ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы»
129110, Москва, ул. Гиляровского, д. 47, стр. 5, эт. 5, пом. I, к. 13
тел.: +7 495 925 55 75; факс: +7 495 925 81 55
www.tn.ru, info@tn.ru

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°С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Ед. изм.	Значение
Потребляемая мощность	Вт	1300 (без греющих проставок)
Длина х ширина х высота	мм	1300х1100х1100
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 пробои в изоляции и неизолированные соединения, а также какие-либо повреждения нагревательных секций;
- подавать напряжение на свёрнутый 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)	C/H
P1	Гистерезис, °C	0,1…15
P2	Верхний предел установки поддерживаемой температуры, °C	60
P3	Нижний предел установки поддерживаемой температуры, °C	-50
P4	Коррекция температуры, °C	-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), °C	OFF или ON (при ON от 0°C до 60°C)
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, «HHH» - температура вне диапазона (меньше -50°C или больше 60°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;