

Nest адаптер mini

Посібник користувача

1. Опис приладу

Прилад “Nest адаптер mini” являє собою готовий модуль для монтажу в щиті, призначений для з’єднання термостата Nest американської версії або Ecobee, з кліматичними системами, у котрих вхід керування типу «сухий контакт». Термостат під’єднується до контактів “Input”, а до контактів “Output” під’єднується кліматичне обладнання.

2. Технічні характеристики

Діапазон напруги живлення	230В ±10%
Частота напруги	50 ±0.2 Гц
Споживана потужність	не більш ніж 10 Вт
Тип монтажу	на DIN рейці типу TH 35-7,5
Займане місце в щиті	3 DIN місць
Максимальний струм на виході W1	3А

3. Технічні умови для монтажу

Для коректного встановлення термостату, а також під’єднання адаптеру, повинні бути виконані наступні технічні умови:

- Адаптер

Прилад встановлюється в електричному щиті (або поруч з котлом), монтується на DIN-рейку. Для роботи необхідне живлення 230В.

- Термостат Nest

Між місцем розташування термостата й адаптером, повинен бути кабель "звита пара" UTP (FTP) CAT 5e або кабель ШВВП 3 x 1.5 (1) мм². Цим дротом буде надходити живлення, а також сигнал керування.

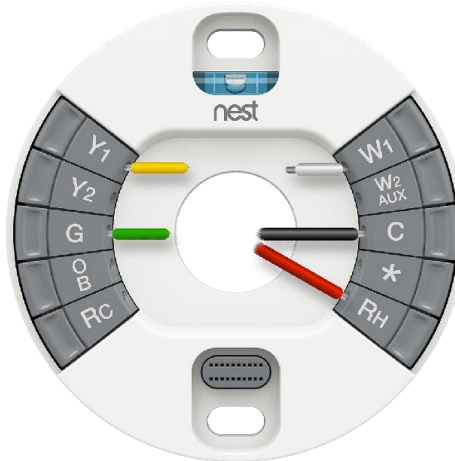
- Кліматичне обладнання

Адаптер обладнаний виходами типу "сухий контакт", до котрого під’єднуються клапани, вентилятори, приводи, порти керування. Тому ваша кліматична техніка повинна підтримувати даний тип управління.

Зверніть увагу!

Якщо ви плануєте під’єднати адаптер до термостата Ecobee (будь-якої версії), то вам необхідно контакт із входу адаптера Rh під’єднати до контакту Rc термостату. Інакше, якщо ви під’єднаєте Rh адаптера до Rh термостата - то нічого поганого не станеться, тільки термостат не буде працювати, адже на нього не буде потрапляти живлення.

4. Розшифровка контактів



W1 – Обігрів

C – Загальний контакт

Rh – Живлення 24В AC

Інші контакти не використовуються!

5. Схематичне зображення з'єднань

