



PROFACTOR[®]
DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ

Артикул: PF TR 645

Profactor Armaturen GmbH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, Telefon: +49 89 21546092
E-mail: info@pf-armaturen.de, www.profactor.de



1. Назначение и область применения

В комнатном термостате PROFACTOR® PF TR 645 используется самый передовой микрокомпьютерный интегральный CMOS чип, соответствующий требованиям международных стандартов. Термостат PF TR 645 с LCD дисплеем позволяет контролировать температуру окружающей среды с помощью встроенного NTC датчика. Сравнивая температуру окружающей среды в помещении с заданной, термостат может управлять клапаном для достижения заданной комфортной и постоянной температуры.

Термостат PROFACTOR® PF TR 645 не предназначен для установки в сырых помещениях с повышенной влажностью и агрессивных средах.

2. Технические характеристики

Рабочее напряжение: 230 В AC, 50/60 Гц

Потребляемая мощность: <1.5 Вт

Ток нагрузки: <5 А

Диапазон настройки температуры: +10... +30°C

Точность поддержания температуры: ±1°C

Температура окружающей среды: -5... +50°C

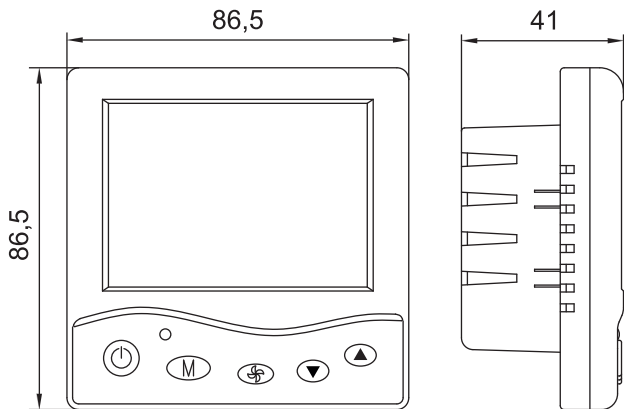
Временная погрешность: <1%

Степень защиты корпуса: IP20 (IEC 60529)

Материал корпуса: жаропрочный невоспламеняющийся пластик (ABS)

Цифровой LCD дисплей, EL Backlight

Вес: 170 г



3. Кнопки и операции пользователя



— Вкл./выкл. питания



— Выбор режима (MODE): охлаждение (COOL), отопление (HOT)

Термостат автоматически определяет необходимый режим (отопление или охлаждение) в зависимости от заданной температуры. Например, если температура в помещении составляет 25°C, а заданная температура ниже этого, то термостат автоматически переключится в режим охлаждения. И наоборот, если температура в помещении составляет 25°C, а заданная температура выше этого, термостат автоматически переключится в режим отопления.



— Скорость вентилятора (FAN): высокая (HI), умеренная (MED), низкая (LOW), автоматически (AUTO)

Ручная регулировка скорости вентилятора (3 скорости: высокая, умеренная, низкая) или автоматическая.

Когда температура в помещении достигает установленной температуры, управляемый клапан закрывается, но фэн-койл продолжает работать.



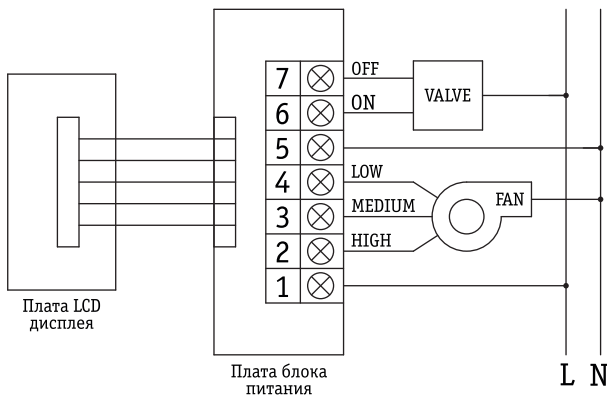
— Повышение температуры или выбор опций



— Понижение температуры или выбор опций

Нажмите и держите кнопку выбора режима **M** и кнопку скорости вентилятора, чтобы войти в режим температурной компенсации. Установите температуру с помощью кнопок и , затем подтвердите через 5 мин. Максимальный диапазон компенсации: -9°C — 9°C .

4. Схема электрического подключения



5. Указания по монтажу

Возьмите шлицевую отвертку (примерно 3.5 мм) и вставьте ее в пазы (примерно 4 мм) расположенные на нижней поверхности блока LCD-дисплея, затем надавите, чтобы освободить блок LCD-дисплея.

Аккуратно отсоедините кабель, соединяющий блок LCD-дисплея и блок питания. Блок питания должен быть подсоединен к блоку фэн-койла в соответствии с электрической схемой. С помощью двух винтов входящих в комплект присоедините блок питания термостата к стене или розетке.

Затем аккуратно, избегая повреждения кабеля, присоедините блок LCD-дисплея к блоку питания и соберите корпус термостата, установив крышку обратно.

ВНИМАНИЕ! Монтаж изделия должен производиться только квалифицированным персоналом, прошедшим соответствующее обучение, в соответствии с инструкцией и при отсутствии напряжения в сети.

РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ! Отключите напряжение перед началом монтажа. Контакт с компонентами находящимися под напряжением может вызвать электрический шок и повлечь за собой серьезные травмы или смерть!

6. Типовые неисправности и способы их устранения

Убедитесь, что электрическое подключение N и L линий выполнено правильно и что режимы отопления и охлаждения соответствуют требуемым установкам.

Типовые проблемы	Причины и решения
Термостат не реагирует при включенном питании	<ul style="list-style-type: none">— Проверьте наличие напряжения и правильность подсоединения линий L и N— Проверьте, работает ли кнопка Вкл./Выкл.— Проверьте линии подключения от блока LCD-дисплея к блоку питания

Ошибка дисплея	Задняя крышка деформирована при монтаже, ослабьте один или оба крепежных винта
Нормальный дисплей, но нет выхода	Кабель, соединяющий блок LCD-дисплея и блок питания неисправен
Температура отображается неправильно	Настройте температуру с помощью кнопок на панели термостата

Компания Profactor Armaturen оставляет за собой право внесения в конструкцию изменений, не приводящих к ухудшению технических параметров изделия.

7. Условия хранения и транспортирования

Данные изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 2 и транспортироваться по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150 разд.10.

8. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие термостата комнатного PROFACTOR® техническим параметрам и требованиям безопасности при условии соблюдения потребителями правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Для дилеров — по вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в представительство компании Profactor Armaturen GmbH.

Адрес электронной почты: info@pf-armaturen.de



Произведено по заказу Profactor Armaturen GmbH компанией East Way Income LTD., Unit 702, 7/F, Bangkok Bank Building No.18 Bonham Strand West, Hong Kong. Tel.: (852) 2201 1032, Fax: (852) 3105 0902. E-mail: profactor@eastwayincome.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Warranty card No.

Наименование товара:

Name of the product

Артикул, типоразмер:

Article, size

Количество:

Quantity

Название и адрес торгующей организации:

Seller name and address

Дата продажи:

Date of purchase

Подпись продавца:

Seller signature

Штамп или печать

торгующей

организации:

Seller stamp

С условиями гарантии согласен (ФИО):

I agree with the warranty terms

Подпись покупателя:

Buyer signature

Гарантийный срок — 2 года с даты продажи конечному потребителю.

2 years warranty period.

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны
 - название и адрес организации, производившей монтаж
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие
 - краткое описание дефекта
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, тов. чек)
3. Данный гарантийный талон

In case of any claims to the product quantity the following documents should be submitted:

1. Application with customer and product details:
 - Name of the customer, actual address and phone number
 - Article of the product
 - Reason for the claim
 - Plumbing system where installed (name, address, phone number)
2. Invoice copy and receipt
3. Warranty card

Отметка о возврате или обмене товара:

Return/exchange comments

Дата:

Date

Подпись:

Signature