

UA



Інструкція з монтажу

DEVIreg™ 330 (від +60 °C до +160 °C)

Терморегулятор електронний

www.DEVI.com

DEVI® 
by Danfoss

Зміст

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

1 Вступ

DEVIreg™ 330 — це електронний терморегулятор, який встановлюється в електричних шафах і монтується на DIN-рейку. Терморегулятор необхідно підключати із застосуванням всеполюсного вимикача. Для підтримання заданої температури використовується або датчик підлоги, або датчик повітря.

Терморегулятор має ручку регулювання температури зі шкалою від 60 °C до 160 °C. Світлодіодний індикатор вказує періоди очікування (зелений) та нагрівання (червоний).

Додаткову інформацію про цей виріб також можна знайти на: devi.com

1.1 Технічні характеристики

Робоча напруга	220-240 В~, 50-60 Гц
Споживання в режимі очікування	Макс. 0,25 Вт
Навантаження реле: Активне	Макс. 16 А / 3680 Вт при 230 В
Індуктивне	Макс. 1 А при $\cos \varphi = 0,3$
Датчик температури	NTC 16,7 кОм при 100 °С
Опір датчика: 25 °С 50 °С 100 °С 120 °С 170 °С	300 кОм 99,4 кОм 16,7 кОм 8,8 кОм 2,35 кОм
Гістерезис	$\pm 0,4$ °С
Температура середовища	від +10 °С до +50 °С
Діапазон регулювання	від +60 °С до +160 °С
Специфікація кабелю, що підключаються (макс.)	1x4 мм ² або 2x2,5 мм ²
Температура тиску кулі	75 °С
Ступінь забруднення	2 (використання в побуті)
Тип	1С
Температура зберігання	від -20 °С до +65 °С
ІР клас	20

Клас захисту	Клас 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 терморегулятор відключено від мережі.

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.

- Якщо датчик температури на проводі застосовується на електропровідній поверхні, він повинен бути встановлений з додатковою електроізоляцією.
- Увага: датчик температури, нагріта поверхня та нагрівальний кабель можуть мати дуже високу температуру.
- Датчик, кабелепровід, кріпильні матеріали тощо повинні бути визначені таким чином, щоб могли витримати температури які визначенні для застосування.
- Увага: датчик температури із силіконовим кабелем не слід встановлювати в бетоні, агресивному або корозійному середовищі тощо.

2 Інструкції з монтажу

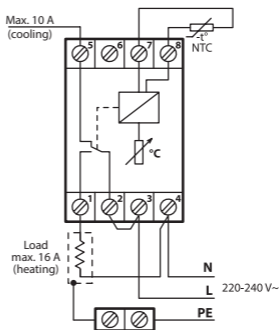
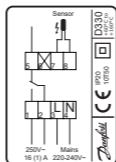
Дотримуйтеся наведених нижче рекомендацій із монтажу:

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

Виконайте вказані нижче кроки, щоб встановити терморегулятор:

1. Прикріпіть терморегулятор до DIN-рейки.

2. Підключіть терморегулятор відповідно до схеми.



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

Примітка. За умови використання датчика температури підлоги на проводі, завжди встановлюйте його у трубці.

3. Включіть живлення.

3 **Гарантія**



4 **Інструкція з утилізації**



DEVIreg™ 330 (від +60 °C до +160 °C)

DEVI[®] 
by Danfoss

Danfoss A/S

Nordborgvej 81
6430 Nordborg, Syddanmark
Denmark

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

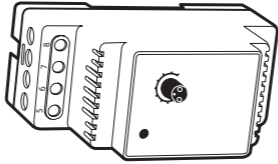
Компанія Danfoss не несе відповідальності за можливі помилки в каталогові, брошури чи інших друкованих матеріалах. Компанія Danfoss зберігає за собою право вносити зміни в свою продукцію без попередження. Ці положення поширюються також на всі замовлені продукти, дні за умов, що внесення таких змін не створює необхідності вносити зміни 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 +60 °C до +160 °C)

140F1073



Product Documentation



220-240V ~
50-60Hz ~
+60 to +160 °C
16A/3680W@230V ~

DK EL 7224215328
SE EL 8581 188
NO EL 5402664
FI SSTL 353 1034

Designed in Denmark for Danfoss A/S

