



Руководство по установке

DEVIreg™ 531

Электронный терморегулятор

www.DEVI.com


DEVI® 
by Danfoss

Содержание

1	Введение	3
	1.1 Технические характеристики	4
	1.2 Инструкции по технике безопасности	6
2	Инструкции по установке	7
3	Гарантия	10
4	Инструкция по утилизации	10

1 Введение


DEVIreg™ 531 представляет собой электронный терморегулятор, оборудованный 2-полюсным выключателем и датчиком температуры воздуха для измерения и регулирования необходимой температуры. Возможна установка заподлицо и открытая установка.

Терморегулятор оборудован ручкой для регулировки температуры и шкалой () 5-35 °C. Также он оснащен светодиодным индикатором, который отображает режим ожидания (зеленый цвет) и режим нагрева (красный цвет).

Подробную информацию о данном изделии можно также найти по адресу:
devireg.devi.com

1.1 Технические характеристики

Рабочее напряжение	220–240 В~, 50 Гц
Потребляемая мощность в режиме ожидания	Макс. 0,25 Вт
Реле: Активная нагрузка	Макс. 15А (3450 Вт) при 230 В
Индуктивная нагрузка	Макс. 1 А, $\cos \varphi = 0,3$
Датчик температуры воздуха	NTC, 15 кОм при 25 °С
Сопротивление датчика: 0 °С 25 °С 50 °С	42 кОм 15 кОм 6 кОм
Гистерезис	$\pm 0,2$ °С
Температура окружающей среды	-10...+30 °С
Температура защиты от заморзания	5...9 °С ❄
Диапазоны регулирования температуры	(❄) 5...35 °С с датчиком температуры воздуха
Макс. сечения подключаемых проводов	1x4 мм ² или 2x2,5 мм ²

Температура испытания на твердость вдавливанием шарика	75 °С
Степень загрязнения	Класс 2 (для использования в бытовых условиях)
Тип	1С
Температура хранения	-20...+65 °С
IP-класс	31
Класс защиты по электро-безопасности	Класс II - 
Размеры	85 x 85 x 36 мм
Вес	90 г

Изделие соответствует стандарту EN/МЭК «Автоматические электрические управляющие устройства бытового и аналогичного назначения»:

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

1.2 Инструкции по технике безопасности

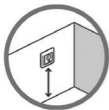
Перед установкой терморегулятора убедитесь, что он отключен от сети питания.

Необходимо также помнить следующее:

- Установка терморегулятора должна производиться квалифицированным монтажником, допущенным к данному виду работ, в соответствии с местными нормативными документами.
- Терморегулятор должен быть подключен к электропитанию через выключатель, обеспечивающий отключение всех полюсов.
- Всегда подключайте терморегулятор к надежному-бесперебойному электропитанию.
- Не подвергайте терморегулятор воздействию влаги, воды, пыли и чрезмерному нагреву.

2 Инструкции по установке

Соблюдайте следующие инструкции по размещению:



Разместите терморегулятор на стене на удобной высоте (обычно 80–170 см).



В помещениях с повышенной влажностью размещайте терморегулятор в соответствии с местными нормами по IP-классам.



Не размещайте терморегулятор на внутренней стороне наружной стены.



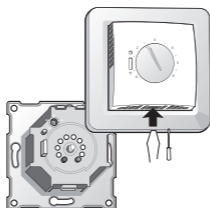
Всегда размещайте терморегулятор на расстоянии не менее 50 см от окон и дверей.



Не устанавливайте терморегулятор в местах, где он может подвергнуться воздействию прямых солнечных лучей.

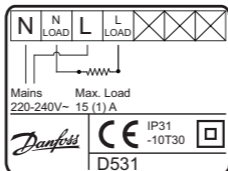
Установка терморегулятора производится в соответствии с указанными ниже этапами:

1. Откройте терморегулятор:



- Плоским инструментом нажмите на фиксатор в нижней части терморегулятора.
- Аккуратно отсоедините переднюю панель.
- Аккуратно отсоедините рамку.

2. Подключите терморегулятор в соответствии с монтажной схемой.



Экран нагревательного кабеля должен быть подсоединен к проводнику заземления кабеля электропитания с помощью отдельной клеммной колодки.

3. Установите и заново соберите терморегулятор:
 - Закрепите терморегулятор в монтажной коробке или на стене винтами/шурупами через отверстия с каждой стороны корпуса.
 - Установите рамку и переднюю панель в обратном порядке.
4. Включите электропитание.

3 Гарантия



4 Инструкция по утилизации



Продукция сертифицирована в рамках Таможенного союза: сертификат № TC RU C-DK.БЛ08.В.01429

« Уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «Данфосс»,

143581, МО,

Истринский р-н,

д.Лешково, д.217

Тел: +7(495)7925757

E-mail: info@danfoss.ru»

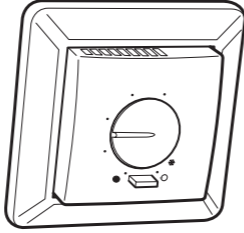
Danfoss A/S
Electric Heating Systems
Ulvehavevej 61
7100 Vejle
Denmark
Phone: +45 7488 8500
Fax: +45 7488 8501
E-mail: EH@DEVI.com
www.DEVI.com

Центральный офис • ООО «Данфосс»
Heating Segment • heating.danfoss.ru • +7 (495) 792 57 57 • E-mail: he@danfoss.ru

Компания «Данфосс» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые марки в этом материале являются собственностью соответствующих компаний. «Данфосс» и все логотипы Danfoss являются торговыми марками компании ООО «Данфосс». Все права защищены.

DEVireg™ 531 JUSSI

140F1036 RU



Терморегулятор
электронный, без
таймера
Датчик температуры
воздуха
220 - 240 В ~
50 Гц
+5 °С - +35 °С
15 А (3450 Вт) 230 В~
IP 31



Product documentation

Продукция сертифицирована
в рамках Евразийского
экономического союза, сертификат
№ TC RU C-ДК.БЛ08.В.01429



Сделано в Малайзии

