

ПАСПОРТ

UA

ІНСТРУКЦІЯ



eraFLYME®
energy saving technologies

НАГРІВАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ

ДЯКУЄМО, ЩО ОБРАЛИ ПРОДУКЦІЮ ТМ «ФЛАЙМ» ТА «ЕРАФЛАЙМ».

МИ ДБАЄМО ПРО ТЕ, ЩОБ НАША ПРОДУКЦІЯ БУЛА НАЙВИЩИХ СТАНДАРТІВ ЯКОСТІ!

Будь-ласка, уважно прочитайте інструкцію перед використанням нагрівального кабелю.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Нагрівальний кабель FLYME CABLE призначений для опалення приміщень методом нагрівання підлоги. Використовується для укладання в цементно-піщаний розчин, клей для плитки, в інші суміші для теплих підлог, або за допомогою сухого монтажу.

КОМПЛЕКТАЦІЯ:

- Нагрівальний кабель
- Паспорт-інструкція з монтажу
- Гарантійний талон
- Упаковка

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ З БЕЗПЕКИ

- 1) УВАГА! Перед початком укладання нагрівального кабелю ознайомтесь з Паспортом-інструкцією з монтажу.
- 2) ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ вмикати нерозмотаний нагрівальний кабель, або якщо він має пошкодження, або його вимірний опір не відповідає технічним характеристикам комплекту.
- 3) ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ вкорочувати або змінювати будь-яким іншим чином нагрівальну частину кабелю. У разі необхідності можна вкорочувати лише холодний кінець.
- 4) ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ прокладати кабель під об'єктами та матеріалами, які перешкоджають вільній циркуляції повітря та відведенню тепла від підлоги (меблі із закритим цоколем, ванни, душові кабінки, килими, коробки тощо).
- 5) ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ монтувати кабель таким чином, щоб його лінії перетиналися або контактували між собою.
- 6) Монтаж повинен бути здійснений кваліфікованими спеціалістами з дотриманням вимог ДБН В.2.5-24-2012 та правил з електробезпеки.
- 7) Живлення повинно подаватися на нагрівальний кабель через пристрій захисного відключення (ПЗВ) з номінальним струмом відключення не більше 30 мА.

ПІДГОТОВКА ДО МОНТАЖУ

- 1) Складіть **схему укладання нагрівального кабелю** для кожного приміщення з урахуванням рекомендованих відступів. Рекомендовано відступати від стін та меблів на 10-15 см.
- 2) Заміряйте **опір нагрівального кабелю** та опір ізоляції. Запишіть отримані значення в таблицю «Виміряні параметри кабелю» на стор. 4. Допускається відхилення -5/+10% від номінальної величини (див. табл. «Технічні характеристики» на стор. 4).
- 3) Підготуйте **поверхню підлоги** для монтажу: видаліть старе підлогове покриття, очистіть поверхню від сміття та переконайтеся, що на монтажній поверхні відсутні дефекти та нерівності.
- 4) Підготуйте в стіні **виріз під монтажну коробку для терморегулятора та вертикальну штрабу** від монтажної коробки до підлоги для прокладання гофри датчика температури підлоги та кабелю живлення гріючого кабелю. Рекомендована відстань від підлоги для встановлення терморегулятора складає від 0,5 до 1,5 м.
- 5) Встановіть в стіні **монтажну коробку терморегулятора** та прокладіть від неї до підлоги **трубку (гофру) для термодатчика** дотримуючись наступних умов:
 - трубка не повинна торкатися нагрівального кабелю;
 - нижній кінець гофри заходить у зону обігріву не менше ніж на 40 см і закріплений посередині між лініями нагрівального кабелю;
 - уникайте різких загинів гофри для безперешкодного введення кабелю термодатчика.
- 6) Заведіть **термодатчик** всередину гофри зі сторони монтажної коробки і переконайтеся, що він доходить до нижнього краю гофри без перешкод.
- 7) Герметично **закрийте кінець гофри** заглушкою або клейкою стрічкою для запобігання попадання всередину рідини від стяжки.

МОНТАЖ КАБЕЛЮ

У разі монтажу кабелю на армовану сітку, нагрівальний кабель слід розмістити поверх сітки та закріпити за допомогою пластикових хомутів.

У разі монтажу монтажною стрічкою, її слід кріпити з кроком 0,4 - 0,6 м перпендикулярно напрямку кабелю. Елементи кріплення повинні бути направлені в одному напрямку.

Для коректної роботи системи теплої підлоги товщина стяжки повинна бути від 3 до 5 см. Не допускайте утворення пустот при заливанні стяжки.

Допускається монтаж грюючого кабелю під плитку в шар плиткового клею.

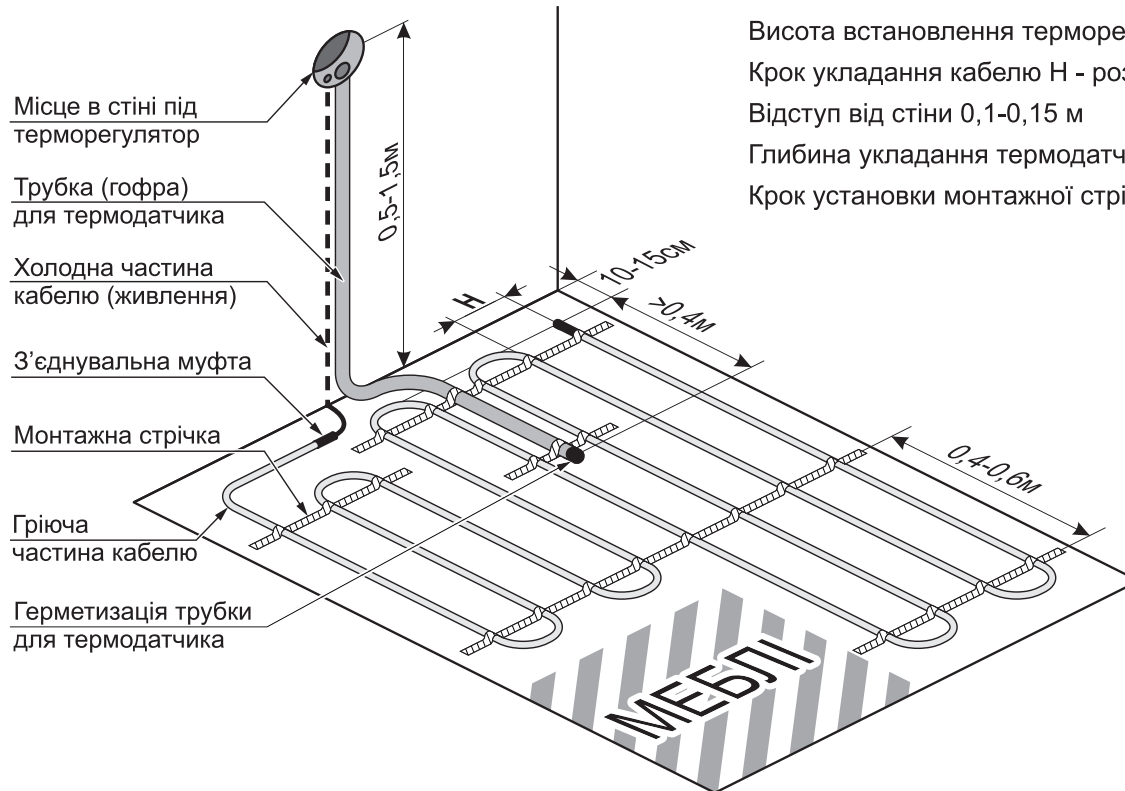
Після монтажу перевірте опір кабелю та ізоляції. Запишіть отримані значення в таблицю «Виміряні параметри кабелю» на стор. 4. Допускається відхилення $-5/+10\%$ від номінальної величини (див. табл. «Технічні характеристики» на стор. 4).

ПЕРЕД ЕКСПЛУАТАЦІЮ

Увага! Не вмикайте систему до повного висихання стяжки / плиткового клею (для цементно-піщаної стяжки термін висихання не менше 28 діб, для плиткового клею - не менше 14 діб).

Після підключення терморегулятора кваліфікованим спеціалістом, виміряйте опір грюючого кабелю та опір ізоляції. Переконайтеся, що параметри знаходяться в межах допустимих відхилень $-5/+10\%$ від номінальної величини (див. табл. «Технічні характеристики» на стор. 4).

РЕКОМЕНДАВАНА СХЕМА МОНТАЖУ КАБЕЛЮ




Висота встановлення терморегулятора 0,5-1,5 м
Крок укладання кабелю Н - розрахунковий параметр
Відступ від стіни 0,1-0,15 м
Глибина укладання термодатчика не менше 0,4м
Крок установки монтажної стрічки 0,4-0,6м

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Тип комплекту	Номінальна потужність комплекту, Вт	Номінальний опір комплекту, Ом	Довжина нагрівального кабелю, м
1	FLYME CABLE 175	175	329,1	10,0
2	FLYME CABLE 260	260	203,3	14,5
3	FLYME CABLE 340	340	165,8	20,0
4	FLYME CABLE 420	420	125,5	24,4
5	FLYME CABLE 520	520	101,7	28,4
6	FLYME CABLE 600	600	88,4	34,4
7	FLYME CABLE 680	680	77,7	37,9
8	FLYME CABLE 830	830	63,3	46,1
9	FLYME CABLE 1000	1000	53,5	57,5
10	FLYME CABLE 1200	1200	44,1	68,9
11	FLYME CABLE 1500	1500	34,9	83,2
12	FLYME CABLE 1700	1700	31,1	100,4
13	FLYME CABLE 2200	2200	24,0	122,2
14	FLYME CABLE 2600	2600	20,3	149,6

ВИМІРЯНІ ПАРАМЕТРИ КАБЕЛЮ	Перед монтажем	Після монтажу
Опір нагрівального кабелю		
Опір ізоляції		

Гарантійний талон

Продукція:	Тип комплекту:	Потужність:	Кількість:	
Гріючий кабель	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Продавець:	<input type="text"/>	Тел.:	<input type="text"/>	
Адреса:	<input type="text"/>			
Дата продажу:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Підпис:	<input type="text"/>	Штамп:

ГАРАНТІЯ

На продукцію **FLYME®** та **ERAFLYME®** розповсюджується гарантія від виробника на території України. Гарантія надається за умови дотримання вимог паспорту / інструкції з експлуатації / виробу. Гарантійний термін на нагрівальні кабелі FLYME CABLE складає 20 років

В гарантії може бути відмовлено у наступних випадках:

- порушення вимог паспорту, інструкції з монтажу та експлуатації виробу;
- механічне пошкодження виробу, що виникло в тому числі через неправильне проектування, монтаж та у випадку монтажу нагрівального кабелю спеціалістами без відповідної кваліфікації;
- підключення кабелю до електричної мережі із невідповідними параметрами;
- якщо гарантійний талон відсутній, підроблений або заповнений некоректно.

Сервісні центри ТОВ «ЕРАФЛАЙМ» здійснюють гарантійний і негарантійний ремонт та надають кваліфіковану технічну консультацію по продукції **FLYME®**, **ERAFLYME®** та **ERA+®**.

Головний сервісний центр: 08132, Україна, Київська обл., м. Вишневе, вул. Київська;
тел.: +380 44 228 52 20, +380 96 920 21 15; **e-mail:** support@eraflyme.com.ua; **web:** www.flyme.ua



ДЯКУЄМО ЗА ВИБІР НАШОЇ ПРОДУКЦІЇ!



eraFLYME®
енергозберігаючі технології

Виробник: «ERAFLYME» LLC

Версія EF.CABLE.UA / 2024.11.1



*made in
Ukraine*



flyme.ua