

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Продавец: \_\_\_\_\_

Дата продажи/печать: \_\_\_\_\_

Исполнитель электромонтажных работ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата монтажа: \_\_\_\_\_

Подключенная мощность нагревательного  
кабеля/мата, Вт нагревательной жилы \_\_\_\_\_

**ВНИМАНИЕ!** Для получения гарантии все графы должны быть заполнены, поставлена печать официального Дистрибьютора. Рекламации подаются через организацию, продавшую вам изделие. Прочие условия см. «Гарантийные обязательства».

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

ООО "ИнноТека" предоставляет 15-летнюю гарантию на проданную продукцию, обшивавшуюся и использовавшуюся надлежащим образом. Гарантия распространяется на все случаи производственного брака и дефекта материалов, из которых изготовлено изделие. В случае обнаружения дефекта компания ООО "ИнноТека", или её представитель, отремонтирует или заменит изделие по выбору покупателя.

Гарантия не распространяется на дефекты, вызванные несоответствующим требованиям монтажом. Пожалуйста, ознакомьтесь со всеми положениями данной инструкции.

Для сохранения права на подачу гарантии необходимо руководствоваться монтажной инструкцией, которая поставляется вместе с изделием.

Гарантийная форма должна быть заполнена. Это делается для того, чтобы убедиться, что монтаж изделия был произведён в соответствии с требованиями, и изделие в течение монтажа повреждено не было.

Компания ООО "ИнноТека" должна быть извещена в течение 30 дней после обнаружения дефекта.

Правильно заполненная гарантийная форма должна быть отправлена вместе с этим извещением для сохранения гарантии.

# PROFI *therm* CONTROL HEAT



## ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

для управления кабельным обогревом в системах  
антиобледенения, снеготаяния, промышленных  
системах

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН | УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

## Терморегулятор PROFI Therm CONTROL HEAT

### Назначение

Терморегулятор (далее «Прибор») обеспечивает экономичность систем, работающих на основе нагревательного кабеля. Прибор может работать как в двух диапазонах температур, так и в одном.

Основные области применения: предотвращения образования наледи и стаивания снега на кровлях, тротуарах, лестницах и площадках. Поддержание/разогрев теплоносителя в трубопроводах, ёмкостях, поддержание температуры грунтов морозильных камер и на прочих поверхностях.

Регулятор устанавливается в шкаф управления на рейку DIN.

Подключение терморегулятора и настройку всех необходимых параметров производит организация, осуществляющая монтаж.

### Главный экран

Главный экран регулятора отображает текущее состояние: Температуру воздуха/поверхности

**Зеленый индикатор** – режим ожидания.

**Желтый индикатор со значком температуры** – режим работы.

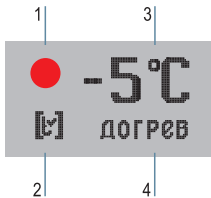
**Индикация Догрев** – режим работы: дополнительное время включения регулятора после перехода

в основной режим работы, настройка от 0 до 120 мин.

**Индикация Тест с обратным отсчетом времени** – принудительное включение терморегулятора не зависимо от температуры. Режим отключается автоматически по прошествии 20 минут, либо отключение производится в ручном режиме.

**Красный индикатор** – режим аварии. Регулятор может тестировать аварии датчика температуры: обрыв или короткое замыкание датчика температуры. При этом на экране будет высвечиваться КЗ Дат. или Обрыв Дат.

**Перезапуск** – режим перегрузки термостата.



1. индикатор режима работы
2. темп. в диапазоне
3. темп. воздуха или поверхности
4. дополнительный статус

### Технические характеристики

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ
Раб. напряж. 230В, +/- 10%, 50Гц	Тип NTC. 10 kOhm Длина 1 пог. м
Энергопотребление Max 4ВА	Возможность удлинения
МАХ нагрузка 16А/230В	Max 60 пог. м
Класс защиты IP20	Рабочий диапазон температур
Масса прибора 150г	от -30°C до +60°C
Габариты В/Ш/Г 90,2x36,3x72мм	

### Настройки регулятора

РЕЖИМ  
КРОВЛЯ



РЕЖИМ  
ОБОГРЕВ

Переход между выбором необходимого параметра происходит при помощи поворота энкодера.

Нажатие на энкодер производит выбор параметра, повторное нажатие – подтверждение выбора.

После произведенных настроек необходимо повернуть энкодер влево и выйти на главный экран, при этом появится надпись ПЕРЕЗАПУСК и терморегулятор начнет работать в настроенном режиме.

#### Режим кровля:

Диапазон  $t^{\circ}$  -20...+15°C

Догрев 0-120 мин

#### Режим обогрева:

Выбор  $t^{\circ}$  от -10 до +45°C

Гистерезис Max 3°C шаг 0.5°C

### Общие настройки:

<b>Тест</b>	принудительный запуск 20 мин
<b>Статистика</b>	счетчик времени работы
<b>Калибровка</b>	корректировка датчика температуры +/- 3°C.
<b>Сброс</b>	сброс терморегулятора к заводским настройкам
<b>Версия</b>	текущая версия регулятора

### Схема подключения

Нагрузка более 16 А подключается через контактор.

