

# КІМНАТНИЙ ТЕРМОСТАТ BOSCH EASYCONTROL СТ 200

Інструкція з підключення до газових котлів  
Bosch Condens 2500 W та Condens 7000i W

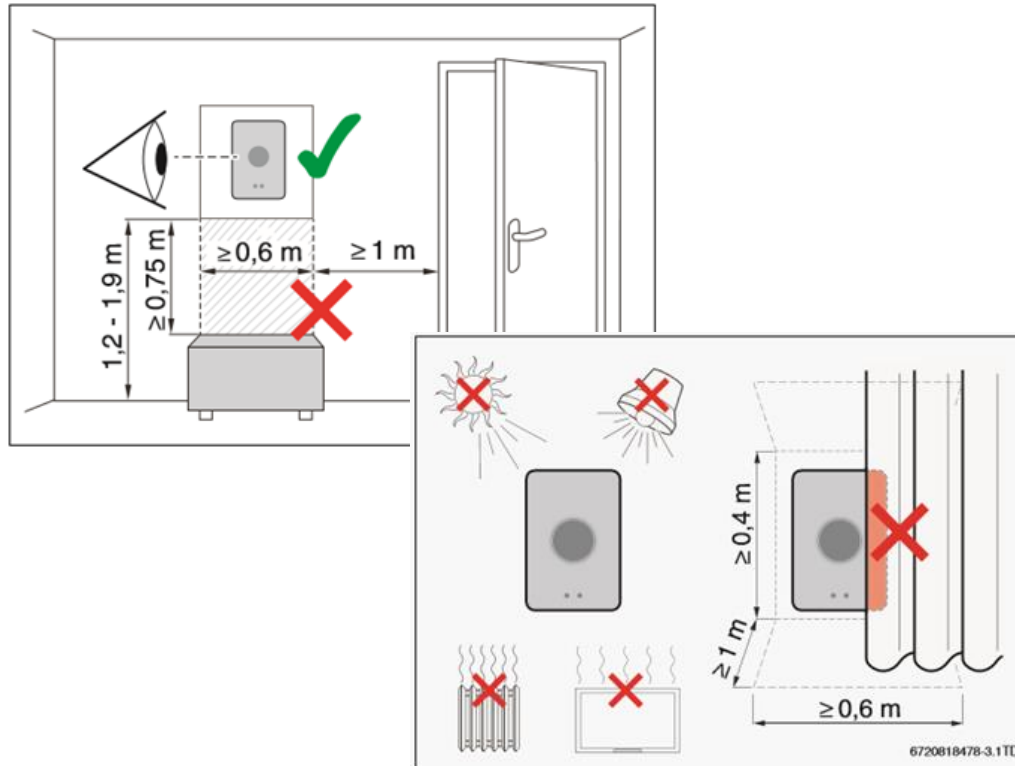


**Важливо!** Несумісний з іншими регуляторами та функціональними модулями EMS.../2, можливе підключення не більше 10 пристроїв Android чи iOS до одного пристрою

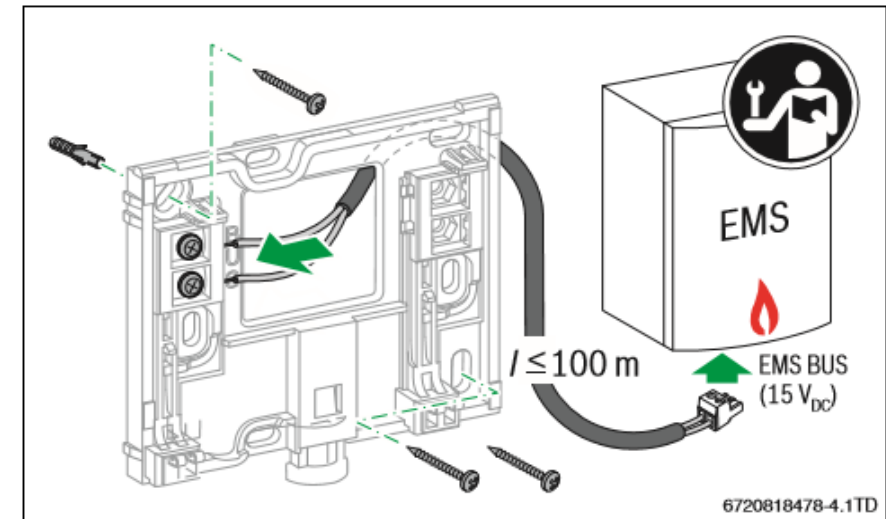


Для підключення даного терморегулятора, безпосередньо, до котла Condens 2500, або Condens 7000i по шині EMS, потрібно на початковому етапі будівництва запроєктувати монтаж кабелю перерізом, не меншим 0,5 мм<sup>2</sup>, максимальною довжиною 100 м. п.

При розміщенні даного терморегулятора на стіні, слід врахувати вимоги до розташування його відносно приладів опалення і можливих протягів, для правильного реагування на зміну температури в кімнаті.



Монтаж термостату виконуємо за допомогою настінного кронштейну, який кріпиться на 2 гвинти з дюбелями (йдуть в комплекті). Під'єднайте кабель до клем настінного кронштейну, з однієї сторони, і плати керування, з іншої. Полярність значення не має.

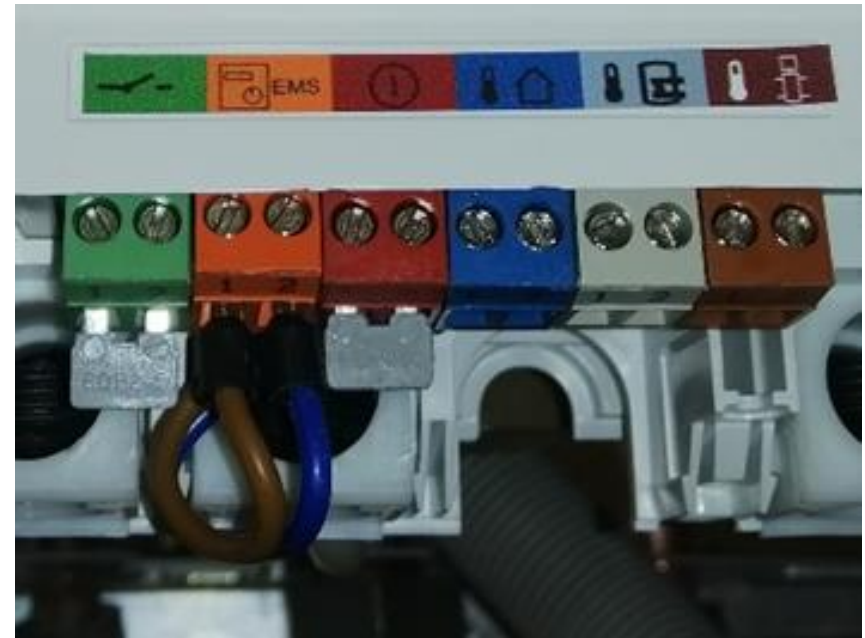


## Послідовність підключення кабелю на плату керування Condens 2500:



1. Зніміть кожух.
2. Видаліть перемичку (по фото) на клеммах.
3. Підключіть на це місце кабель.

## Послідовність підключення кабелю на плату керування Condens 7000i:



1. Зніміть нижню кришку
2. Підключіть на помаранчевий клемник з'єднувальний кабель. При цьому, існуючі перемички залишаються

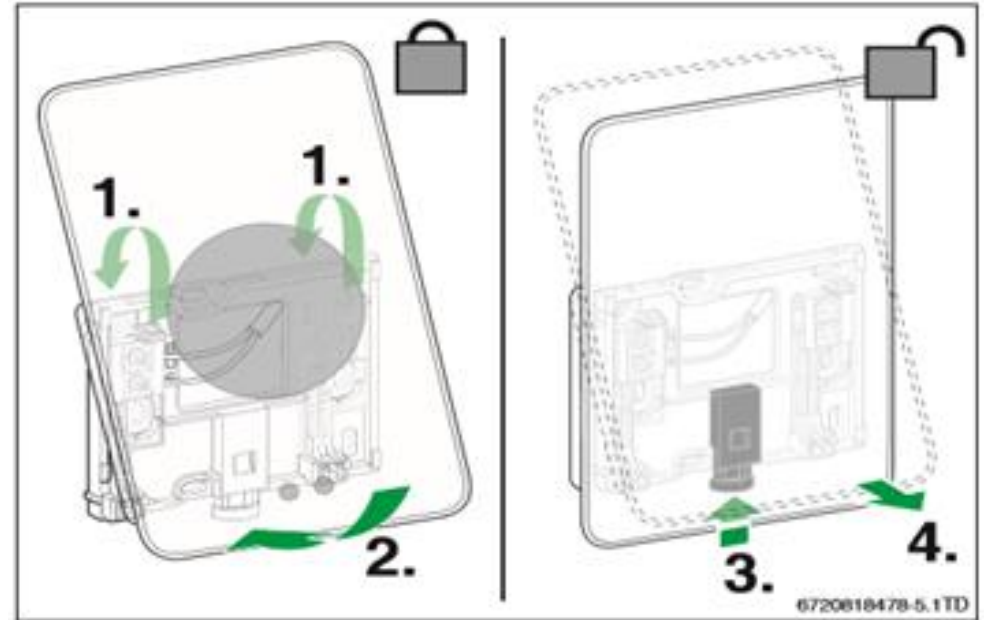
## Послідовність встановлення регулятора (теплогенератор має бути знеструмлений):

### Монтаж

1. Приєднайте EasyControl до настінного кронштейну [1].
2. Натисніть на нижню частину регулятора у напрямку до настінного кронштейну, доки не почується характерне «клацання» [2].

### Демонтаж

1. Для демонтажу EasyControl натисніть відповідну кнопку [3].
2. Підніміть нижню сторону і від'єднайте пристрій [4].



Після виконання всіх робіт з підключення, подаємо живлення на котел, разом з яким запуситься регулятор і почне пошук Wi-Fi мережі. Якщо модуль знайде їх декілька, обираєте свою, вводите пароль, якщо потрібно, і натискаєте білий прапорець. Мережа має бути видима.



У разі неправильного вводу паролю на екрані з'явиться перекреслений знак Wi-Fi. Для переходу в меню вибору мережі, натискаємо на знак редагування, знизу на синьому фоні.



Після успішного встановлення з'єднання, на екрані з'явиться QR-код пристрою для зчитування на смартфоні, через додаток. Для скачування додатку, його потрібно зайти в Play Маркет, якщо телефон на OS Android, або App Store – якщо IOS, і в пошуковому рядку ввести EasyControl.



Після встановлення, додаток надасть запит на введення серійного номеру і коду доступу до пристрою. Автозаповнення цих даних можливе по QR-коду, що відображається на головному екрані EasyControl. Дані також можна ввести в ручному режимі. Вони вказані на наліпці стислої інструкції з монтажу та технічного обслуговування, і на звороті системи керування EasyControl. QR-код, що вказаний на зворотній стороні EasyControl для автозаповнення цих даних не підходить.

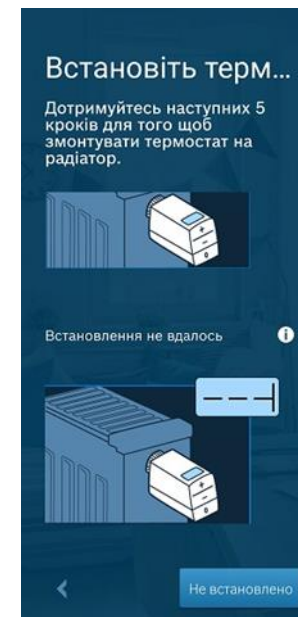


Так виглядає головне меню додатку, при правильно підключеному пристрої. EasyControl має вмонтований датчик температури, тому він визначає кімнату, де знаходиться, як окрему зону опалення. При цьому великими цифрами відображає температуру в приміщенні, а маленькими справа – задану.



# Індивідуальний контроль температури за допомогою EasyControl


Можна встановити до 20 зон (кімнат), кожна з яких має свій індивідуальний графік і встановлений температурний режим. Це гарантує правильну комфортну температуру в кожній зоні, і кожна зона буде нагріватися тільки, коли ви хочете, що заощаджує енергію. Контроль температури в окремих зонах потребує встановлення додаткових термостатів радіатора Smart Radiator Thermostat. Максимальна кількість яких, на один пристрій, може бути не більше 19. Для під'єднання кожного з них, потрібно зайти в меню «Пристрої», підменю «Додати пристрій» і додати їх усі, за допомогою сканера в майстрі підключення. Для цього потрібно знайти QR-код у батарейному відсіку (на фото).




Після сканування додаток відобразить коротку інструкцію з налаштування радіаторного термостату, для підключення до системи EasyControl.



## Для коректного підключення потрібно виконати такі дії:

Затискаємо кнопку зі значком  і тримаємо, вставляємо елементи живлення. На екрані з'явиться надпис RES. Індикатор почне миготіти помаранчевим кольором. Після того, як індикатор перестане миготіти помаранчевим кольором, відпускаємо кнопку та одразу затискаємо її знову, поки він не мигне зеленим, і напис RES зникне.



Далі на дисплеї, буде відобразитися схематичний рух штоку сервоприводу, при цьому буде чути, мало помітний, звук роботи редуктора. Після того, як рух на дисплеї і в редукторі зупиниться, це свідчитиме про те, що шток зайняв одне зі своїх робочих, кінцевих положень. Тепер потрібно ще раз короткочасно натиснути кнопку зі значком , для того, щоб шток перемістився в друге своє робоче, кінцеве положення, і калібровка закінчилась.

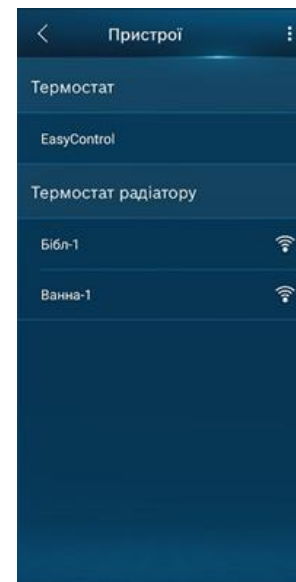


Налаштування буде завершено, якщо дисплей відобразить заводську налаштування в 15°C (може бути інше), при цьому знак помилки (знак оклику в кружечку) блимати не повинен. Якщо знак помилки блимає термостат до EasyControl під'єднався не коректно. У такому випадку процедуру підключення зі скиданням радіаторного термостату на заводські налаштування необхідно повторити.



**Важливо!** Якщо майстер встановлення додатку, підключення не побачить, потрібно натиснути на «Не встановлено», і в попередньому меню - «Зробити пізніше».

Так має виглядати меню «Пристрої», в головному меню додатка, при правильному підключенні термостатів. Навпроти назви, кожного з них, повинен відобразитися значок мережі, як на фото. Якщо він буде перекреслений червоною, похилою лінією, це означитиме те, що з'єднання між термостатом і EasyControl відсутнє.



Далі прив'язуємо кожен термостат до окремої опалювальної зони (чи декілька на одну). Для цього в головному меню, заходимо в пункт «Налаштування» - > «Кімнати». Кожна з них, являє собою окрему опалювальну зону.

У меню «Кімнати» потрібно зайти в кожен пункт і прив'язати всі термостати, які безпосередньо встановлені в опалювальних зонах. Для цього переходимо в меню «Додати пристрій» і обираємо раніше під'єднані термостати.



**Важливо!** До додатку в смартфоні, можна під'єднати лише один пристрій EasyControl CT200