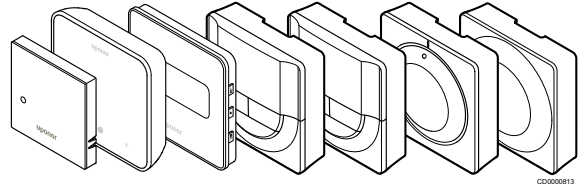


Uponor Smatrix Base/Wave термостати



IC0000120



Термостат є одним із ключових компонентів системи автоматизації Smatrix. Він взаємодіє з контролером Uponor Smatrix Base за допомогою дротового протоколу зв'язку, а з контролером Uponor Smatrix Wave — через протокол радіозв'язку. Термостати можна інтегрувати в системи разом з іншими моделями термостатів, але лише в межах однієї лінійки. Наприклад, термостати Base мають працювати з контролером Base, а термостати Wave — з контролером Wave.

Uponor Smatrix Base термостати:

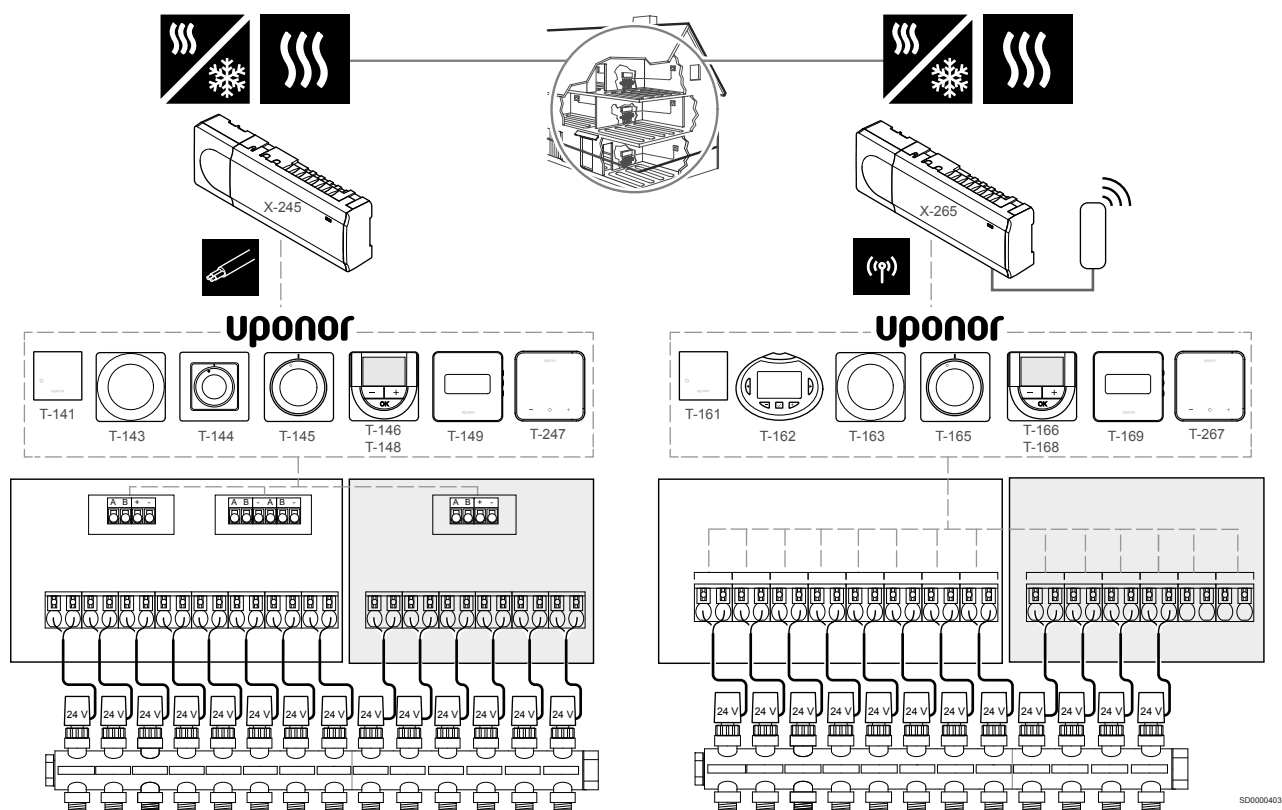
- Uponor Smatrix Base T-141
- Uponor Smatrix Base T-143
- Uponor Smatrix Base T-144
- Uponor Smatrix Base T-145
- Uponor Smatrix Base T-146

- Uponor Smatrix Base T-148
- Uponor Smatrix Base T-149
- Uponor Smatrix Base T-247

Uponor Smatrix Wave термостати:

- Uponor Smatrix Wave T-161
- Uponor Smatrix Wave T-162
- Uponor Smatrix Wave T-163
- Uponor Smatrix Wave T-165
- Uponor Smatrix Wave T-166
- Uponor Smatrix Wave T-168
- Uponor Smatrix Wave T-169
- Uponor Smatrix Wave T-267

Приклад монтажу термостатів Uponor Smatrix Base / Wave Pulse



SD0000403

Uponor Smatrix Base

								
Base	T-141	T-143	T-144	T-145	T-146	T-148	T-149	T-247
Годинник і дата (відображення / налаштування)						✓		
Режими Комфорт / Еко	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Комфорт / Еко (відображення та вибір режиму роботи системи)	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Цифровий дисплей					✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
Світлодіодний дисплей								✓ ⁴⁾
Версія ПЗ, що відображається під час запуску пристрою					✓	✓	✓	✓
Налаштування режиму керування на дисплеї		✓ ⁵⁾			✓	✓	✓	✓
Відображення одиниць Цельсія/Фаренгейта на дисплеї	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Показник зниження температури в режимі Еко	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Регулювання заданого значення	✓ ²⁾	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Діапазон заданих значень: 5–35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Охолодження дозволено	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Підключення зовнішнього датчика температури (підлоги, всередині приміщення, зовнішнє або віддалене вимірювання температури)		✓			✓	✓	✓	✓
Індикація потреби в опаленні або охолодженні	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Датчик відносної вологості	✓					✓	✓	✓
Після налаштування заданого значення за допомогою регулятора – синя світлодіодна індикація			✓	✓				
Мікроперемикач для ввімкнення або вимкнення режиму Еко		✓	✓	✓				
Сигналізація про несанкціоноване втручання		✓						
Монтаж урівень із поверхнею			✓					

1) Доступно через хмарне підключення в додатку Uponor Smatrix Pulse

2) Передбачає інтерфейс користувача (Base Pulse: через додаток Uponor Smatrix Pulse, Base PRO: інтерфейс I-147)

3) Увімкнення підсвічування після натискання кнопки

4) Перехід у режим очікування або роботи після натискання кнопки

5) Доступні режими керування за допомогою мікроперемикача Датчик температури в приміщенні (RT), датчик температури в приміщенні й датчик температури підлоги (RFT), датчик віддаленого вимірювання температури (RS), датчик температури в приміщенні та зовнішній датчик температури (RO)

6) Потенціометр, що розміщується із тильного боку

Uponor Smatrix Wave

								
Wave	T-161	T-162	T-163	T-165	T-166	T-168	T-169	T-267
Годинник і дата (відображення / налаштування)						✓		
Режими Комфорт / Еко	✓ ¹⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Комфорт / Еко (відображення та вибір режиму роботи системи)	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Цифровий дисплей		✓ ³⁾			✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
Світлодіодний дисплей								✓ ⁴⁾
Індикація низького рівня заряду батарей	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Версія ПЗ, що відображається під час запуску пристрою		✓			✓	✓	✓	✓
Налаштування режиму керування на дисплеї			✓ ⁵⁾		✓	✓	✓	✓
Відображення одиниць Цельсія/Фаренгейта на дисплеї	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Показник зниження температури в режимі Еко	✓ ²⁾	✓ ⁹⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Регулювання заданого значення	✓ ²⁾	✓	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓
Діапазон заданих значень: 5–35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Охолодження дозволено	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Підключення зовнішнього температурного датчика (підлоги, всередині приміщення, зовнішнього датчика або віддалене вимірювання температури)			✓		✓	✓	✓	✓
Індикація потреби в опаленні або охолодженні	✓ ²⁾	✓ ¹⁰⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Радіус дії радіозв'язку: 30 м ⁷⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Датчик відносної вологості	✓					✓	✓	✓
Після налаштування заданого значення за допомогою регулятора – синя світлодіодна індикація				✓				
Мікроперемикач для ввімкнення або вимкнення режиму Еко			✓	✓				
Сигналізація про несанкціоноване втручання			✓					

1) Доступно через хмарне підключення в додатку Uponor Smatrix Pulse

2) Потрібен інтерфейс користувача (Wave Pulse: додаток Uponor Smatrix Pulse)

3) Увімкнення підсвічування після натискання кнопки

4) Перехід у режим очікування або роботи після натискання кнопки

5) Доступні режими керування за допомогою мікроперемикача Датчик температури в приміщенні (RT), датчик температури в приміщенні й датчик температури підлоги (RFT), датчик віддаленого вимірювання температури (RS), датчик температури в приміщенні та зовнішній датчик температури (RO)

6) Потенціометр, що розміщується із тильного боку

7) Залежить від рівня радіозумів у навколишньому середовищі й конфігурації налаштувань

8) Доступно лише з пристроєм T-168 або за допомогою хмарного підключення в додатку Uponor Smatrix Pulse

9) Доступно лише з термостатами, що підтримують функцію зміни температури в режимі Еко, або з інтерфейсом користувача (Wave Pulse: додаток Uponor Smatrix Pulse)

10) Лише індикація роботи системи на опалення

Сумісність системи



ПРИМІТКА!

Детальнішу інформацію, асортимент продукції та документацію див. на веб-сайті Uponor www.uponor.com/uk-ua.

- Uponor Smatrix Base Pulse
- Uponor Smatrix Base PRO
- Uponor Smatrix Base PRO (Modbus RTU)

Uponor Smatrix Base

Термостати Uponor Smatrix Base підтримують роботу з нижчезазначеними системами:

Uponor Smatrix Wave

Термостати Uponor Smatrix Wave підтримують роботу з нижчезазначеними системами:

- Uponor Smatrix Wave Pulse

Огляд документації

Тип системи	Назва продукту	Тип документа	Назва документа
Uponor Smatrix Base Pulse	Uponor Smatrix Base T-141	Керівництво по установці та експлуатації	Uponor IOM Smatrix Base Pulse
	Uponor Smatrix Base T-143	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-144	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-145	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-146	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-148	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-149	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-247	Керівництво по установці Керівництво по експлуатації	Uponor IM Smatrix Base термостат
Uponor Smatrix Base PRO	Uponor Smatrix Base T-141	Керівництво по установці та експлуатації	Uponor OM Smatrix Base термостат
	Uponor Smatrix Base T-143	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-144	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-145	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-146	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-148	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-149	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-247	Керівництво по установці Керівництво по експлуатації	Uponor IM Smatrix Base термостат
Uponor Smatrix Base PRO (Modbus RTU)	Uponor Smatrix Base T-141	Керівництво по установці та експлуатації	Uponor OM Smatrix Base термостат
	Uponor Smatrix Base T-143	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-144	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-145	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-146	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-148	Керівництво по установці та експлуатації	
Uponor Smatrix Base PRO (Modbus RTU)	Uponor Smatrix Base T-141	Керівництво по установці та експлуатації	Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-144	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-145	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-146	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-148	Керівництво по установці та експлуатації	

Тип системи	Назва продукту	Тип документа	Назва документа
	Uponor Smatrix Base T-149	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Base T-247	Керівництво по установці Керівництво по експлуатації	Uponor IM Smatrix Base термостат Uponor OM Smatrix Base термостат
Uponor Smatrix Wave Pulse	Uponor Smatrix Wave T-161	Керівництво по установці та експлуатації	Uponor IOM Smatrix Wave Pulse
	Uponor Smatrix Wave T-162	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Wave T-163	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Wave T-165	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Wave T-166	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Wave T-168	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Wave T-169	Керівництво по установці та експлуатації	
	Uponor Smatrix Wave T-267	Керівництво по установці Керівництво по експлуатації	Uponor IM Smatrix Wave термостат Uponor OM Smatrix Wave термостат

У цій таблиці наведено перелік документів для сумісних продуктів з асортименту Uponor.



Uponor GmbH

Mira Avenue, 15-A, off. 405
02105 Kyiv

1162433 v1_04_2025_UA
Production: Uponor / SKA

Упонор залишає за собою право змінювати асортимент продукції та відповідну документацію без попереднього повідомлення, відповідно до своєї політики постійного вдосконалення та розвитку.



www.uponor.com/uk-ua