2	1
Значение по умолчанию	0

Если сброс к заводским настройкам не приводит к результату, то нужно проверить и при необходимости **обновить версию прошивки котла.**

Если во время эксплуатации, котел перестал включаться и реагировать на команды управления - проверьте состояние сервисных параметров **5.0 - ограничение мощности** и **11 - назначение насоса**

Ограничение мощности котла



Диапазон	от 0 до максимальной мощности котла
Значение по умолчанию	максимальная мощность котла

НЕ ДОЛЖЕН БЫТЬ РАВЕН 0 !!!

Сценарий работы циркуляционного насоса



Насос котла	1
Насос контура отопления	2
Насос клапана в режиме «переключающий»	3
Насос котла + отключение насоса	4
Насос клапана в режиме «переключающий» + отключение насоса	5

Внимание!

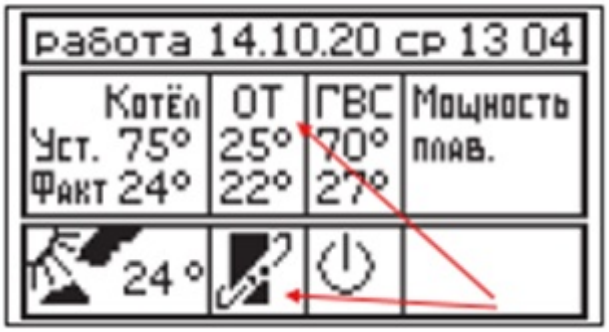
При использовании управления от ZONT значения уставок воздуха в помещении, ГВС и мощности можно изменять только с приложения ZONT, изменение значений с блока управления котла блокируется.

Котел AMPERA

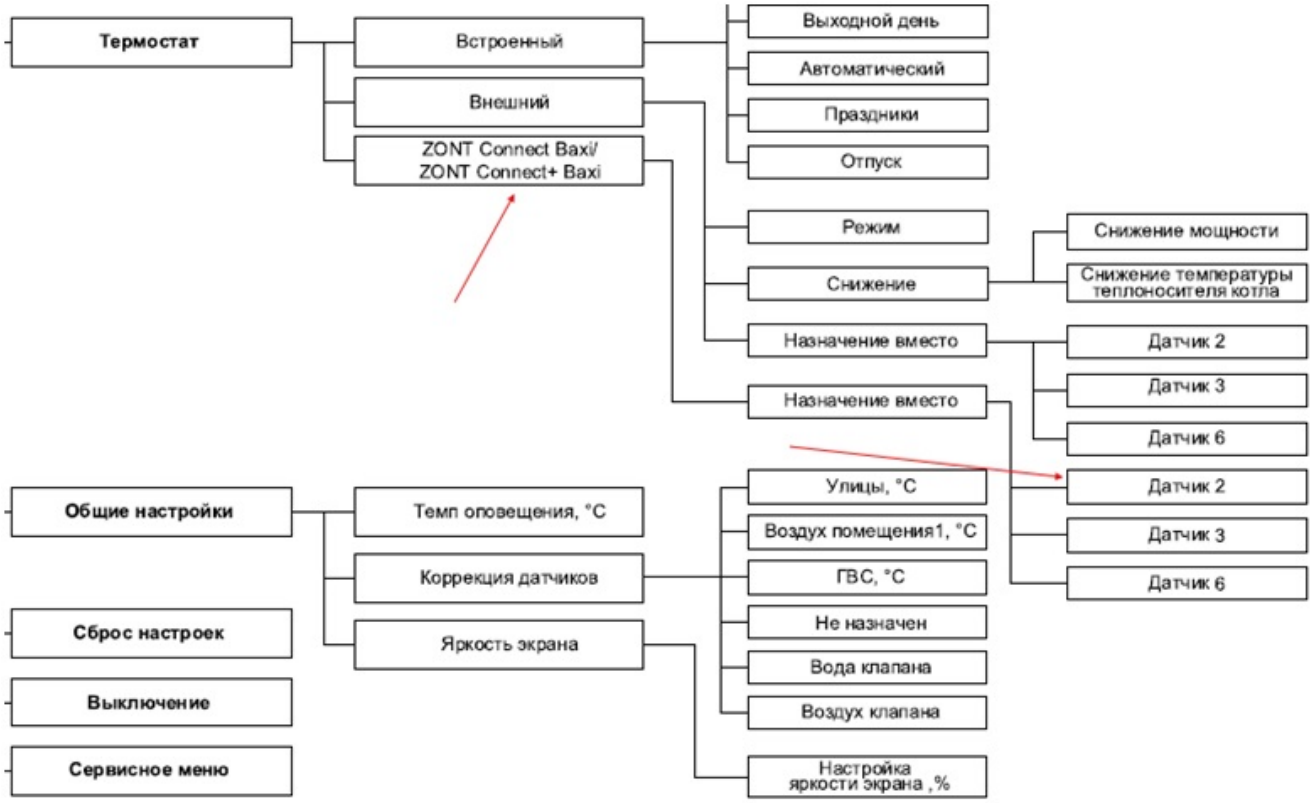
Система удалённого управления котлом ZONT Connect Baxi/ZONT Connect+ Baxi по шине OpenTherm подключается к блоку индикации электрокотла Baxi Ampera с помощью разъема (поз.14)



При подключении ZONT Connect Baxi/ZONT Connect+ Baxi, контроллер котла автоматически определяет его, на главном экране появляется соответствующий знак и вместо контура отопления 1 появляется надпись ОТ, что означает OpenTherm.



Для активации работы котла по датчику температуры устройства ZONT необходимо пройти в меню пользователя «Термостат», подменю «ZONT Connect Baxi/ ZONT Connect+ Baxi» и установить метку «использовать» и метку напротив датчика («Датчик 2»), вместо которого назначить подключенный термостат.



Внимание:

Если установить управление по цифровой шине не получилось, или на дисплее котла отображается надпись "Пауза", то необходимо сбросить котел к заводским настройкам. Найти в меню пользователя пункт **"Сервисное меню",** ввести пароль «1234». Далее найти в меню монтажника пункт **"Сброс настроек"**. Снова выполнить указанные выше настройки.

Если сброс к заводским настройкам не выводит котел из "Паузы", то нужно **обновить версию прошивки котла.**

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.