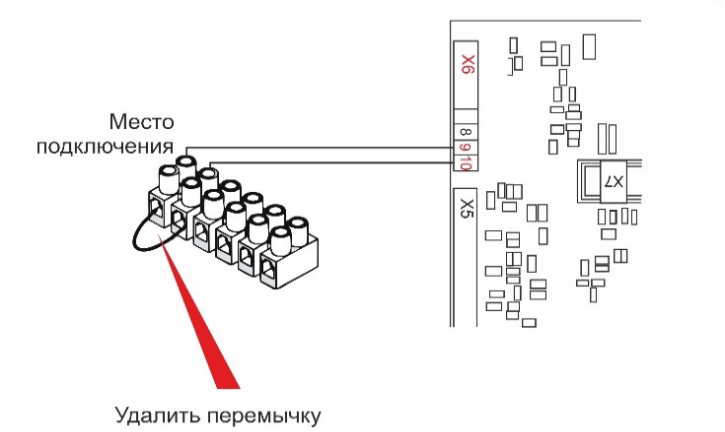
ECO Nova

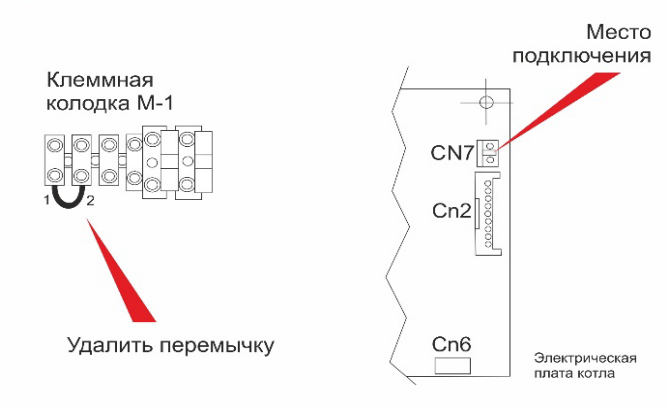
Подключение по OpenTherm



1. Откройте лицевую панель котла.
2. Удалите перемычку с клемм подключения комнатного термостата.
3. Подключить цепь OpenTherm в место подключения.

LUNA-3, LUNA-3 Comfort, LUNA 3 Comfort Combi, NUVOLA-3 Comfort, NUVOLA 3 B40

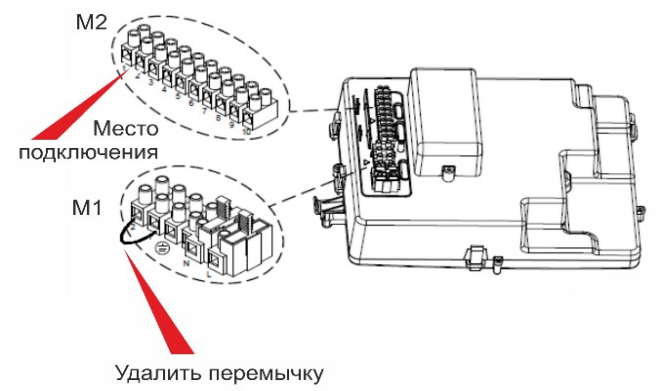
Подключение по OpenTherm



1. Откройте лицевую панель котла.
2. Выставьте для параметра F10 значение 00
3. Удалите перемычку с клемм подключения комнатного термостата
4. Подключите цепь OpenTherm в место подключения.

Duo-tec Compact, LUNA Duo-tec E, LUNA Duo-tec E Combi, LUNA Duo-tec IN+, NUVOLA Duo-tec+, LUNA IN Plus, LUNA AIR, LUNA Duo-tec, LUNA Duo-tec+, NUVOLA Duo-tec.

Подключение по OpenTherm

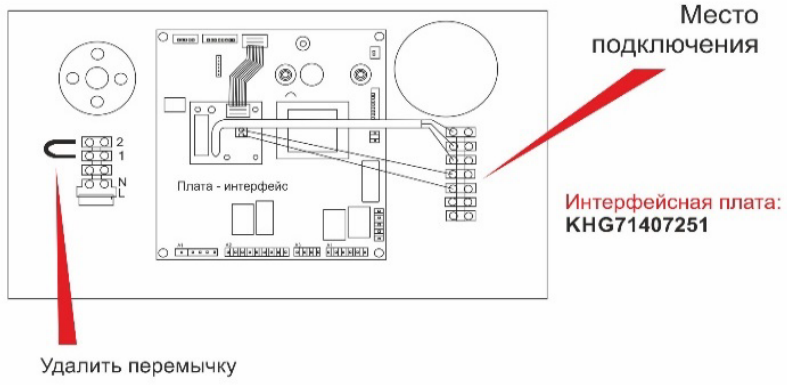


1. Откройте лицевую панель котла
2. Выставьте параметр P10=00
3. Удалите перемычку с клемм подключения комнатного термостата
4. Подключите цепь OpenTherm на клеммник M2 1,2

SLIM (модели до 2023 года выпуска)

Подключение по OpenTherm.

! Требуется дополнительное приобретение интерфейсной платы KHG 71407251 для соединения с OpenTherm устройствами.



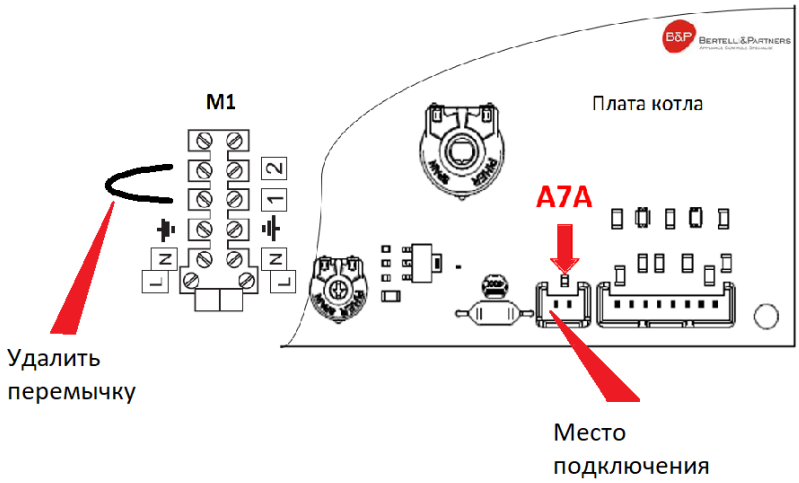
1. Откройте лицевую панель котла
2. Подключите интерфейсную плату
3. Удалите перемычку с клемм подключения комнатного термостата
4. Подключите цепь OpenTherm в место подключения
5. Для дистанционного управления ГВС необходимо использовать NTC-датчик бойлера KHG 714061911

SLIM (модели с 2023 года выпуска)

Подключение по OpenTherm.

С января 2023 года на котлы SLIM устанавливаются модифицированные платы (производитель – Bertelli&Partners). На данной плате имеются контакты для управления по протоколу OpenTherm (разъем A7).

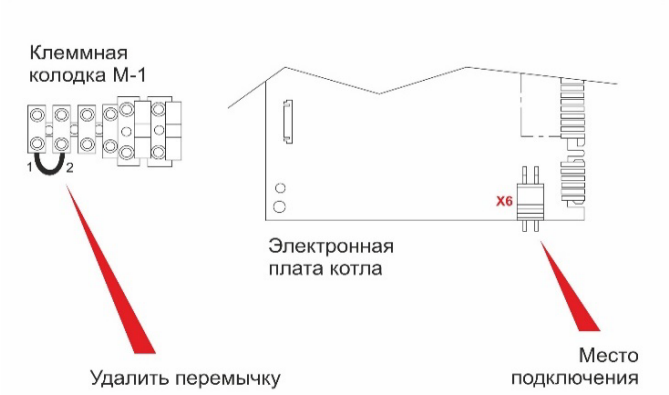
Таким образом, для новых котлов SLIM больше не нужно покупать интерфейсную плату KHG 71407251 для соединения с OpenTherm устройствами.



1. Откройте лицевую панель котла
2. Удалите перемычку с клемм подключения комнатного термостата
3. Подключите цепь OpenTherm в место подключения (A7A)
4. Для дистанционного управления ГВС необходимо использовать NTC-датчик бойлера KHG 714061911

ECO Four, ECO-4S, ECO Home, MAIN Four, FOURTECH

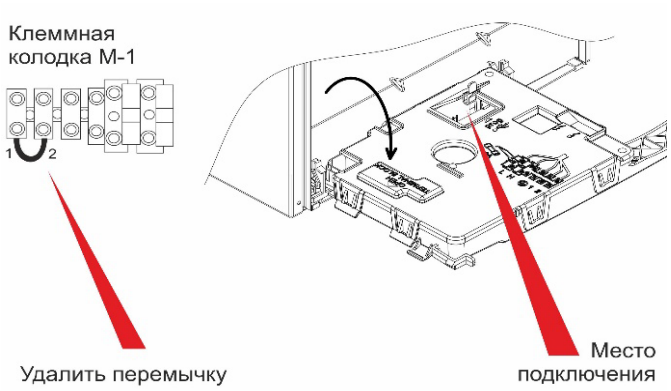
Подключение по OpenTherm



1. Откройте лицевую панель котла
2. Удалите перемычку с клемм подключения комнатного термостата
3. Подключите цепь OpenTherm в место подключения X6.

ECO-5 Compact, MAIN-5, ECO Life

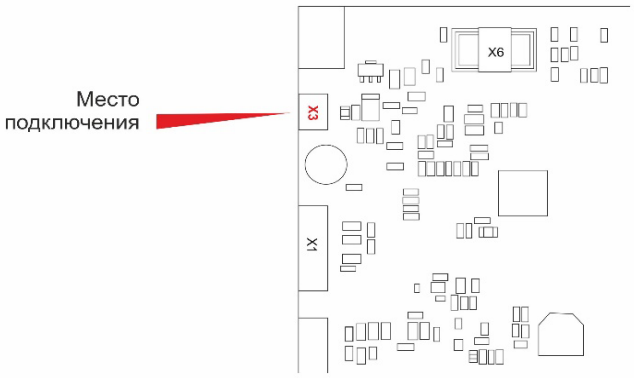
Подключение по OpenTherm



4. Откройте лицевую панель котла
5. Удалите перемычку с клемм подключения комнатного термостата
6. Подключите цепь OpenTherm в место подключения X8.

Eco Classic

Подключение по OpenTherm

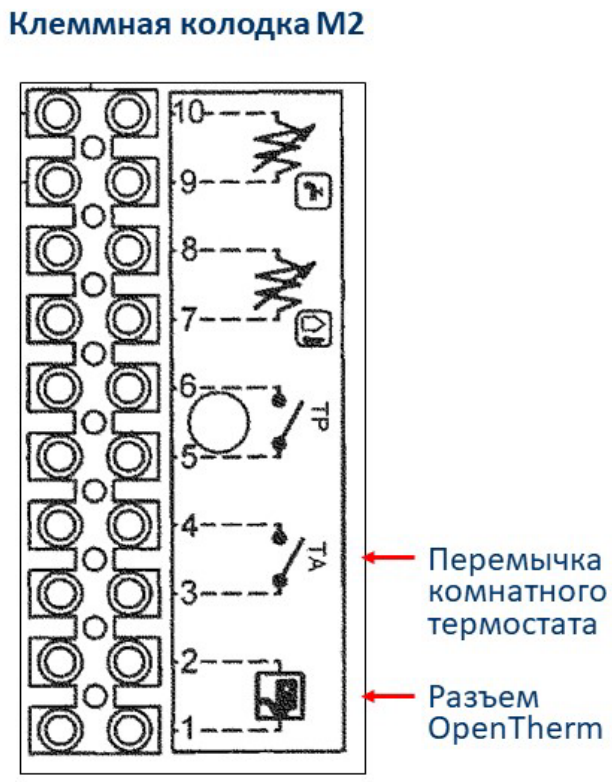


1. Откройте лицевую панель котла
2. Подключите термостат к разъему X3

X3	1	Open Therm (используется в качестве комнатного термостата ON/OFF)
	2	Open Therm (используется в качестве комнатного термостата ON/OFF)

Power HT 1.450-1.1500

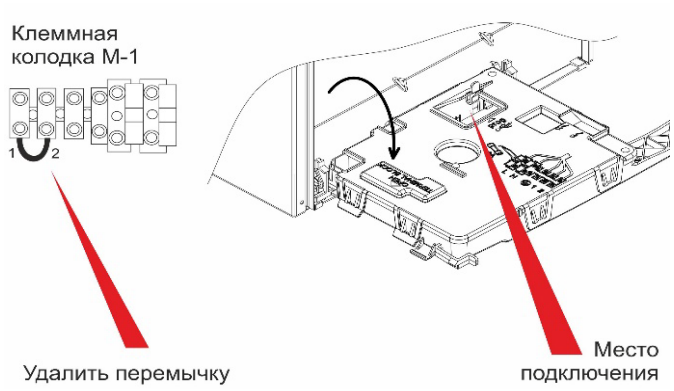
Подключение по OpenTherm



1. Откройте лицевую панель котла, обеспечьте доступ к клеммной колодке M2
2. Предварительно необходимо удалить перемычку между клеммами 3-4
3. Подключите цепь OpenTherm к клеммам 1-2 клеммной колодки M2

ECO Life

Подключение по OpenTherm

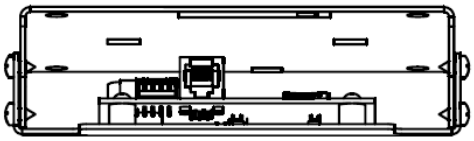


1. Откройте лицевую панель котла
2. Удалите перемычку с клемм подключения комнатного термостата
3. Подключите цепь OpenTherm в место подключения X8.

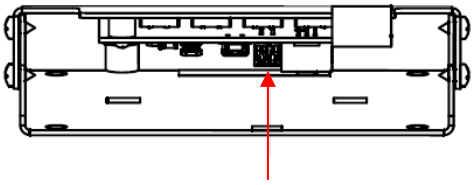
AMPERA

Подключение по OpenTherm

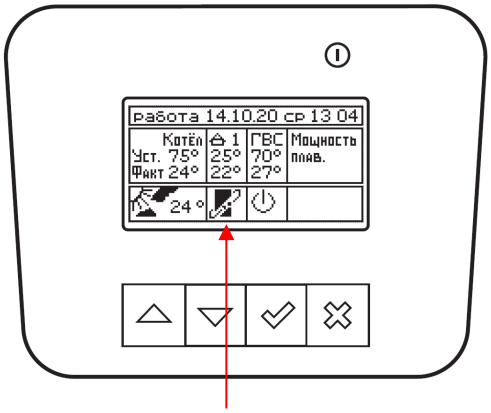
БЛОК ИНДИКАЦИИ СВЕРХУ



БЛОК ИНДИКАЦИИ СНИЗУ



Разъем OpenTherm



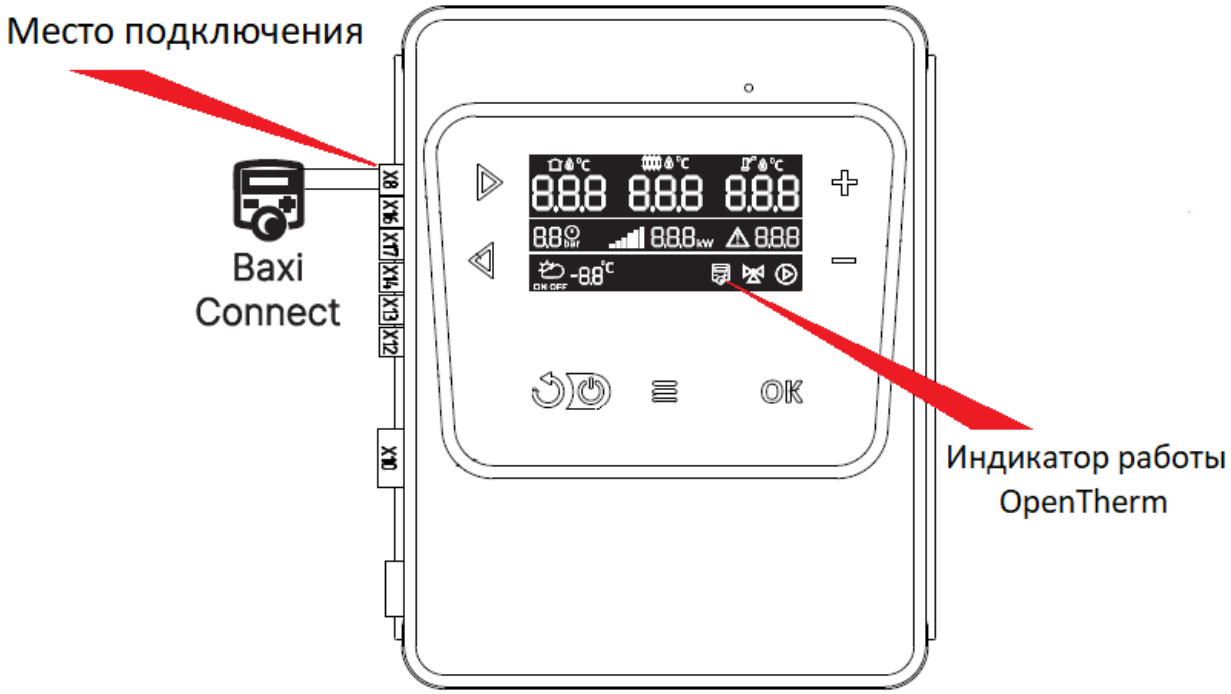
Индикатор работы OpenTherm

1. Система удалённого управления котлом BAXI Connect+ по шине OpenTherm подключается к блоку индикации электрокотла Baxi Ampera с помощью разъема OpenTherm (см. чертеж)
2. При подключении BAXI Connect+ контроллер котла автоматически определяет его, на главном экране появляется соответствующий знак и вместо контура отопления 1 появляется надпись **ОТ**, что означает OpenTherm.
3. Для активации работы котла по датчику температуры устройства BAXI Connect+ необходимо пройти в меню «Термостат», подменю «OpenTherm» и установить метку «использовать» и метку напротив датчика, вместо которого назначить подключенный термостат.

AMPERA Plus, AMPERA Pro

1. Подключите устройство Baxi Connect+ к разъему X8
2. В меню монтажника пункт 9.0 установите значение «2».
3. Загорится пиктограмма .

4. Температура с датчика устройства Baxi Connect+ будет отображаться на экране котла с помощью пиктограммы.



Функциональные возможности

1. Передача данных от Baxi Connect+ на котел:
- установка температуры теплоносителя котла;
- уставка температуры помещения;
- текущая температура помещения;
- установка ГВС.

2. Прием данных Baxi Connect+ от котла для отображения в приложении:
- текущая температура теплоносителя котла;
- текущая температура ГВС;
- текущая температура на улице;
- текущая мощность работы котла.

Настройка ограничения мощности котлов
- для трехступенчатого котла: 0%, 33%, 66%, или 100%;
- для четырехступенчатого котла: 0%, 25%, 50%, 75%, или 100%;
- для шестиступенчатого котла: 0%, 16%, 33%, 50%, 66%, 84% или 100%;
- для восьмиступенчатого котла: 0%, 12%, 25%,37%, 50%, 62%, 75%, 87%, или 100%;
- для девятиступенчатого котла: 0%,11%,22%, 33%, 44%, 55%, 66%, 77%, 88% или 100%.

При использовании Baxi Connect+ значения уставок воздуха в помещении и ГВС можно изменять только с приложения Baxi Connect, изменение значений с контроллера блокируется.