



## **ТЕРМОЧЕХОЛ С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ ТЕХНОНИКОЛЬ**

### **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**г. Москва**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение термочехла.....	3
2. Технические данные.....	3
3. Комплектация.....	3
4. Правила безопасности.....	3
5. Порядок проведения работ.....	4
6. Программирование регулятора.....	5
7. Индикация.....	6
8. Противопожарные мероприятия.....	6

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ТЕРМОЧЕХЛА

Термочехол используется в качестве системы поддержания температуры/разогрева битумосодержащих материалов на поддоне при отрицательных температурах. Термочехол рекомендуется использовать при температуре воздуха до -30°C.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Ед. изм.	Значение
Потребляемая мощность	Вт	1300 (без греющих проставок)
Длина x ширина x высота	мм	1300x1100x1100
Напряжение питания	В	~220

## 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Чехол со встроенными греющими элементами.
2. Терморегулятор с выносным датчиком температуры.
3. Упаковка.

## 4. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

В целях безопасности перед установкой обогрева убедитесь, сможет ли выдержать суммарную нагрузку ваша электросеть вместе с подключенной системой.

Ниже приведены общие требования безопасности:

1. Термочехол не используется в целях электроизоляции.
2. Термочехол не предназначен для использования на людях и животных.
3. Если термочехол будет использоваться для специальных применений и(или) вы затрудняетесь в принятии решения, обратитесь в нашу техподдержку.

4. При использовании термочехла необходимо проявлять осторожность.

Компания ТехноНИКОЛЬ не несет ответственности за причиненный вред здоровью и(или) имуществу покупателя, возникшие в результате не правильного эксплуатирования продукта.

## 5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Уложить и зафиксировать нагревательные секции термочехла на место монтажа, обеспечивая хорошую плотность соприкосновения с поверхностью для обеспечения хорошей теплопередачи.

Разместите выносной датчик температуры в центре поддона с материалом.

Заклеить щель, образовавшуюся между секциями термочехла на пришитую к обшивке липучкой для уменьшения теплопотерь.

Уложите и зафиксируйте греющие проставки. Греющие проставки монтируются под настилом поддона, на котором размещен материал. Подключить греющие проставки в штекер питания (термочехол и греющие проставки подключаются через единую питающую линию и управляются через терморегулятор).

**ВАЖНО!** Греющие проставки не входят в комплект Термочехла.

Подключить термочехол к системе электропитания.

### **ВАЖНО! Запрещается:**

- подавать напряжение на термочехол, если имеются пробой в изоляции и неизолированные соединения, а также какие-либо повреждения нагревательных секций;
- подавать напряжение на свернутый в рулон термочехол.

По умолчанию терморегулятор запрограммирован для поддержания температуры в 28С внутри термочехла. В случае если необходимо изменить настройки, см. раздел программирование терморегулятора.

## 6. ПРОГРАММИРОВАНИЕ РЕГУЛЯТОРА

Для входа в режим программирования удерживайте, в течение 5 секунд, кнопку «SET», после чего кнопками «+» или «-» выберите код параметра меню (P0...P) из таблицы «Меню терморегулятора». Далее, для настройки параметра, нажмите кнопку «SET» и кнопками «+» или «-» измените значение параметра. Для сохранения настроек нажмите и удерживайте кнопку «SET», или же не нажимайте никакие кнопки в течение 5 секунд.

Код параметр	Описание параметра	Диапазон настройки
P0	Режим работы терморегулятора: охлаждение (Cooling)/Нагрев (Heating)	С/Н
P1	Гистерезис, °С	0,1...15
P2	Верхний предел установки поддерживаемой температуры, °С	60
P3	Нижний предел установки поддерживаемой температуры, °С	-50
P4	Коррекция температуры, °С	-7...+7
P5	Задержка времени включения реле (может отличаться от выбранного в пределах ±50%), мин.	0...10
P6	Верхний предел температуры отключения (защита от перегрева), °С	OFF или ON (при ON от 0°С до 60°С)
P7	Блокировка настроек	OFF или ON (при ON нельзя изменять настройки пока не установить P7 в OFF)
P8	Восстановление заводских настроек	OFF или ON

## 7. ИНДИКАЦИЯ

LED дисплей отображает следующие значения: «LLL» - датчик не подключен, «ННН» - температура вне диапазона (меньше  $-50^{\circ}\text{C}$  или больше  $60^{\circ}\text{C}$ ), «---» превышение пределов, заданных в параметре P6

Сброс параметров в заводские установки.

Для сброса параметров в заводские установки (настройки по умолчанию):

1. отключите питание;
2. нажмите и удерживайте кнопки «+» и «-»;
3. подайте питание на терморегулятор.

На LED дисплее появится надпись «888», после чего отобразится текущая температура.

## 8. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В целях пожарной безопасности используются оборудование и материалы, а также технические решения, соответствующие нормам и требованиям пожарной безопасности.

### **Запрещается:**

- вскрывать термочехол;
- резать и прокалывать термочехол ножницами, острыми кромками;
- вносить какие-либо изменения в конструкцию термочехла, которые не предусмотрены производителем и данным руководством;
- разбирать, заменять или иным способом нарушать целостность имеющихся заводских соединений;
- подключать термочехол в сеть, параметры которой не соответствуют указанным в руководстве;