

UK II

НАГРІВАЛЬНИЙ КАБЕЛЬ З ТЕРМОСТАТОМ ІНСТРУКЦІЯ



ЗАХИСТ ВІД ЗАМЕРЗАННЯ

Ефективно захищає труби та вентилі від замерзання.



АВТОМАТИЧНЕ КЕРУВАННЯ

Термостат вмикає обігрів при низькій температурі.



БЕЗПЕЧНИЙ І НАДІЙНИЙ

Високоякісні матеріали та продумана конструкція.



IP67
ВОДОСТІЙКИЙ



ПРОСТИЙ
МОНТАЖ



ТЕРМО
КОНТРОЛЬ



ЕФЕКТИВНЕ
ОБІГРІВАННЯ Вт/м

⚠ **УВАГА:** Перед початком монтажу прочитайте інструкцію!

Інструкція з монтажу

1 ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- Нагрівальний кабель призначений виключно для захисту водопровідних труб від замерзання. Неправильний монтаж, експлуатація або обслуговування можуть пошкодити систему, спричинити ураження електричним струмом або пожежу.
- Якщо після прочитання інструкції у вас виникли сумніви, зв'яжіться з нами: office@ergowave.eu
- Монтаж кабелю повинен здійснюватися відповідно до чинних національних та місцевих норм. За потреби зверніться до місцевого електрика.
- Збережіть цю інструкцію та передайте її власнику системи або наступним користувачам.
- ПОПЕРЕДЖЕННЯ: кабель призначений виключно для захисту водопровідних труб. Мінімальна довжина труби: 2 м.

2 ВИБІР ПРАВИЛЬНОЇ ДОВЖИНИ КАБЕЛЮ

- Прокладайте кабель уздовж нижньої частини горизонтальних труб, а також з боку, відкритого атмосферним впливам, на вертикальних трубах, включно з вентилями.
- Не використовуйте кабель, довший за трубу. Його не можна вкорочувати, різати чи скручувати.
- Кабель призначений для труб діаметром до 2 дюймів.
- Труби 3/8-3/4 дюйма: кабель може бути коротшим до 0,6 м.
- Труби 1-1,5 дюйма: використовуйте два кабелі, прокладені паралельно з протилежних сторін труби, починаючи монтаж з обох кінців.
- Надлишок кабелю посередині труби не повинен перевищувати 1 м. Не встановлюйте кабель на трубах, коротших за 2 м.

3 ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Не підключайте кабель, поки він змотаний у бухту.
- Не використовуйте кабель на трубах із температурою понад 65°C (напр., парові труби).
- Кабель не можна різати, вкорочувати чи ремонтувати.
- Термостат і кабель повинні залишатися в прямому контакті з трубою.
- Не використовуйте металеві хомути для кріплення.
- Один кабель можна використовувати лише на одній трубі.
- Не допускайте дотику або перехрещення кабелю самого з собою.
- Не встановлюйте кабель всередині підлоги, стін чи стель.
- Тримайте легкозаймисті матеріали на безпечній відстані.

Монтаж і використання

4 МОНТАЖ

- Встановлюйте кабель з боку подачі води або на нижній поверхні труби.
- Не обмотуйте кабель навколо труби — прокладайте його паралельно.
- На довгих ділянках використовуйте два паралельні кабелі, встановлені з протилежних сторін.
- На вентилях і колінах обережно формуйте кабель, уникаючи різких згинів.
- Кріпіть кабель алюмінієвою або ізоляційною стрічкою через кожні 30 см.
- Після монтажу можна застосувати теплоізоляцію, напр. пінополіетилен товщиною 10-20 мм.
- Розташуйте термостат у найхолоднішій точці системи.
- Позначте всю систему відповідними попереджувальними етикетками.

5 ВИКОРИСТАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Перед увімкненням переконайтеся, що кабель не пошкоджений.
- Перевірте опір кабелю омметром і порівняйте з таблицею.
- Версії з термостатом активуються автоматично при температурі нижче 5°C.
- Після опалювального сезону кабель можна відключити, якщо він не має автоматичного термостата.
- Регулярно перевіряйте кабель і попереджувальні позначення.
- Не використовуйте поблизу легкозаймистих речовин.

ВМІСТ УПАКОВКИ



Нагрівальний
кабель з
термостатом

Кабель живлення з вилкою

Інструкція з монтажу

Технічні дані

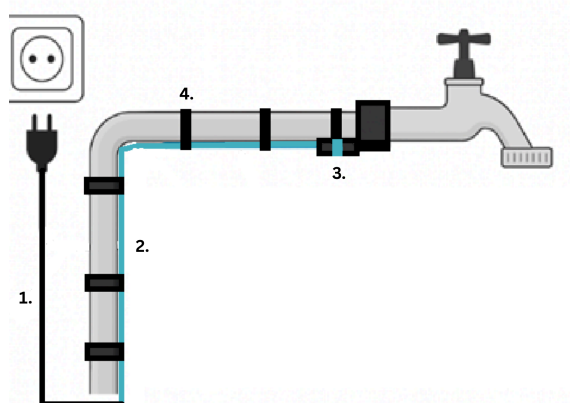
Номінальна напруга	230 V
Довжина кабелю живлення (холодний кінець)	2,5 м
Потужність нагріву	15 W/m
Мінімальна температура монтажу	-10°C
Мінімальний радіус згину	6 × діаметр кабелю
Максимальна робоча температура	65°C
Матеріал ізоляції	XLPE (зшитий поліетилен)
Зовнішня оболонка	PVC
Клас захисту	IP67

Таблиця опору нагрівальних кабелів

Довжина (м)	Напруга (В)	Потужність (Вт/м)	Загальна потужність (Вт)	Струм (А)	Опір (Ω)
2	230	15	30	0,13	1763,33
4	230	15	60	0,26	881,67
6	230	15	90	0,39	587,70
8	230	15	120	0,52	440,83
10	230	15	150	0,65	352,67
12	230	15	180	0,78	293,89
14	230	15	210	0,91	251,90
15	230	15	225	0,99	235,13
20	230	15	300	1,30	176,33
25	230	15	375	1,63	141,10
30	230	15	450	1,96	117,60
40	230	15	600	2,61	88,20
50	230	15	750	3,26	70,50
60	230	15	900	3,91	58,80

Покрокова інструкція з монтажу

1	Розмотайте нагрівальний кабель перед підключенням.
2	Не підключайте змотаний кабель до джерела живлення.
3	Якщо кабель став жорстким через низьку температуру, розмотайте його, а потім підключіть на кілька хвилин до живлення, щоб він нагрівся й повернув гнучкість.
4	Забезпечте вільний доступ до труби.
5	Ділянка, де буде встановлено кабель, повинна бути чистою, доступною і вільною від перешкод.
6	Встановіть термостат.
7	Прикріпіть круглий чорний контактний елемент термостата до найхолоднішої частини труби, закріпивши його ізоляційною стрічкою.
8	Встановіть нагрівальний кабель.
9	Прокладіть кабель уздовж труби та закріпіть його ізоляційною або алюмінієвою стрічкою через кожні 30 см.
10	Кабель повинен щільно прилягати до поверхні труби.
11	Заізолюйте трубу і кабель.
12	Обмотайте трубу і кабель алюмінієвою фольгою, а потім додатково заізолюйте мінеральною ватою або піною.
13	Використовуйте матеріали товщиною менше 2 дюймів.
14	Підключення живлення.
15	Після завершення монтажу підключіть кабель до джерела живлення.



1. Термостат
2. Кабель живлення
3. Нагрівальний кабель
4. Ізоляційна стрічка

Декларація та гарантія

Декларацію видано: ergowave sp. z o.o., вул. Malinowa 14N, 43-100 Тихи, Польща | Код REGON: 543175153 | Податковий номер (NIP): 6463025040

Продукт: нагрівальний кабель STCABLE 15 Вт/м, PG-15, країна походження: Китай.

Продукт відповідає вимогам ЄС щодо безпеки та технічної відповідності.

Директиви: LVD 2014/35/EU; EMC 2014/30/EU

Стандарти: IEC 60800:2021; EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024; EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

Протоколи випробувань: TLAN25031067803, TEAH25031067804 | Дата і місце: Тихи, 01.01.2026

Гарантійний талон

Гарантія надана на: _____

№ рахунку/протоколу: _____

Умови гарантії

На продукт поширюється гарантія виробника ergowave sp. z o.o. Про дефекти слід повідомляти монтажнику.

Гарантійні терміни: 2 роки на нагрівальні кабелі (за правильного монтажу); 1 рік на інші компоненти системи (включно з термостатом). Гарантію на монтаж надає монтажна організація. Гарантія діє з дати введення в експлуатацію (протокол монтажу). Рекламация розглядається протягом 31 робочого дня.

У разі необґрунтованої рекламации або продуктів, що не походять від ergowave, витрати несе заявник. У разі визнання рекламации продукт буде відремонтовано або замінено. Гарантія не покриває додаткових витрат.

Гарантія втрачає чинність у разі: несанкціонованого втручання, механічних пошкоджень, неналежного живлення, збитків, спричинених затопленням, пожежею, ударом блискавки або форс-мажором, а також монтажу, що не відповідає нормам.

ergowave sp. z o.o.
ul. Malinowa 14N, 43-100 Tychy, Польща

office@ergowave.eu
+48 533 319 109
www.ergowave.eu