



www.unit.ru

МАСЛЯНЫЙ РАДИАТОР

UOR-993

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

OIL RADIATOR

UOR-993

USER MANUAL



CONTENT | СОДЕРЖАНИЕ

Precautionary measures	4
Device description.....	6
Preparation for using	6
Remote controls.....	8
Operation of the device.....	8
Specification	11
Меры предосторожности.....	14
Устройство обогревателя.....	16
Подготовка к эксплуатации	17
Пульт ДУ	18
Эксплуатация устройства	18
Спецификация	21

PRECAUTIONARY MEASURES

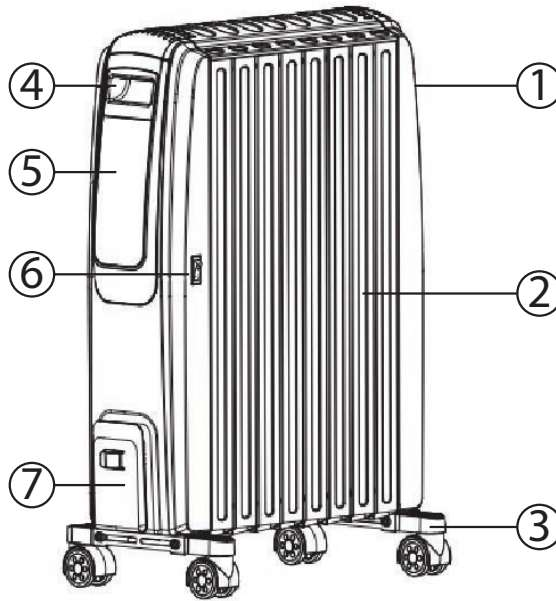
Dear customer!

Thank you for purchasing the technique of UNIT. Before operating, please read this manual carefully. This manual contains important instructions for safety, operation and care.

1. The device intended for household use only. Do not use the device for industrial purposes.
2. Before connecting the appliance to the mains supply make sure that the parameters of the power source meets the specified on the label of the device.
3. After use, always unplug the appliance from the mains.
4. Install the instrument vertically on the included stand with wheels. Install the unit on a firm, level surface. Use of the device in any other position is not allowed and may lead to failure of the device or fire.
5. This appliance not intended for use by persons with reduced physical or mental capabilities (including children), as well as those that do not have sufficient knowledge and experience to operate the appliance, unless they are not looking after the people responsible for their safety.
6. At the beginning of use of the device may cause a smell. Over time, the smell will disappear.
7. In operation, the device is very hot. To avoid burns, do not touch the running tool. After turning off the device, give it some time to cool down.
8. Disconnecting the device from the mains supply never pull the cord, grasp only plug.
9. Never use any damaged appliance. If damaged the power cord for replacement, contact an authorized service center of the manufacturer.
10. Do not leave the appliance is unattended.
11. Do not allow children to use the appliance without your supervision. Do not let children play with the appliance.
12. Do not cover the convection openings on the top and bottom sides of the body. This can lead to overheating of the device and its failure.
13. In the event of a fault, you should contact an authorized service centers. Unskilled repair and removes the device with a warranty.
14. Do not place the heater too close to electrical outlets.
15. Do not use the heater near bath, shower and other water sources.
16. Ensure that water not trapped inside the body of the instrument, as this may cause fire.

17. The heater filled with special oil. Do not open the housing yourself. Any repair is only possible at an authorized service center.
18. To wipe dust from the housing unit, use a dry, soft cloth.
19. Do not clean appliance the wax, solvents and other strong chemicals.
20. If the device not used for a long time, to be disconnected it from the mains.
21. Failure to comply with the safety could result in damage to the appliance, injury, electric shock, short circuit or fire.
22. The manufacturer is not responsible for any damage resulting from improper use of its products or failure to comply with precautions.
23. Store in a clean and dry condition reach of children cool and dry place.

DEVICE DESCRIPTION



- 1 - Rear handle and Remote control storage slot
- 2 - Heater body
- 3 - Wheel base
- 4 - Front handle
- 5 - Control panel
- 6 - On/off power switch
- 7 - Cable storage

PREPARATION FOR USING

Turn the radiator upside-down on a scratch-free and stable surface to prevent damage to the paint finish or your floor surfacing.

Turn the radiator upside-down

Pull out the wheel bases to both outmost sides, see Fig 1.

Only operate the radiator in normal upright position with wheels assemblies attached to the bottom

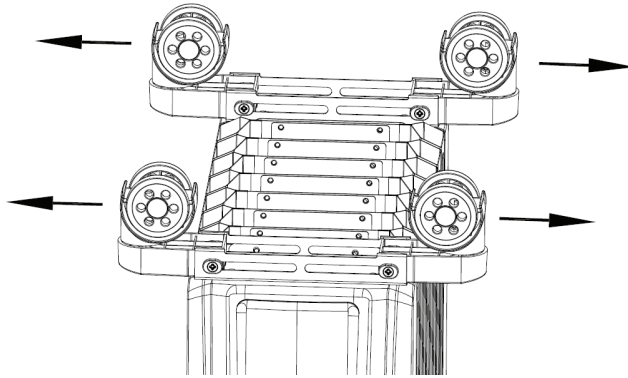
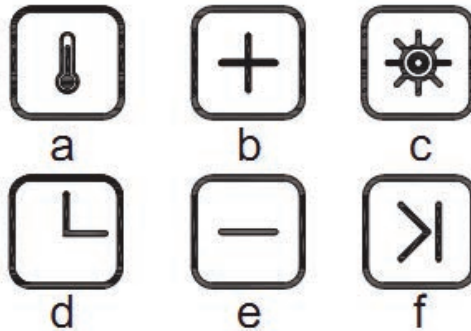


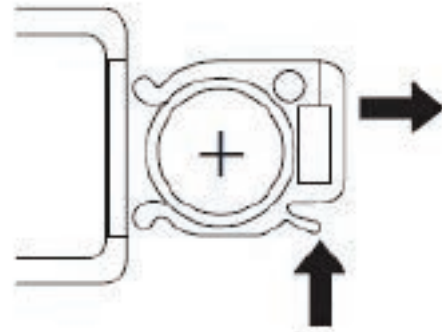
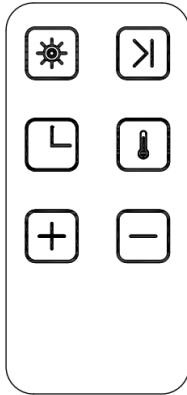
Figure 1

Control panel



- a. Thermostat button
- b. Temperature & hours increase button
- c. Power/Mode button
- d. Timer button
- e. Temperature & hours decrease button
- f. Stand-by button

REMOTE CONTROLS



The remote control requires one CR-2025 – 3V cell (supplied).

Follow the +/- polarity indicated on the remote control.

The remote control must be pointed towards the remote sensor on the control panel.

The remote control can be stored in the slot integrated into the appliance at the rear cover if not used.

OPERATION OF THE DEVICE

Press the on/off power switch (6) to turn the appliance on. The product is now in stand-by awaiting a mode to be selected via the

buttons on the appliance or the remote control. The appliance emits a beep sound. The light on (☺) will turn on.

The following settings can be performed using the touchpad or the remote control. A beep sound is emitted at every key press.

Press the stand-by button (f) to exit the stand-by mode and begin selection of the different modes. Heater will start working under low power (■).

Heating power and Eco mode setting

Press the Power/Mode button(c), it will cycle from default Low power (■); two clicks - Medium power (■■); three clicks - High power (■■■); four clicks - Eco mode (ECO).

Under Low power, Medium power and High power setting, the heater will keep working controlled by thermal cut-out.

Note: The higher the power is, the quicker the desired temperature will be achieved but the power consumption will be higher.

Lower power levels are recommended when the heater is being used for an extended period of time.

Eco mode

Press the Power/Mode button (c), until the “ECO” light turn on. Under Eco mode, the heating power will adjust automatically when the room temperature is approaching the setting temperature.

Example:

The setting temperature is 25°C. When the room temperature is less than 22 °C, the heater will work under High power (■■■■■). When the room temperature rises to 23°C, the heater will change to work under Medium power (■■■■). When the room temperature rises to 24 °C, the heater will change to work under Low power (■■■). When the room temperature reaches to the setting temperature 25 °C, the heater will switch off automatically. And when the room temperature is lower than setting temperature, the heater will switch on again under Eco mode.

Remark: if no thermostat setting, the default temperature is 23 °C under Eco mode.

Thermostat setting

Only under Eco model can make the thermostat setting.

Temperature setting possible in the range from 10 °C to 30 °C.

1. Press the Power/Mode button (c), until the “ECO” light turn on.
2. Press the thermostat button (a), the temperature digit will blink.
3. Use the “+” and “-” buttons to set the desired temperature.
4. The setting temperature digit will stop blinking and the current room temperature will appear after the desired temperature is set.
5. The heater will maintain the air temperature in the room by switching on and off automatically.

Timer: Auto power on

Note: This function should only be set if you require the heater to be automatically turned on after a certain period of time (1 to 24 hours from the time the function is set). Only make timer power on setting under Stand-by mode.

1. Press the on/off power switch (6) to turn the appliance on. The light on (ψ) will turn on. The appliance will be in Stand-by mode.
2. Press the Timer button (d), the light on (H) will turn on, and the start hour digit (0.0) will blink.
3. Use the “+” and “-” buttons to set the heater operation time between 1 and 24 hours. 0.0 - 5.0 hours increase by 0.5 hour, 5.0 - 24 hours increase by 1 hour. This function will activate once the hour digit stops blinking. The countdown digits will show on the display.
4. The heater will automatically turn on when the time runs out.

Remark: After the timer power on setting, make the power and ECO mode settings. And under ECO mode, make the temperature settings. So that the heater will turn on at the desired temperature or power setting.

Note: When using timer modes, consideration should be given to the fact that the heater may come on whilst unattended. Always follow the safety instructions provided.

Timer: Auto power off

Note: This function should only be set if you require the heater to be automatically shut off after a certain period of time (1 to 24 hours from the time the function is set)

1. When heater working, press the Timer button (d), the light on(H) will turn on, and the start hour digit (0.0) will blink.
2. Use the “+” and “-” buttons to set the heater operation time between 1 and 24 hours. 0.0 - 5.0 hours increase by 0.5 hour, 5.0 - 24 hours increase by 1 hour. This function will activate once the hour digit stops blinking. The countdown digits will show on the display.
3. The heater will automatically shut off when the time runs out.

Shutdown

Press the stand-by button (f) until sleep mode is selected and the control panel screen goes off.

Press the on/off switch (6) to turn the appliance off completely.

To disconnect the appliance, remove the plug from the socket.

SPECIFICATION

Power	2000 W
Supply voltage	230 V ~ 50 Hz
Section	8
Remote control	yes
Weight	13,4 kg
Wheels	yes
Timer on	yes
Sleep timer	yes
Touch control	yes

**The head office of the manufacturer : «UNIT Handelsgesellschaft G.m.b.H.»
131, Gersthofer Str., A-1180, Vienna, Austria**

**Exported by: «UNIT Electronics (H. K.) Limited»
3905 Two Exchange Square, 8 Connaught Place,
Central, Hong Kong**

Made in People's Republic of China (P.R.C.)

This appliance is to be stored and used under the following conditions: temperature
– not less than

+5°C; relative humidity - not higher than 80%; aggressive impurities in the air: not
allowable.

As the Manufacturer is constantly working on the improvement of its products, the
design and

technical specifications are subject to change without prior notice.





МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за приобретение техники UNIT. Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно, изучите настоящую инструкцию. Данное руководство содержит важные указания по безопасности, эксплуатации и по уходу за ней.

1. Устройство предназначено только для домашнего использования. Не допускается использование устройства в промышленных целях.
2. Перед включением прибора в сеть электропитания убедитесь, что параметры вашей электросети соответствует указанным на наклейке устройства.
3. После использования, всегда отключайте прибор от электросети.
4. Установите прибор вертикально на входящие в комплект подставки с колёсами. Установите прибор на устойчивой ровной поверхности. Использование прибора в любом другом положении не допускается и может привести к выходу прибора из строя или к пожару.
5. Данный прибор не предназначен для использования лицами с ограниченными физическими или умственными возможностями (в т.ч. детьми), а также лицами, не имеющими достаточных знаний и опыта работы с электроприборами, если за ними не присматривают люди, ответственные за их безопасность.
6. При начале использования прибора возможно появление запаха. Со временем запах исчезнет.
7. Корпус устройства в процессе работы сильно нагревается. Во избежание ожогов не прикасайтесь к работающему прибору. После выключения прибора дайте ему некоторое время, для того чтобы остыть.
8. При отключении устройства от электросети не тяните за шнур, беритесь только за сетевую вилку.
9. Запрещается использовать неисправный прибор, в том числе с поврежденным сетевым шнуром или вилкой. Если поврежден сетевой шнур, для его замены обратитесь в авторизованный сервисный центр производителя.
10. Не оставляйте работающий прибор без присмотра.
11. Не позволяйте детям использовать прибор без вашего присмотра. Не позволяйте детям играть с прибором.
12. Не закрывайте конвекционные отверстия на верхней и нижней сторонах корпуса. Это может привести к перегреву устройства и выходу его из строя.

13. В случае возникновения неисправностей следует обращаться в авторизованные сервисные центры. Неквалифицированный, ремонт снимает прибор с гарантийного обслуживания.
14. Не устанавливайте обогреватель слишком близко к электрическим розеткам.
15. Не используйте обогреватель рядом с ванной душем и другими источниками воды.
16. Следите за тем, чтобы вода не попадала внутрь корпуса прибора, так как это может привести к пожару.
17. Обогреватель заполнен специальным маслом. Запрещается вскрывать корпус прибора самостоятельно. Любой ремонт возможен только в авторизованном сервисном центре.
18. Чтобы протереть пыль с корпуса устройства допускается использование сухой мягкой ткани.
19. Не используйте для чистки прибора воск, растворители и другие сильнодействующие химические вещества.
20. Если прибор долго не используется необходимо отключить его от электросети.
21. Несоблюдение мер предосторожности и безопасности может привести к порче прибора, травмам, поражению электрическим током, короткому замыканию или пожару.
22. Производитель не несет ответственности за какие-либо повреждения, возникшие вследствие неправильного использования прибора или несоблюдения мер предосторожности и безопасности.
23. Храните прибор в чистом и сухом состоянии в недоступном для детей сухом и прохладном месте.

УСТРОЙСТВО ОБОГРЕВАТЕЛЯ



1 - Ручка и слот для хранения пульта ДУ

2 - Корпус обогревателя

3 - Подставки с колёсами

4 - Ручка

5 - Панель управления

6 - Кнопка включения

7 - Кронштейн для хранения кабеля

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Поверните прибор нижней частью вверх. Положите под него мягкую ткань, чтобы не повредить напольное покрытие.

Установите панели с колёсами ближе к краям прибора, как показано на рис. 1.

Установите прибор в обычное положение, колёсами вниз.

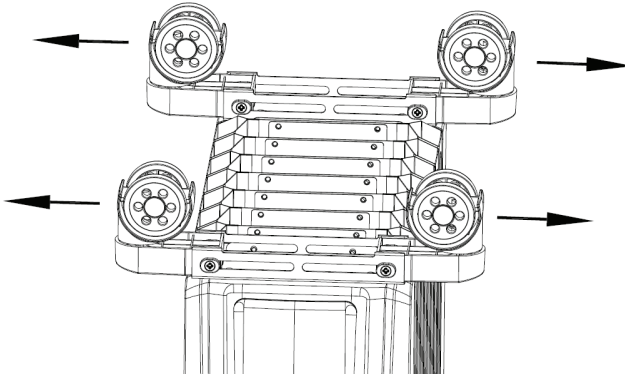
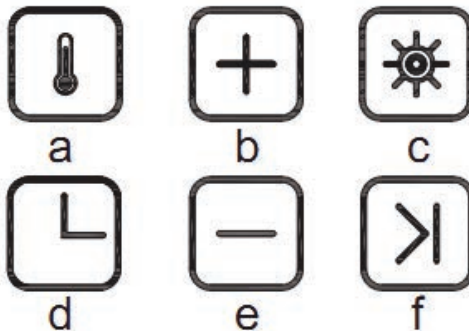


Рисунок 1

Панель управления



а. Кнопка выбора режима температуры

б. Кнопка установки температуры и времени

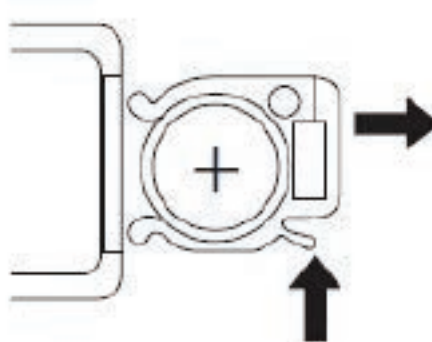
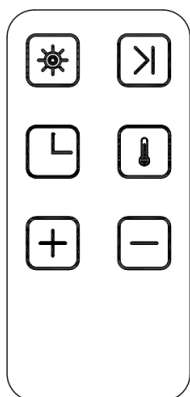
- c. Кнопка выбора режима мощности
- d. Кнопка выбора режима установки таймера
- e. Кнопка установки температуры и времени
- f. Кнопка ввода параметров

ПУЛЬТ ДУ

Для работы пульта ДУ используется одна батарея CR-2025, 3В.

Правильно соблюдайте полярность, при установке батареи в пульт ДУ.

При использовании пульт ДУ должен быть направлен в сторону обогревателя.



Пульт ДУ может храниться в слоте, расположенном на задней стенке прибора.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Включите прибор с помощью кнопки включения (6). Устройство перейдёт в режим ожидания. Теперь вы сможете выбрать режимы работы на панели управления или на пульте ДУ. При этом прибор издаст звуковой сигнал и загорится индикатор (ψ)

Все настройки прибора могут быть выполнены с панели управления или с помощью пульта ДУ. При этом будет издаваться звуковой сигнал.

Нажмите кнопку ввода параметров, чтобы выйти из режима ожидания и начать установку различных параметров. В этот момент прибор будет работать с минимальной мощностью (■).

Выбор мощности и Экономичный режим

Нажимая кнопку (с) выберите режим мощности: одно нажатие, минимальная мощность (■); два нажатия, средняя мощность (■■); три нажатия, максимальная мощность (■■■); четыре нажатия, ECO режим.

В режиме малой, средней и максимальной мощности обогреватель будет работать под управлением термовыключателя.

Примечание: Чем выше мощность, тем быстрее будет достигнута желаемая температура, но потребление энергии при этом будет выше. При длительном использовании обогревателя рекомендуется использовать более низкие уровни мощности.

Экономичный режим (ECO)

Выберите с помощью кнопки (с) экономичный режим, загорится индикатор “ECO”-на панели управления.

В режиме ECO мощность нагрева автоматически регулируется, когда температура в помещении приближается к заданной температуре.

Пример:

Установлена температура 25°C. Когда температура в комнате ниже 22 °C, обогреватель будет работать на максимальной мощности (■■■). Когда температура достигнет 23 °C, обогреватель переключится в режим средней мощности (■■). Когда температура достигнет 24 °C, обогреватель переключится в режим минимальной мощности (■). Когда температура достигнет 25 °C обогреватель автоматически выключится. Когда температура в комнате снова станет ниже заданной, обогреватель снова включится в режиме ECO.

Примечание: Установленная, по умолчанию, температура в режиме ECO составляет 23 °C.

Установка температуры

Установка температуры возможно только в режиме ECO

Установка температуры возможна в диапазоне от 10 °C до 30 °C.

1. С помощью кнопки выбора мощности (с) выберите режим “ECO”.
2. Кнопкой (а) войдите в режим выбора температуры, значение температуры на дисплее будет мигать
3. Кнопками «+» и «-», установите требуемое значение температуры.

4. Когда значение заданной температуры на дисплее перестанет мигать, обогреватель будет поддерживать в помещении установленную вами температуру.
5. Обогреватель будет самостоятельно поддерживать в помещении заданную вами температуру, автоматически включаясь и выключаясь.

Установка таймера. Автоматическое включение

Примечание: Эта функция позволяет установить момент включения обогревателя в интервале от 1 до 24 часов. Установка таймера включения возможна только в ждущем режиме.

1. Включите обогреватель с помощью кнопки (6). На дисплее загорится значок (♁). Обогреватель перейдет в режим ожидания.
2. Нажмите кнопку (d), загорится индикатор (H) значение времени будет мигать (0.0).
3. Используйте кнопки «+» и «-» для установки времени включения обогревателя в интервале от 1 до 24 часов. В интервале установки от 0.0 до 5.0 часов время выставляется с шагом 0.5 часа, в интервале 5.0 до 24 часов шаг составляет 1 час. Эта функция активируется, как только цифра часа перестанет мигать. Цифры обратного отсчета будут отображаться на дисплее.
4. По истечении заданного времени обогреватель автоматически включится.

Примечание: После установки таймера включения, вы можете провести установки мощности и режима ECO. В режиме ECO установите значение температуры, чтобы обогреватель включился при необходимых значениях температуры и мощности.

Примечание: При использовании таймера включения необходимо учитывать, что обогреватель может включиться без вашего присмотра. Всегда следуйте указаниям по технике безопасности.

Установка таймера. Автоматическое выключение.

Примечание: Эта функция позволяет установить момент выключения обогревателя в интервале от 1 до 24 часов.

1. Когда обогреватель включен, нажмите кнопку (d), загорится индикатор (H) значение времени будет мигать (0.0).

2. Используйте кнопки «+» и «-» для установки времени включения обогревателя в интервале от 1 до 24 часов. В интервале установки от 0.0 до 5.0 часов время выставляется с шагом 0.5 часа, в интервале 5.0 до 24 часов шаг составляет 1 час. Эта функция активируется, как только цифра часа перестанет мигать. Цифры обратного отсчета будут отображаться на дисплее.
3. По истечении заданного времени обогреватель автоматически выключится.

Выключение

Нажмите кнопку (f) на панели управления, дисплей погаснет.

Нажмите кнопку (б) на корпусе, чтобы выключить обогреватель.

Отключите обогреватель от электросети, вынув вилку из розетки.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Мощность	2000 Вт
Напряжение питания	230 В ~ 50 Гц
Количество секций	8
Пульт ДУ	да
Вес	13,4 кг
Колёсы для перемещения	да
Таймер включения	да
Таймер выключения	да
Сенсорное управление	да

**Главный офис изготовителя: «ЮНИТ Хандельс ГмбХ» Австрия, Вена, А-1180, Гер-
стхофер штрассе, 131**

**Экспортер: «ЮНИТ Электроникс (ГК) Лимитед» 3905 Площадь Ту Эксчейндж,
Коннот Плейс 8, Центральный, Гонконг Произведено в КНР**

Хранение и эксплуатацию прибора производить в сухих отапливаемых помещениях при температуре не ниже +5°С, относительной влажности не более 80%, при отсутствии в воздухе агрессивных примесей.

При перевозке и хранении беречь от механических повреждений и иных вредоносных воздействий.

Ремонт и восстановление прибора следует производить в специализированных мастерских, согласно гарантийному талону.

Поскольку производитель постоянно работает над совершенствованием своей продукции, дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Товар сертифицирован



UNIT 