

UA



Інструкція з монтажу

## DEVIreg™ 330 (від -10 до +10 °C)

Електронний терморегулятор

[www.DEVI.com](http://www.DEVI.com)

**DEVI**®   
by Danfoss

The English language is used for the original instructions.  
Other languages are a translation of the original instructions.  
(Directive 2006/42/EC)

---

## Зміст

---

<b>1</b>	<b>Вступ.....</b>	<b>3</b>
1.1	Технічні характеристики .....	4
1.2	Інструкції з безпеки .....	5
<b>2</b>	<b>Інструкції з монтажу.....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Гарантія .....</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Інструкція з утилізації .....</b>	<b>8</b>

---

## 1 Вступ

---

DEVIreg™ 330 — це електронний терморегулятор, який встановлюється в електричних шафах і монтується на DIN-рейку. У першу чергу використовується для контролю низьких температур, наприклад для захисту від замерзання. Терморегулятор необхідно підключати із застосуванням всеполюсного вимикача. Для підтримання заданої температури використовується або датчик на проводі, або датчик температури повітря.

Терморегулятор має ручку регулювання температури зі шкалою від -10 до +10 °C. Світлодіодний індикатор вказує періоди очікування (зелений) та нагрівання (червоний).

**Додаткову інформацію про цей виріб також можна знайти на: [devireg.devi.com](http://devireg.devi.com)**

## 1.1 Технічні характеристики

Робоча напруга	220–240 В~, 50 Гц
Споживання в режимі очікування	Макс. 0,25 Вт
Навантаження реле: Активне Індуктивне	Макс. 16 А (3680 Вт) при 230 В Макс. 1 А при $\cos \varphi = 0,3$
Датчик температури	NTC, 15 кОм при 25 °C
Опір датчика: 0 °C 25 °C 50 °C	42 кОм 15 кОм 6 кОм
Гістерезис	$\pm 0,2$ °C
Температура середовища	від -10 до +50 °C
Зниження у періоди економії	-5 °C
Діапазон регулювання	від -10 до +10 °C
Специфікація кабелю, що підключається (макс.)	1 x 4 мм <sup>2</sup> або 2 x 2,5 мм <sup>2</sup>
Температура тиску кулі	75 °C
Ступінь забруднення	2 (використання в побуті)
Тип	1С
Температура зберігання	від -20 до +65 °C
ІР клас	20

Клас захисту	Class II - <input type="checkbox"/>
Розміри	86 x 36 x 58 мм
Вага	83 г

Виріб відповідає стандарту EN/IEC «Автоматичні електричні пристрої керування для побутового чи подібного використання»:

- EN/IEC 60730-1 (загальний)
- EN/IEC 60730-2-9 (терморегулятор)

## 1.2 Інструкції з безпеки

Перед монтажем переконайтеся, що живлення терморегулятора від мережі виключено.

Зважте також вказані нижче зауваження:

- Монтаж терморегулятора має здійснювати уповноважений і кваліфікований монтажник відповідно до місцевих норм.
- Терморегулятор необхідно підключати до мережі живлення із застосуванням всеполюсного вимикача.
- Датчик постійно знаходиться під високою напругою. Пам'ятайте про це, якщо потрібно подовжити кабель датчика.
- Завжди підключайте терморегулятор до надійного безперебійного живлення.
- Не піддавайте терморегулятор дії вологи, води, пилу та надмірного тепла.

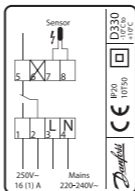
## 2 Інструкції з монтажу

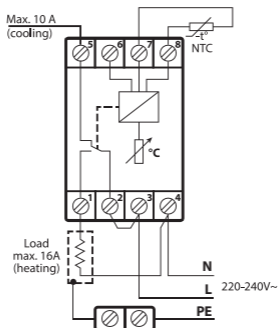
Дотримуйтеся наведених нижче рекомендацій із монтажу.

- Встановлюйте терморегулятор в електричних шафах з DIN-рейкою або на окремих DIN-рейках відповідно до місцевого законодавства стосовно IP класу.
- Терморегулятор не повинен піддаватися дії прямих сонячних променів.

### Виконайте вказані нижче кроки, щоб встановити терморегулятор.

1. Прикріпіть терморегулятор на DIN-рейку.
2. Підключіть терморегулятор відповідно до схеми.





Екран нагрівального кабелю потрібно підключити до дроту заземлення кабелю живлення за допомогою окремого з'єднувача.

Примітка: Рекомендовано встановлювати датчик температури у трубці.

### 3. Включіть живлення.

---

**3**      **Гарантія**

---



---

**4**      **Інструкція з утилізації**

---









Danfoss A/S

Nordborgvej 81  
6430 Nordborg, Syddanmark  
Denmark

**LLC «Danfoss TOV»**  
DEVI • devilua • +38 044 461 87 02, +380 44 277 19 09 • E-mail: heating@danfoss.ua

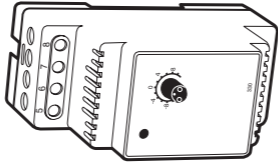
Компанія Danfoss не несе відповідальності за помилки в каталогах, брошурах чи інших друкованих матеріалах. Компанія Danfoss зберігає за собою право вносити зміни в свою продукцію без попередження. Ці положення поширюються також на вже замовлені продукти, але за умов, що внесення таких змін не спричиняє необхідності внесення змін в уже погоджені специфікації. Всі торгові марки в цьому матеріалі є власністю відповідних компаній. Danfoss і логотип Danfoss – це торгові марки компанії Danfoss A/S. Авторські права захищені.

# **DEVireg™ 330 (від -10 до +10 °C)**

140F1070



Product Documentation



220-240V~

50-60Hz~

-10 to +10°C

16A/3680W@230V~

DK EL 7224215302

SE EL 8581184

NO EL 5402659

FI SSTL 3531030

Designed in Denmark for Danfoss A/S



5 703466 209219