

**AEG**

HAUSTECHNIK

IR Funk Dimmer 2000

Инфракрасный  
радиосветорегулятор 2000

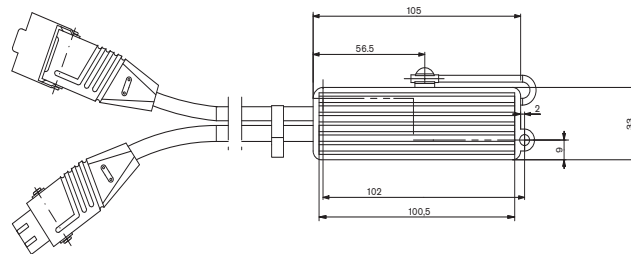
**Светорегулятор с радиосвязью для  
коротковолнового инфракрасного  
обогревателя**

Установка и обслуживание \_\_\_\_\_ 72

A 290084-357/03-1026  
C 18 111.1001

AUS ERFAHRUNG GUT

<b>Размеры</b> .....	RU- 73
<b>Общие указания по технике безопасности</b> .....	RU- 74
<b>Объяснения, касающиеся устройства</b> .....	RU- 76
Общая часть .....	RU- 76
Объяснение клавиш .....	RU- 76
Инфракрасный радио-пульт S / Инфракрасный радио-пульт я .....	RU- 77
Ввод в эксплуатацию .....	RU- 77
<b>Обучение радио</b> .....	RU- 78
<b>Объяснение функционирования</b> .....	RU- 79
Выключение/включение сети .....	RU- 80
<b>Обучение дополнительных передатчиков</b> .....	RU- 81
<b>Включение/выключение инфракрасного обогревателя</b> .....	RU- 83
Включение обогревателя .....	RU- 83
Выключение обогревателей .....	RU- 83
<b>Включение промежуточных ступеней/ Стирание передатчика</b> .....	RU- 84
Включение промежуточных ступеней .....	RU- 84
Стирание отдельных передатчиков .....	RU- 84
Все передатчики стерты .....	RU- 84
<b>Технические данные</b> .....	RU- 85
<b>Указания для поиска возможных ошибок</b> .....	RU- 85





## ВНИМАНИЕ!

### Необходимые меры безопасности! Придерживайтесь следующие инструкции.

Можно удариться током.

Подключение к сети 230 В **должно** производиться под наблюдением уполномоченного специалиста.

- При подключении следует соблюдать как инструкции местной энергоснабжающей организации, так и нормы для сырых и влажных помещений, принятые Союзом немецких электротехников (VDE 0100).
- Примите во внимание специфику и нормы вашей страны.
- Проводя работы на данном устройстве (например: техническое обслуживание), следует отсоединять его от электрической сети.
- Не допускайте детей к распределительному устройству.
- Модули управления можно монтировать только таким образом, чтобы оно не намокло от дождя.
- Постоянно проверяйте устройство на износ или повреждения.



## ВНИМАНИЕ!

### Необходимые меры безопасности! Придерживайтесь следующие инструкции.

Можно удариться током.

Подключение к сети 230 В **должно** производиться под наблюдением уполномоченного специалиста.

- При подключении следует соблюдать как инструкции местной энергоснабжающей организации, так и нормы для сырых и влажных помещений, принятые Союзом немецких электротехников (VDE 0100).
- Примите во внимание специфику и нормы вашей страны.
- Проводя работы на данном устройстве (например: техническое обслуживание), следует отсоединять его от электрической сети.
- Не допускайте детей к распределительному устройству.
- Модули управления можно монтировать только таким образом, чтобы оно не намокло от дождя.
- Постоянно проверяйте устройство на износ или повреждения.

## Общая часть

С помощью устройства инфракрасный радио-светорегулятор 2000 можно включать и выключать по радио инфракрасные обогреватели мощностью до 2 кВт.

Кроме того, имеется возможность переключать инфракрасные обогреватели на 66 % и 50 % от их полной мощности.



### ВНИМАНИЕ!

Устройство инфракрасный радио-светорегулятор 2000 предназначено для использования только с инфракрасным обогревателем с номинальной мощностью не более 2 кВт.

**Подключать к нему другой потребитель запрещается.**

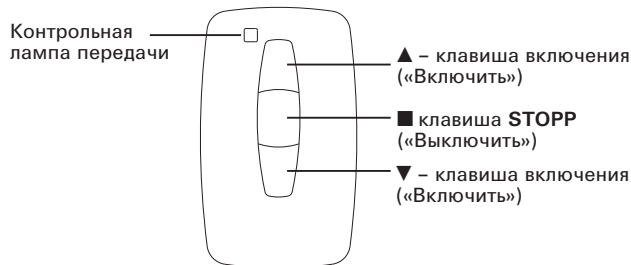
**Выполняйте требования, изложенные в руководстве по эксплуатации инфракрасного обогревателя.**

## Объяснение клавиш

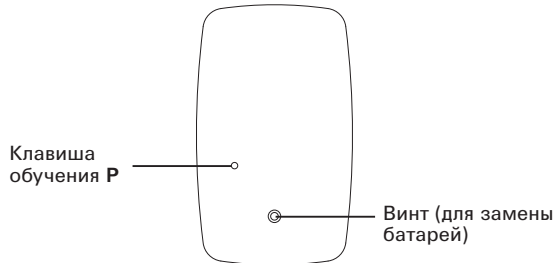
### Инфракрасный радио-пульт Multi



## Инфракрасный радио-пульт S / Инфракрасный радио-пульт W



## Задняя сторона корпуса



## Ввод в эксплуатацию




### ВНИМАНИЕ!

**Приемник в процессе эксплуатации нагревается!  
Огнеопасно!**

- Для устройства инфракрасный радио-светорегулятор нужно обеспечить достаточную вентиляцию.
- Поблизости от устройства не должны находиться легко воспламеняющиеся материалы.

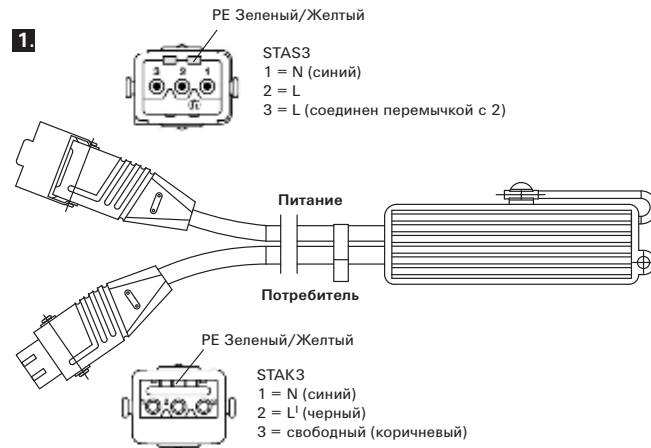
## Оптимальное использование радиосигнала


- Не следует сгибать антенну.
- Антенну нельзя укорачивать или удлинять.
- При неудовлетворительном приеме необходимо изменить положение антенны.
- По возможности, прокладка антенны должна производиться свободно (без натягивания).
- Антенна не должна прилегать к металлу.
- Если используются несколько приемников, то возможно возникновение помех

	<b>УКАЗАНИЕ!</b>
	радиостанция, которая работает на той же частоте, может создавать помехи. Следует принять во внимание, что радиус действия радио сигналов ограничен законом и строительными сооружениями.

## Обучение передатчика

1

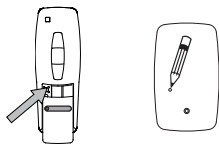


	<b>ВНИМАНИЕ!</b>
	L и L' не соединять. → разные потенциалы

## 2. Выключение/включение сети.

Теперь устройство инфракрасный радио-светорегулятор 2000 5 минут находится в режиме готовности к обучению

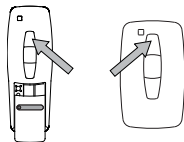
3.



Инфракрасный обогреватель 2 минуты меняет тепловую мощность между 100% и 50%.

4.

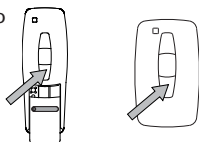
При 100% немедленно нажмите клавишу ▲.



Нагрев кратковременно выключится

5.

Приблизительно при 50% тепловой мощности немедленно нажмите клавишу ▼.



Нагрев выключится

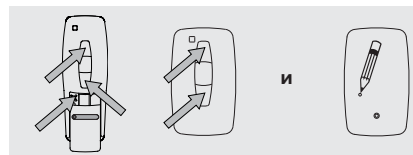
Передатчик обучен.

## Обучение дополнительных передатчиков

Максимально можно обучить 16 передатчиков.

Для обучения других передатчиков нужно действовать следующим образом:

1.



Обученный передатчик

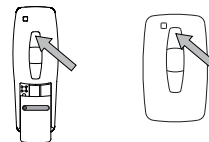
или

и

Инфракрасный обогреватель 2 минуты переключает тепловую мощность между 100% и 50%

2.

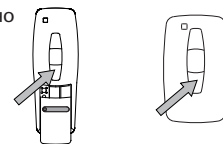
При 100% немедленно нажмите клавишу ▲.



Нагрев кратковременно выключится


3.

Приблизительно при 50% тепловой мощности немедленно нажмите клавишу ▼.




Нагрев выключится

Передатчик обучен.

	<b>УКАЗАНИЕ</b>
	<p>Если несколько приемников подключены к одной и той же питающей линии, то все они одновременно находятся в состоянии готовности к обучению.</p> <p>Инфракрасный обогреватель начинает «случайным образом» кратковременно мигать.</p> <p>Чем дольше вы тянете с обучением, тем больше становится сдвиг.</p> <p>Теперь отдельные каналы/передатчики могут назначаться соответствующим приемникам.</p> <p>Вы можете прекратить короткие мигания, кратковременно нажав клавишу <b>STOPP</b> («Выключить») в уже обученном передатчике.</p> <p>Теперь назначение/изменение канала может происходить без необходимости отсоединения вами отдельных приемников.</p>


## Включение обогревателя

	<b>УСЛОВИЕ</b>
	Передатчик обучен.

Нажмите клавишу ▲ или ▼.

## Выключение обогревателя

Нажмите клавишу **STOP**.

	<b>УКАЗАНИЕ</b>
	Устройство инфракрасный радио-светорегулятор 2000 автоматически выключает один или несколько подключенных обогревателей через 12 часов.

## Включение промежуточных ступеней

<b>!</b>	<b>УСЛОВИЕ</b>
	Передатчик обучен.

- Для этого **два раза** подряд кратковременно нажмите клавишу **▲**.  
Инфракрасный обогреватель греет на 66% от своей номинальной мощности.
- Для этого **два раза** подряд кратковременно нажмите клавишу **▼**.  
Инфракрасный обогреватель греет на 50% от своей номинальной мощности.

## Стирание отдельных передатчиков

- Одновременно** нажмите:
  - Клавиша обучения **P**
  - Клавиша **STOPP**на обучаемом передатчике
- Держите эту комбинацию клавиш нажатой до тех пор, пока светодиод **3** раза **кратковременно** не погаснет.

## Все передатчики стерты

- Одновременно** нажмите:
  - Клавиша обучения **P**
  - **▲** Клавиша -
  - Клавиша **STOPP**
  - **▼** Клавиша -на обучаемом передатчике
- Держите эту комбинацию клавиш нажатой до тех пор, пока светодиод **3** раза **кратковременно** не погаснет.

## Технические данные

Сетевое напряжение	230 V
частота	50 Hz
Максимальная потребляемая мощность	2000 W
Степень защиты	IP 54
Допустимая температура окружающей среды	-20 °C - +30 °C
Провода	Провод подключения к сети 490 мм (STAS3) Провод для нагрева 235 мм (STAK3)
Входной предохранитель	16 А инерционный
Максимальное количество обучаемых передатчиков на один приемник	16



### ВАЖНО!

Мощность инфракрасного обогревателя должна быть не больше указанной.

## Указания для поиска возможных ошибок

Помехи	Причина	Устранение
Отсутствие радиоприема	1. Не изучен передатчик. 2. Нет сетевого напряжения.	1. Обучите передатчик. 2. Подключить сеть.
Плохой радиоприем	Неблагоприятное местоположение приемника.	Поменять расположение приемника или антенны.
Обогрев не работает	1. Инфракрасный обогреватель подключен неправильно. 2. Неисправна нагревательная спираль.	1. Проверить подключение. 2. Заменить нагревательную спираль.



