

Руководство по эксплуатации

■ Блок дистанционного управления ■ TMS 08.CH



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за удачный выбор и приобретение блока дистанционного управления для инфракрасного обогревателя Timberk. Он прослужит вам долго.

Блок дистанционного управления модели TMS 08.CH предназначен для управления инфракрасным обогревателем серии TCH A1N, TCH A2

1. ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Просим внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации перед использованием и подключением блока дистанционного управления к инфракрасному обогревателю.

В данном руководстве по эксплуатации содержится важная информация, касающаяся вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию блока и уходу за ним.

Сохраните данное руководство по эксплуатации для дальнейшего использования. Приобретенный вами блок дистанционного управления может несколько отличаться от описанного в руководстве, что не влияет на способы его использования и эксплуатации.

Важные меры предосторожности и инструкции, содержащиеся в данном руководстве, не включают всех возможных режимов и ситуаций, которые могут встречаться. Необходимо понимать, что здравый смысл, осторожность и тщательность являются факторами, которые невозможно «встроить» ни в один продукт.

Эти факторы должен учитывать человек, который заинтересован в надлежащей

эксплуатации устройства. Изготовитель не несет ответственности в случае повреждения блока или его отдельных частей во время транспортировки, в результате неправильной установки, в результате колебаний напряжения, а также в случае, если какая-либо часть прибора была изменена или модифицирована.

2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При использовании инфракрасного обогревателя и блока дистанционного управления, необходимо соблюдать ряд мер предосторожности. Неправильная эксплуатация в силу игнорирования мер предосторожности может привести к причинению вреда здоровью пользователя и других людей, а также нанесения ущерба их имуществу. Меры предосторожности подробно описаны в руководстве по эксплуатации для инфракрасного обогревателя.

3. НАЗНАЧЕНИЕ

Блок дистанционного управления позволяет включать/выключать инфракрасный обогреватель, выбирать мощность (кроме серии TCH A2) и устанавливать таймер на отключение обогревателя с пульта дистанционного управления (ПДУ).

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики блока дистанционного управления приведены в таблице 1.

.....

Таблица 1.

Наименование	Ед. изм.	Артикул TMS 08.CH
Номинальное напряжение	В	220/380
Частота	Гц	50
Номинальная потребляемая мощность	Вт	0,6
Максимальная мощность нагрузки	Вт	3000
Дальность действия ПДУ	м	5
Класс электрозащиты	-	II
Класс влагозащиты	-	IP20
Габаритные размеры	мм	38x135x90
Вес	кг	0,26

Производитель оставляет за собой право для разных партий поставок без предварительного уведомления изменять комплектующие части изделия (включая заливаемые \ засыпаемые составляющие), не влияя при этом на основные технические параметры изделия или улучшая их, а также не нарушая изменениями принятые на территории страны производства \ транзита \ реализации стандарты качества и нормы законодательства.

Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия, но не более чем на $\pm 5-20\%$ (могут отличаться для разного вида изделий).

5. РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры блока инфракрасного управления в мм приведены на рис. 1

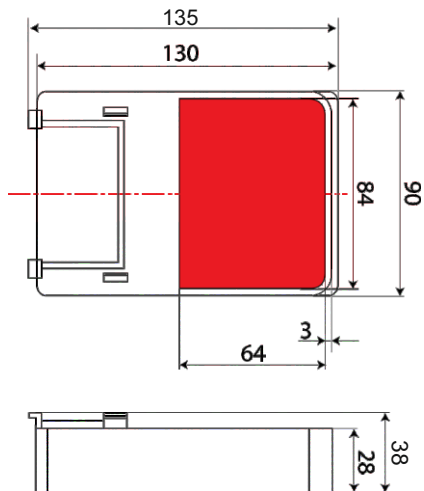


Рис. 1

6. ОПИСАНИЕ БЛОКА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.

Блок дистанционного управления состоит из блока управления и пульта дистанционного управления (ПДУ).

Блок управления (рис.2)

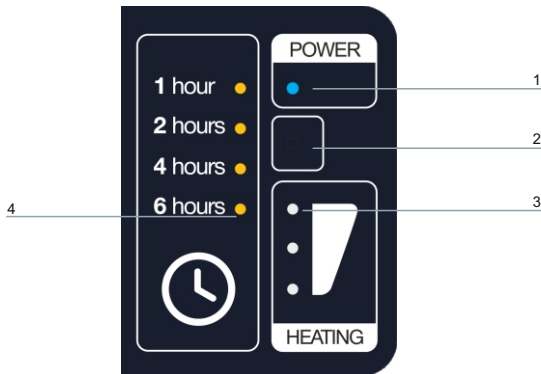


рис.2

1. Индикатор «POWER» -включение/выключение
2. Приёмник ИК-сигнала
3. Индикаторы нагрева
4. Индикаторы таймера

Пульт дистанционного управления (ПДУ) (рис. 3)

Пульт дистанционного управления следует направлять на приемник сигналов, расположенный на блоке управления. Блок управления подтверждает прием управляющей команды звуковым сигналом.



ВНИМАНИЕ!

1. Не допускайте попадания на ПДУ воды и других жидкостей. Не подвергайте пульт воздействию прямых солнечных лучей и не оставляйте рядом с нагревательными и электрическими приборами.
2. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на приемник инфракрасных сигналов на приборе.

Установка элементов питания в ПДУ

Питание ПДУ осуществляется от двух элементов питания типа AAA (в комплект не входят), которые устанавливаются в специальном отсеке, крышка которого расположена на задней панели пульта. Для установки элементов питания:

1. Снимите крышку отсека элементов питания, сдвинув её вниз по направлению стрелки.
2. Установите элементы питания, соблюдая указанную полярность.
3. Установите крышку в исходное положение.

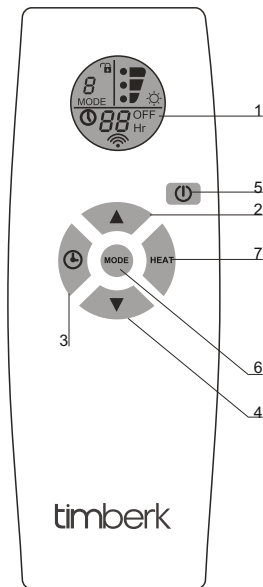


Рис. 3

1. LCD-дисплей

На дисплее отображается значение времени таймера, а также символы работы прибора и функций.

2. Кнопка « ▲ »

Используется для увеличения выбранного значения.

3. Кнопка « ⌚ »

Используется для активации функции таймера.

4. Кнопка « ▼ »

Используется для уменьшения выбранного значения.

5. Кнопка «ON/OFF»

Используется для включения и отключения инфракрасного обогревателя.

6. Кнопка «MODE»

Используется для программирования режимов в соответствии с моделью инфракрасного обогревателя.

7. Кнопка «HEAT»

Используется для выбора режимов мощности нагрева (кроме моделей серии TCH A2 - 800 Вт и 1100 Вт)

7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Блок управления – 1 шт
2. Пульт дистанционного управления – 1шт
3. Руководство по эксплуатации и гарантийный талон - 1 шт.
4. Упаковка - 1 шт.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Для улучшения качества продукции, конструкция и технические характеристики блока дистанционного управления, а также его комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

8. ПОДКЛЮЧЕНИЕ.

1. Инфракрасный обогреватель и блок управления рассчитаны на подключение к электрической сети переменного тока с однофазным напряжением 220В (допустимые колебания напряжения от 198В до 242В).
2. Перед подключением блока управления к электрической сети, убедитесь, что параметры электросети в месте подключения соответствуют параметрам, указанным на маркировочной табличке с техническими данными блока.



ВНИМАНИЕ!

Все работы по подключению блока управления к инфракрасному обогревателю производить только при полном снятии напряжения питания.

3. Работы по подключению блока к электрической сети должны производить только квалифицированные специалисты в соответствии с установленными «Правилами устройства электроустановок» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок работающих при напряжении до 1000В».
-

4. Подключение к электрической сети следует производить кабелем с сечением жил не менее 1,5 мм² и установкой в электрической сети, автоматического выключателя с номинальной силой тока не ниже 16А.

5. Подключение блока управления производится в соответствии со схемой, указанной на рис. 11 (для серии TCH A1N) или рис. 12 (для серии TCH A2), а также маркировкой, указанной на соединительной колодке инфракрасного обогревателя и блока управления.

6. Для подключения блока управления к электрической сети и обогревателю необходимо:
- открутить 2 винта сзади блока (рис. 4) и снять верхнюю крышку (рис. 5),



Рис. 4



Рис. 5

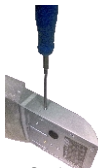


Рис. 6

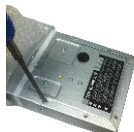


Рис. 7



Рис. 8

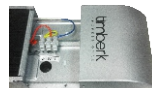


Рис. 9

- открутить крепежные винты с боковой крышки обогревателя (рис.6, рис.7, рис.8),
- снять боковую крышку с инфракрасного обогревателя (рис.9),

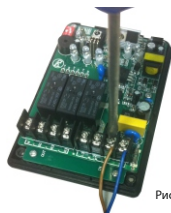


Рис. 10

- присоединить кабель электрической сети к соединительной колодке блока управления (рис.10), надёжно закрутив установочные винты, согласно схеме подключения, указанной на рис. 11 для инфракрасного обогревателя серии TCH A1N и на рис. 12 для инфракрасного обогревателя серии TCH A2,

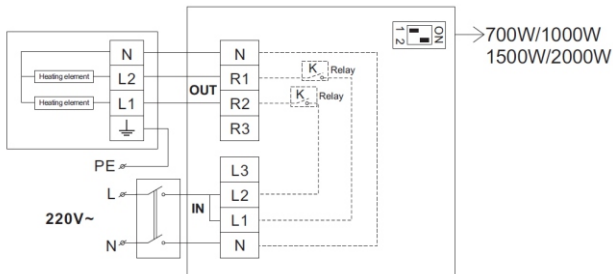


Рис. 11

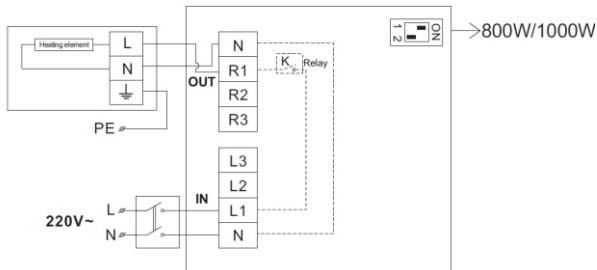


Рис. 12



ПРИМЕЧАНИЕ:

При подключении блока управления к инфракрасному обогревателю серии TCH A1N необходимо установить перемычку в соединительной колодке блока управления между контактами «L2» и «L1» (см. рис. 11).

- присоединить к соединительной колодке блока управления электрический кабель, подключаемый к инфракрасному обогревателю (рис. 13), надёжно закрутив установочные винты, согласно схеме подключения, указанной на рис. 11 для инфракрасного обогревателя серии TCH A1N и на рис. 12 для инфракрасного обогревателя серии TCH A2,
- для инфракрасного обогревателя серии TCH A1N перевести переключатель 2 на блоке управления в положение «ON» (см. рис. 11), для инфракрасного обогревателя серии TCH A2 перевести переключатель 1 на блоке управления в положение «ON» (см. рис. 12),
- провести электрический кабель, подключаемый к инфракрасному обогревателю через отверстие в корпусе прибора и специальное защитное резиновое уплотнение, предварительно проделав в нём отверстие (рис. 14),
- подключить электрический кабель блока управления к соединительной колодке инфракрасного обогревателя (рис. 15), надёжно закрутив установочные винты, согласно схеме подключения, указанной на рис. 11 для инфракрасного обогревателя серии TCH A1N и на рис. 12 для инфракрасного обогревателя серии TCH A2,
- установить крышку блока управления и боковую крышку обогревателя, завернув в них крепежные винты
- присоединить блок управления к инфракрасному обогревателю, плавно вставив в специальные пазы на задней стенке (рис. 16, рис. 17, рис. 18) до характерного щелчка.
- подключить инфракрасный обогреватель к электрической сети. Прибор с блоком управления готов к работе.

Примечание:

Рисунки приведены для инфракрасного обогревателя серии TCH A2.



Рис. 13



Рис. 14



Рис. 15



Рис. 16



Рис. 17



Рис. 18

9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИНФРАКРАСНОГО ОБОГРЕВАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ ДИСТАНЦИОННОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ (рис. 2, рис. 3)

1. Программирование.

Перед первой эксплуатацией инфракрасного обогревателя с помощью блока дистанционного управления или замене элементов питания в ПДУ его следует запрограммировать в соответствии с моделью обогревателя, для этого:

-подключите инфракрасный обогреватель к источнику питания,

-нажмите кнопку «ON/OFF» на дисплее ПДУ начнут мигать символ режима «1» и символ «», а на блоке управления загорится индикатор «POWER».

- в течение 10 секунд нажмите кнопку «» или «», чтобы выбрать режим «1» (для серии TCH A2) или режим «2» (для серии TCH A1N) в соответствии с моделью обогревателя.

- чтобы закончить выбор режима нажмите кнопку «MODE» и удерживайте в течение 5 секунд. Символы индикаторов режимов перестанут мигать и на LCD дисплее появиться символ «».



ПРИМЕЧАНИЕ:

Если режим выбран не правильно блок управления издаёт тройной звуковой сигнал. В этом случае необходимо переустановить режим, в соответствии с моделью обогревателя, для этого нажмите кнопку «MODE» и удерживайте её в течение 5 секунд, после чего повторите вышеописанные действия.

2. Включение.

Нажмите кнопку «ON/OFF», при этом отобразятся символы на дисплее ПДУ и загорится индикатор «POWER» на блоке управления.

3. Установка режима мощности нагрева.

3.1. Для инфракрасного обогревателя серии ТСН А2

3.1.1. Нажмите кнопку «HEAT»

3.1.2. Для подтверждения выбора нажмите кнопку «HEAT» и удерживайте её в течение 5 секунд, после чего раздастся звуковой сигнал, включится нагрев, а на блоке управления загорятся индикаторы нагрева.

3.2. Для инфракрасного обогревателя серии ТСН А1N

3.2.1. Нажмите кнопку «HEAT», при этом на ПДУ загорится, и будет мигать символ «»

3.2.2. Нажмите кнопку «» или «», чтобы выбрать режим высокой мощности (символ «») или режим низкой мощности (символ «»)

3.2.3. Для подтверждения выбора нажмите кнопку «HEAT» и удерживайте её в течение 5 секунд, после чего раздастся звуковой сигнал, включится нагрев, а на блоке управления загорятся соответствующие индикаторы нагрева.

4. Установка функции таймера на отключение обогревателя

4.1. Во время работы обогревателя в режиме нагрева, нажмите кнопку «», после чего на дисплее отобразиться и будет мигать значение [00].

4.2. Нажмите кнопку «» или «» для установки времени отключения обогревателя, с шагом 1 час, от 0 до 13 часов. На дисплее будет показан обратный отсчет времени, оставшегося до момента отключения обогревателя.

4.3. Для подтверждения выбора нажмите кнопку «» и удерживайте её в течение 5 секунд, после чего раздастся звуковой сигнал, функция таймера будет активирована, а на блоке управления будут гореть соответствующие индикаторы таймера.

4.4. Чтобы отключить функцию таймера нажмите кнопку «» и удерживайте её в течение 5 секунд.

5. Выключение.

Нажмите кнопку «ON/OFF», при этом индикаторы на дисплее ПДУ и индикаторы на блоке управления погаснут.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы блок дистанционного управления следует утилизировать в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации. Подробную информацию по блоку дистанционного управления Вы можете получить у представителя местного органа власти.

11. ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Изделие соответствует директиве ЕЕС 89/336, касающейся электромагнитного оборудования

Гарантируется безотказная работа изделия в соответствии со сроками, указанными в гарантийном талоне. Обязательно ознакомьтесь с условиями гарантии и требуйте от продавца правильного и четкого заполнения гарантийного талона.

Timberk снимает с себя любую ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией Timberk людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

Товар сертифицирован на территории России органом по сертификации: per. № РОСС RU.0001.11AB71

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ГОСТ Р 52161.2.30-2007

ГОСТ Р 51318.14.1-2006 p.4

ГОСТ Р 51318.14.2-2006 p.5,7

ГОСТ Р 51317.3.3-2008

ГОСТ Р 51317.3.2-2006 p.6,7

№ сертификата: TCRU C-IL.AB71.B.00079

Сертификат обновляется ежегодно. При отсутствии копии нового сертификата в коробке, спрашивайте копию у продавца

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93