



# ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

---

## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

---

## ГАРАНТІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ

Розумний дім

Винахідник нагрівального кабелю

\*Нексанс

# Nexans

## ТЕПЛА ПІДЛОГА

ПОВНА

20  
років

ГАРАНТІЯ

ВИРОБНИЦТВО



НОРВЕГІЯ

ВИХОДУ

0%

З ЛАДУ

Тепла підлога  
**Nexans**



OJ ELECTRONICS  
Терморегулятор  
OCD5

**ЗАОЩАДЖУЙТЕ**  
на опалювальному сезоні  
**від 1500 грн.**

## **ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ. ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ. ГАРАНТИЙНИЙ СЕРТИФІКАТ**

Сушка для рушників Profi therm – це вишуканий електричний виріб, який зробить інтер'єр Вашої ванної кімнати сучасним та допоможе ефективно використовувати електроенергію в якості джерела тепла. Використання сушки для рушників Profi therm разом з теплою підлогою тм Nexans – енергоефективне рішення незалежного опалення!

Сушка для рушників Profi therm починає випромінювати тепло вже через 5 хвилин після включення, через 20 хвилин виходить на свою робочу температуру, а завдяки можливості накопичувати тепло охолоджується до кімнатної температури протягом 1,5 години. В цей проміжок часу панель сушки продовжує віддавати своє тепло, обігриваючи приміщення без споживання електроенергії. Сушка для рушників Profi therm призначена для безпосередньої сушки рушників та обігріву невеликих приміщень (ванних кімнат, тощо) загальною площею до 10 м<sup>2</sup>.

Сушка для рушників Profi therm – це пожежо- та електро-безпечний пристрій, який відповідає всім вимогам УкрСЕПРО. Він характеризується безшумною роботою, відсутністю хімічних запахів, при його виготовленні використовуються тільки екологічно безпечні матеріали.

Сушка для рушників Profi therm є продуктом роботи українських інженерів, поєдньює в собі два різні способи передачі тепла. Унікальність приладу полягає в тому, що даний обігрівач може працювати як інфрачервоний довгохвильовий обігрівач, так і як конвектор.

- Лицьова (фронтальна) частину є джерелом інфрачервоного довгохвильового випромінювання, яке сприятливо впливає на організм людини і створює відчуття комфорту тепла.
- У внутрішній частині вбудований гріючий елемент закритого типу, що забезпечує прогрів приміщення та не спалює кисень.
- Належить до сучасного класу стаціонарних виробів тепlopovітряного обігріву будівель та споруд і може бути встановлений як в приміщеннях зі звичайним середовищем, так і в приміщеннях з підвищеною вологістю.
- Призначений для цілодобової роботи без нагляду, в якості базового елемента стаціонарного електричного обігріву з регулюванням температури в приміщенні, але може використовуватися як додаткове джерело локального обігріву.

<b>Площа обігріву при висоті стелі 2,5 м</b>	<b>3,5-5 м<sup>2</sup>*</b>
<b>Додатковий обігрів</b>	<b>5-10 м<sup>2</sup>*</b>
<b>Розмір</b>	<b>500 x 1000 x 12 мм</b>
<b>Вага</b>	<b>16 кг</b>
<b>Потужність</b>	<b>500 Вт</b>
<b>Ступінь захисту</b>	<b>IP 44</b>
<b>Матеріал корпусу</b>	<b>скло, метал</b>
<b>Діапазон напруг</b>	<b>210-230 В</b>
<b>Температура нагрівання</b>	<b>75 +/- 5 °C</b>
<b>Строк експлуатації</b>	<b>25 років</b>
<b>Гарантійний строк</b>	<b>5 років</b>
<b>Колір базовий</b>	<b>Чорний/білий</b>

\* Площі обігріву наведені в характеристиках обігрівачів є умовою величиною. Більш точний розрахунок площини обігріву можливий після аналізу тепловтрат приміщення. Опалення – це система компенсації тепловтрат приміщення, при заданих умовах теплового комфорту. Тепловтрати приміщення визначаються методом теплоаудиту та розраховуються відповідно до діючих будівельних норм і вимірюються у Вт/м<sup>2</sup>.

## ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ. СИСТЕМА КЕРУВАННЯ

малюнок 1

Сушку для рушників Profi therm обладнано електронним терморегулятором, який керує пристроями для забезпечення максимального комфорту та економного використання електроенергії.

Регулювання здійснюється за допомогою двох датчиків температури, один з яких контролює температуру повітря в приміщенні, що дозволяє мінімізувати споживання електроенергії, а також налаштовувати для кожної кімнати індивідуальну температуру, а другий датчик температури вмонтований в нагрівальну панель, та призначений для захисту від перегріву самої нагрівальної панелі.

Користувач задає необхідну температуру в приміщенні, а терморегулятор, в залежності від тепловтрат автоматично керує процесом обігріву. Увімкнення або вимкнення нагрівального пристроя здійснюється електронним методом (безшумно, без іскор та перешкод). Присадок з даним терморегулятором може залишатись увімкненим протягом всього року, і працювати саме стільки скільки потрібно для обігріву приміщення, не витрачаючи при цьому жодного зайвого кіловату електроенергії.

Терморегулятор оснащений індикатором 1 (малюнок 1) для відображення інформації та кнопками 2 і 3 для налаштування.



## РЕЖИМИ РОБОТИ ПРИЛАДУ

◦ – панель вимкнена

**C** – режим комфорт ( з можливістю обмеження температури поверхні приладу)

'**C** – режим комфорт (без можливості обмеження температури поверхні приладу)

**P**– режим нагрівання поверхні панелі незалежно від температури приміщення.

## ОПИС РЕЖИМІВ

**P** – Даний режим обмежує температуру нагрівання поверхні приладу в діапазоні від 40°C до 95°C. Тобто якщо налаштоване значення буде рівне числу 50, то поверхня приладу буде прогріватися до позначки не більше як 50 °C (малюнок 2).

◦ – Обігрів повністю вимкнено, яскравість індикатора знижено. На індикаторі відображається тільки температура повітря в приміщенні. Для вимкнення обігріву потрібно одночасно затиснути кнопки 2 і 3 більше ніж на 2 секунди. Вимкнення буде супроводжуватись подвійним звуковим сигналом. Вимкнення приладу здійснюється тією ж послідовністю дій, що і вимикання, але супроводжується одним звуковим сигналом (малюнок 3).

**C** – В даному режимі прилад підтримує комфортну температуру в приміщенні. Значення може коливатись в межах від 5 до 35°C залежно від вподобань користувача. Поверхня приладу в режимі «**C**» буде нагріватися не вище температурної

малюнок 2



малюнок 3



малюнок 4



малюнок 5



## НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ПРИЛАДУ

1). Налаштування параметру «С»:

Натискайте ▲ або ▼, щоб налаштовувати значення температури в приміщенні відповідно до Ваших уподобань. Значення може бути налаштоване в діапазоні від +5 до 35°C. Закінчивши налаштування температури, не виконуйте ніяких дій протягом 10 секунд, після чого програма повернеться до початкового екрану.

2). Налаштування параметру «P»:

Натисніть ▲ – на індикаторі з'явиться екран налаштування температури в приміщенні → натисніть ▼▲ одночасно більше ніж на 2 секунди – так Ви перейдете в режим налаштування параметру 'P'. Натискаючи ▲ або ▼, налаштуйте параметр в діапазоні від 40 до 95°C (при довготривалому затисканні ▲ або ▼ швидкість прокручування значення буде збільшуватись).

Закінчивши налаштування параметру, не виконуйте ніяких дій протягом 10 секунд, після чого програма повернеться до початкового екрану.

поділки зазначеної в параметрі «P». Тобто якщо значення параметру «P» відповідає числу 50, то панель приладу буде прогріватись не вище ніж +50 °C (малюнок 4). 'C – В даному режимі прилад підтримує комфортну температуру в приміщенні. Значення може коливатись в межах від +5 до 35°C. Проте в режимі «C» ігнорується значення параметру «P». Тобто прилад буде підтримувати температуру в приміщенні, нагріваючи поверхню приладу до позначки не більше як 85°C незалежно від того, яке значення буде налаштоване в параметрі «P» (малюнок 5).

## **РЕЖИМ ЗАХИСТУ ВІД ДІТЕЙ**

Для увімкнення режиму захисту від дітей потрібно вимкнути прилад з розетки потім натиснути ▲ і увімкнувши прилад в розетку утримувати ▲ доти доки на індикаторі не з'явиться 'L1'.

Для вимкнення режиму захисту від дітей потрібно вимкнути прилад з розетки потім затиснути ▼ і увімкнувши прилад в розетку утримувати ▼ доти доки на індикаторі не з'явиться 'L0'.

## **БЕЗПЕКА**

**Увага! Перед експлуатацією приладу прочитайте дану інструкцію і зберігайте її в доступному місці.**

### **1.1. Безпека електропроводки.**

- Використовуйте сушку тільки при підключення до напруги змінного струму 210-230В.
- Перед підключенням приладу обов'язково переконайтесь, що електрообладнання та проводка не мають пошкоджень.
- Мережа, до якої підключається сушка, повинна мати заземлення. Переріз дротів в мережі повинні відповідати потужності електрообладнання, що підключається.
- Для підключення 1 приладу необхідно використовувати кабель з перерізом струмопровідних жил не менш ніж 3x0,75 мм кв
- Необхідна напруга в мережі 210-230 В, частота 50-60 Гц. Перевірте підключення до запобіжного автомату.
- Автоматичні вимикачі необхідно вибирати з розрахунку навантаження всіх приладів, що використовуються (один прилад відповідає номінальному струму I=1,7A).
- Перевірте, щоб на поверхні приладу не було деформації. Якщо на поверхні є тріщини або вона лопнула, необхідно звернутися в спеціалізований сервісний центр.
- Переносити, чистити, залишати прилади в неробочому стані на довгий термін можна тільки при виключенні електромережі.

## 1.2. Безпека при монтажі.

**Увага! Корпус сушарки (панель) заборонено накривати будь якими предметами. Процес сушки реалізується виключно через призначені для цього конструктивні елементи (металічні трубки, що виступають перед самою нагрівальною панеллю).**

- Підключення до мережі повинно проводитися тільки кваліфікованими фахівцями відповідно до «Правил техніки безпеки та експлуатації електроустановок».
- Не допускається експлуатація сушки без приладу захисту від перепадів напруги в мережі.
- Не допускається експлуатація приладу без заземлення.
- У разі використання заземлення, не перевіреного фахівцем, необхідно встановити ПЗВ (пристрій захисного відключення).
- Не допускається підключення приладу до мережі живлення без попереднього огляду стану проводів кваліфікованим фахівцем. При непридатності штатної мережі живлення необхідно провести нову мережу для використання приладу.
- При використанні старої мережі живлення або неперевіреної фахівцем мережі, виробник не несе відповідальності за можливе загоряння мережевих дротів або коротке замикання.
- Не допускається використання даного приладу з додатковими пристроями, такими як таймер або яким-небудь іншим пристроєм, що автоматично вимикає прилад, якщо прилад накритий або неправильно розміщений. Так само прилад не слід підключати до ланцюга, який часто замикається і розмикається.
- Підключення сушарки до мережі повинно виконуватись за допомогою шнура обладнаного роз'ємною вилкою для організації гарантованого відключення приладу від джерела живлення.
- Не під'єднуйте прилад до джерела живлення до повного складання.
- При монтажі у ванних кімнатах відстань від приладу до ванн, душової і умивальників повинна бути не менше ніж 1 метр.
- Прилад повинен використовуватися у вертикальному положенні.
- Відстань до предметів, які нагріваються, має бути не менше 0,5 м.

### **1.3. Безпека при експлуатації.**

- Під час експлуатації даний пристрій нагрівається. Щоб уникнути опіків не торкайтесь до гарячої поверхні. Вимкніть пристрій і дайте йому охолонути, перш ніж переміщати в інше місце.
- Не використовуйте пристрій для сушіння одягу без використання призначених для цього металічних трубок.
- Не допускається торкання шнуром живлення гарячих поверхонь.
- Не можна вставляти між корпусом пристрію і стіною пальці або будь-які інші предмети.
- Не занурюйте пристрій у рідину, стежте за тим, щоб рідина не потрапила всередину.
- У разі падіння у воду негайно вимкніть з розетки.
- Не експлуатуйте пристрій з пошкодженим шнуром, вилкою. У разі несправності, падіння або будь-якого іншого ушкодження зверніться до кваліфікованого електрика для перевірки, електричної і механічної настройки, сервісного обслуговування або ремонту пристрію.
- Не торкайтесь до працюючого пристрію мокрими руками.
- Для видалення пилу з поверхні, відключіть пристрій від мережі.
- При чищенні пристрію не використовуйте абразивні миючі засоби. Очищайте його вологую ганчіркою (не мокрою), змоченою гарячою мильною водою. Завжди відключайте пристрій від мережі перед чищеннем.
- Перед переміщенням вимкніть пристрій і дайте йому охолонути.
- Не використовуйте пристрій з скрученим шнуром живлення, це може привести до перегріву.
- Не рекомендується використовувати шнур подовжувач.
- Виймаючи штепсель з розетки, не тягніть за провід - тримайтеся за вилку.
- Якщо пристрій не використовується, відключіть його від мережі.
- Під час експлуатації стежте за тим, щоб провід не торкався нагріваючої поверхні.
- Не ховайте провід під килимове покриття, не кладіть зверху килимки, килимові доріжки і т.д. Розмістіть провід так, щоб не спіtkнутися об нього.
- Не забирайте пристрій на місце його зберігання, якщо він ще гарячий.
- Не залишайте пристрій без нагляду в приміщенні, де перебувають діти або інваліди.
- З міркувань безпеки не рекомендується користуватися пристріjem фізично або розумово неповноцінним людям, якщо відповідальні особи не надали їм необхідні інструкції з експлуатації електропристрію або в разі використання ними електрообладнання без нагляду.
- Не дозволяйте дітям грратися з пристріjem.
- Всі поверхні даного пристрію призначенні для запобігання прямого доступу до нагрівальних елементів і повинні знаходитися на своїх місцях під час експлуатації.
- Для запобігання перегріву не накривайте пристрій.
- Пошкоджений шнур повинен бути замінений кваліфікованим електриком, щоб уникнути нещасних випадків.
- Використовуйте цей пристрій тільки за прямим призначеннем згідно даної інструкції. Будь-яке інше використання не рекомендується виробником.

При покупці пристрію перевірте відповідність комплекту поставки розділу «Комплектація» цієї Інструкції, відсутність механічних пошкоджень, наявність правильно заповненого гарантійного сертифікату.

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

<b>Сушка для рушників Profi therm</b>	<b>1 шт</b>
<b>Монтажний набір</b>	<b>1 шт</b>
<b>Упаковка</b>	<b>2 шт</b>
<b>Інструкція</b>	<b>1 шт</b>

## ОСОБЛИВОСТІ МОНТАЖУ

**Увага!** Встановлюйте прилад на відстані від підлоги 8-15 см.

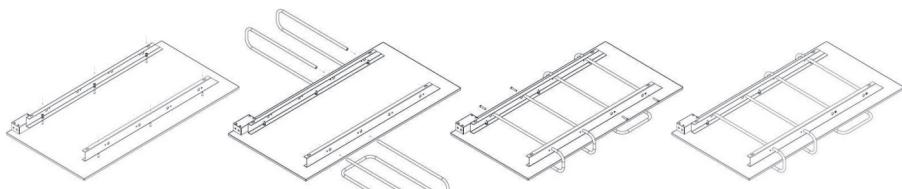
**Увага!** Прилади повинні монтуватися на бетонні, кам'яні або металеві поверхні.

Ні в якому разі не встановлюйте прилад на легкозаймисті поверхні.

-Обов'язково переконайтесь, що електрообладнання та електромережа не мають пошкоджень. При монтажі забезпечити підключення заземлення.

-Автомат захисту та переріз проводу підбирається згідно кількості встановлених приладів за сумарною потужністю.

-Прилад кріпиться на стіну, на висоті не менш ніж 8 см від рівня підлоги на ламелях за допомогою дюбелів, які є в комплекті постачання, або інших засобів кріплення в залежності від основи.



### Запобіжні заходи

- Надійно закріплюйте Прилад на стіні
- Прилад повинен бути встановлений таким чином, щоб людина, що приймає ванну або душ, не міг випадково доторкнутися до приладу.
- Прилад не можна встановлювати під розеткою електроживлення.
- Не розташуйте в безпосередній близькості від ванни, душу або плавального басейну.
- У разі пошкодження кабелю живлення зверніться до кваліфікованого електрика або співробітнику сервісної служби.
- Не накривати працючу сушку.
- Переконайтесь, що сушка повністю охолода, перш ніж прибрати її на зберігання.
- У разі якщо сушка планується не використовувати тривалий час, рекомендується очистити її і забрати на зберігання (бажано в заводській упаковці) в прохолодне сухе місце.

## УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

- Прилади повинні зберігатися при температурі навколошнього повітря від +5 до +40 градусів С і відносній вологості повітря не більше 60 -70%.
- Не допускається зберігання приладів в приміщеннях з рідинами і речовинами, випаровування яких може викликати корозію

## УМОВИ ГАРАНТІЇ

**1.** Гарантійне обслуговування здійснюється лише при наявності правильно заповненого Гарантійного сертифікату, в якому мають бути вказані модель (марка) виробу, потужність, термін гарантійного обслуговування, дат продажу та печатка фірми-продавця або розрахункового документу (чеку), який підтверджує придбання товару.

**2.** Продавець забов'язується забезпечити протігом гарантійного терміну безкоштовний ремонт та заміну елементів, що вийшли з ладу. У випадку відсутності необхідних для ремонту запчастин або комплектуючих. Продавець залишає за собою право замінити несправний пристрій або його слайдові аналогічними за умови, що це не приведе до погіршення експлуатаційних характеристик і зміни гарантійного терміну.

Усі гарантійні терміни розраховуються з моменту продажу обладнання, про що свідчить відповідна відмітка у Гарантійному сертифікаті або розрахунковий документ (чек), який підтверджує купівлю обладнання.

**3.** Рекламації подаються через Продавця, з описом обставин, які свідчать про несправність виробу. Факт наявності дефекту підтверджується актом, який складається за результатами обстеження виробу, що проводиться сервісним центром або уповноваженою на це компанією.

**4.** Вироб змінюється у випадку:

- порушення, правил, норм та вимог виробника, викладених в Інструкції, при встановленні виробу та його експлуатації.
- при несанкціонованому порушенні конструкції, наявності механічних пошкоджень, стороннього втручання або спроби самостійного ремонту.
- пошкодження викликані стихією, пожежою або побутовими факторами.
- пошкодження викликані невідповідністю Державним стандартам на параметри живлення (220-230 В).
- якщо самостійне встановлення додаткового обладнання призвело до виходу з ладу основного виробу.
- неоплати покупцем за товар в повному обсязі, якщо інше не передбачено договором.

У випадку наявності обставин, які зумовили зняття виробу з гарантії, ремонт та заміна елементів проводяться на платній основі.

**Модель**

**Серійний номер**

**Дата продажу**

**Реквізити, підпис  
та печатка продавця**

**ТОВ «Розумний Дім»**

**м.Київ, пров.Куренівський, 17-і, тел.: (044) 503-06-06**

Гарантійний термін розраховується з моменту продажу товару та становить 5 років

Просимо Вас превіріти правильність заповнення Гарантійного сертифікату та наявність печатки Продавця.

Продавець залишає за собою право на скасування гарантії в разі недотримання «Умов гарантії»

Рекламації подаються через Продавця товару.



СИСТЕМИ ПРОТИ ЗАТОПЛЕННЯ

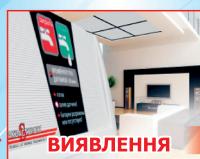
## ДЕШЕВШЕ НІЖ РЕМОНТ СУСІДАМ



### ЯК ЦЕ ПРАЦЮЄ:



ВОДА ПОТРАПЛЯЄ НА ДАТЧИК "АКВАСТОРОЖ"



КОНТРОЛЕР ВИЯВЛЯЄ ПРОТИКАННЯ



ВОДОПОСТАЧАННЯ ОСЕЛІ БЛОКУЄТЬСЯ



**ТОВ «Розумний Дім**  
**м.Київ**  
**прос. Куренівський, 17-і**  
**тел.: (044) 503-06-06**

**Розумний Дім** 