

**PHILIPS**

Радиочасы

Серия 4000

TAR4500



# Руководство пользователя

Для регистрации изделия и получения поддержки посетите  
веб-сайт:  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Содержание

<b>1 Важная информация</b>	<b>2</b>
Безопасность	2
<b>2 Ваши радиочасы</b>	<b>3</b>
Введение	3
Комплект поставки	3
Обзор портативного радиоприемника	4
<b>3 Начало работы</b>	<b>5</b>
Установка батареек	5
Подключите напряжение питания	5
Включение/переключение в режим ожидания	5
Регулировка громкости	5
Регулировка яркости дисплея	5
<b>4 Настройка часов/будильника</b>	<b>6</b>
Настройка часов	6
Установка таймера будильника	6
Включение/выключение таймера будильника	6
Установка отложенного сигнала будильника	6
Остановка звукового сигнала будильника	6
Настройка таймера спящего режима	6
<b>5 Прослушивание FM радио</b>	<b>7</b>
Настройка на FM-радиостанции	7
Автоматическое сохранение FM-радиостанций	7
Ручное сохранение FM-радиостанций	7
Выбор избранной FM-радиостанции	7
<b>6 Прочие функции</b>	<b>8</b>
Установка летнего времени	8
Порт USB-type C для зарядки	8
<b>7 Технические характеристики изделия</b>	<b>8</b>
<b>8 Устранение неполадок</b>	<b>9</b>
<b>9 Уведомление</b>	<b>9</b>
Соответствие требованиям	9

# 1 Важная информация

## Безопасность

- Прочтите эти инструкции.
- Учтите все предупреждения.
- Следуйте всем инструкциям.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия. Выполните установку в соответствии с инструкциями производителя.
- Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как батареи, обогреватели, плиты или другие вырабатывающие тепло приборы (включая усилители).
- Защитите шнур питания от сдавливания или защемления, в особенности возле вилок, электрических розеток и в месте выхода из радиочасов.
- Используйте только рекомендованные производителем крепления/принадлежности.
- Отключайте этот прибор из розетки во время гроз или продолжительного простоя.
- Поручайтте любое обслуживание квалифицированным специалистам по обслуживанию. Обслуживание требуется в случае любого повреждения прибора, например повреждения шнура или вилки питания, проникновения жидкости или падения предметов внутрь прибора, попадания дождя или влаги на прибор, неисправной работы или падения прибора.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ об использовании батареек – во избежание протекания батареек, которое может привести к телесным травмам, повреждению имущества или радиочасов:
- Не используйте одновременно старые и новые аккумуляторы. Не используйте одновременно щелочные, стандартные (угольно-цинковые) или перезаряжаемые (никель-кадмевые, никель-металлгидридные и др.) аккумуляторы.
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В случае неправильной замены батарей существует риск взрыва. Используйте для замены только батареи такого же или аналогичного типа.
- Крайне высокие или низкие температуры при использовании, хранении или транспортировке батареек, а также низкое давление воздуха на большой высоте могут представлять угрозу безопасности.

- Не используйте для замены батареики неправильного типа, так как это может представлять угрозу безопасности (например, некоторые типы литиевых батареек).
- Хранение батареек в условиях чрезвычайно высокой температуры окружающей среды или крайне низкого давления воздуха может привести к взрыву либо утечке воспламеняющейся жидкости или газа.
- Корректно установите все батареи в соответствии с маркировкой + и - на изделии.
- Извлекайте батареики, если они разрядились или если пульт дистанционного управления (при наличии) не будет использоваться в течение долгого времени.
- Аккумуляторы содержат химические вещества. Их следует выбрасывать должным образом.
- При подозрении на проглатывание или помещение батареи внутрь тела немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- При замене батарей обязательно держите все новые и использованные батареи в недоступном для детей месте. После замены батареи убедитесь, что Батарейный отсек надежно закрыт.
- Если Батарейный отсек невозможно надежно закрыть, прекратите использование изделия. Держите его в недоступном для детей месте и обратитесь к производителю.
- Не допускайте протекания или разбрзгивания жидкости на радиочасы.
- Не помещайте на радиочасы источники опасности (например, наполненные жидкостью сосуды, зажженные свечи).
- Если для отключения устройства используется штекер адаптера питания, доступ к нему должен оставаться свободным.
- Используйте изделие в безопасных условиях при температуре от 0°C до 45°C.

## 2 Ваши радиочасы

Поздравляем с покупкой, и добро пожаловать в Philips! Чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте приобретенное изделие на сайте [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Введение

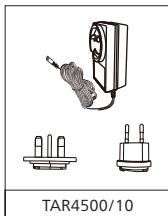
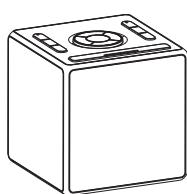
С помощью этих радиочасов Вы можете

- Прослушивание FM радио
- установить два будильника на разное время;
- зарядить свои мобильные устройства.

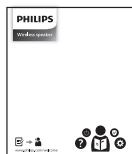
### Комплект поставки

Проверьте и сверьте содержимое упаковки:

- Основное устройство
- Адаптер питания
- Краткое руководство
- Паспорт безопасности
- Гарантия



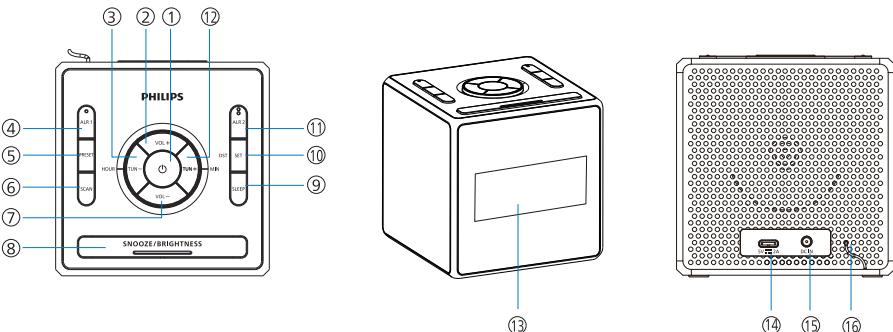
TAR4500/10



#### Примечание

- Количество адаптеров питания и тип вилки зависят от региона.
- Изображения, иллюстрации и рисунки в данном Руководстве пользователя приведены только в качестве примера, вид настоящего изделия может отличаться.

## Обзор портативного радиоприемника



- |                       |                                                                                                              |                               |                                                                                                             |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①                     | <p>• Включение или переключение в режим ожидания.</p>                                                        | ⑨ SLEEP                       | <p>• Установка таймера автоотключения.</p>                                                                  |
| ② VOL +               | <p>• Регулировка громкости.</p>                                                                              | ⑩ DST / SET                   | <p>• Установка летнего времени.<br/>• Установка времени.</p>                                                |
| ③ HOUR / TUN –        | <p>• Задание часов.<br/>• Настройка на FM-радиостанции<br/>• Выбор предыдущей предустановленной станции.</p> | ⑪ ALR 2                       | <p>• Установка будильника</p>                                                                               |
| ④ ALR 1               | <p>• Установка будильника</p>                                                                                | ⑫ MIN / TUN +                 | <p>• Задание минут.<br/>• Настройка на FM-радиостанции<br/>• Выбор следующей предустановленной станции.</p> |
| ⑤ PRESET              | <p>• Сохранение радиостанций в памяти.<br/>• Выбор предустановленной радиостанции.</p>                       | ⑬ Дисплейная панель           | <p>• Отображение текущего состояния.</p>                                                                    |
| ⑥ SCAN                | <p>• Автоматическое сканирование и сохранение радиостанций.</p>                                              | ⑭ Порт USB-type C для зарядки | <p>• Зарядить свои мобильные устройства.</p>                                                                |
| ⑦ VOL –               | <p>• Регулировка громкости.</p>                                                                              | ⑮ FM-антенна                  |                                                                                                             |
| ⑧ SNOOZE / BRIGHTNESS | <p>• Повторение сигнала будильника.<br/>• Регулировка яркости дисплея.</p>                                   | ⑯ DC IN                       | <p>• Подключение к прилагаемому адаптеру питания.</p>                                                       |

# 3 Начало работы

Обязательно выполните инструкции этой главы в указанном порядке.

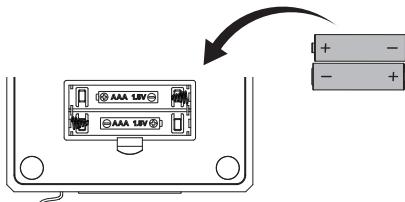
## Установка батареек

Батарейки позволяют сохранить только настройки часов и будильника.



### Предупреждение

- Опасность взрыва! Храните батарейки вдали от источников тепла, солнечного света и огня. Ни в коем случае не бросайте батарейки в огонь.
- Батарейки содержат химические вещества. Их следует выбрасывать должным образом.
- Не используйте батареи разных типов: например, щелочные и угольно-цинковые. Используйте в приемнике только батарейки одного типа.



- 1 Откройте батарейный отсек в нижней части устройства.
- 2 Вставьте 2 батарейки AAA (не входят в комплект), соблюдая указанную полярность (+/-), затем закройте батарейный отсек.

## Подключите напряжение питания



### Предупреждение

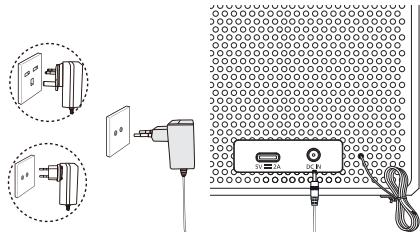
- Риск повреждения изделия! Убедитесь, что напряжение электросети соответствует напряжению, указанному на задней или нижней панели изделия.
- Опасность поражения электрическим током! При отсоединении шнура питания от розетки тяните только за вилку. Никогда не тяните за шнур питания.



### Примечание

- Заводская табличка расположена в нижней части радиочасов.

Подключите адаптер питания к розетке электросети.



### Примечание

- Количество адаптеров питания и тип вилки зависит от региона.
- Изображения, иллюстрации и рисунки в данном Руководстве пользователя приведены только в качестве примера, вид настоящего изделия может отличаться.

## Включение/переключение в режим ожидания

- Нажмите кнопку , чтобы включить устройство.  
→ Радио переключится на источник FM-сигнала.
- Нажмите кнопку , чтобы переключить устройство в режим ожидания.  
→ На дисплее отобразится время (если установлено).

## Регулировка громкости

Во время прослушивания нажмите кнопку VOL + / VOL -, чтобы отрегулировать громкость.

## Регулировка яркости дисплея

Нажмите кнопку **BRIGHTNESS**, чтобы выбрать различные уровни яркости или отключить дисплей:

- High (Высокий)
- Medium (Средний)
- Low (Низкий)
- Off (Выкл)

# 4 Настройка часов/ будильника

## Настройка часов



### Примечание

- Установка времени производится только в режиме ожидания.

- В режиме ожидания нажмите кнопку **SET**, чтобы активировать режим настройки часов, «24ч» начнет мигать.
- Нажмите кнопку **TUN + / TUN -**, чтобы выбрать формат часов <12H>/<24H>, затем нажмите кнопку **SET** для подтверждения, время начнет мигать.
- Нажмите кнопку **HOUR**, чтобы установить часы, и нажмите кнопку **MIN**, чтобы установить минуты, затем нажмите кнопку **SET** для подтверждения.  
→ Время установлено.



### Примечание

- Если ни одна кнопка не будет нажата в течение примерно 10 секунд, устройство автоматически выйдет из режима настройки часов.

## Установка таймера будильника



### Примечание

- Убедитесь в правильности установки времени.

- Нажмите и удерживайте кнопку **ALR 1** или **ALR 2** в течение 3 секунд, чтобы активировать режим настройки будильника, значок **1** или **2** и время будильника будут мигать.
- Нажмите кнопку **HOUR**, чтобы установить часы, и нажмите кнопку **MIN**, чтобы установить минуты, затем нажмите кнопку **ALR 1** или **ALR 2** для подтверждения, значок **1** или **2** и «bUZ» (источник сигнала будильника) будут мигать.
- Нажмите кнопку **TUN + / TUN -**, чтобы выбрать источник сигнала будильника: зуммер или радио, затем нажмите кнопку **ALR 1** или **ALR 2** для подтверждения.
  - Если в качестве источника сигнала будильника выбрано радио, значок **1** или **2** и номер предустановленной радиостанции будут мигать. Нажмите кнопку **TUN + / TUN -**, чтобы выбрать предустановленную радиостанцию, затем нажмите кнопку **ALR 1** или **ALR 2** для подтверждения.



### Подсказка

- При отсутствии действий в течение 10 секунд устройство выйдет из режима настройки будильника.
- Тайм-аут будильника составляет 60 минут, если пользователь не совершает никаких действий.

## Включение/выключение таймера будильника

Нажмите кнопку **ALR 1** или **ALR 2**, чтобы активировать или деактивировать таймер будильника.

- Если таймер будильника активирован, появится значок **1** или **2**.
- Если таймер будильника деактивирован, значок **1** или **2** исчезнет.

## Установка отложенного сигнала будильника

При срабатывании сигнала будильника нажмите кнопку **SNOOZE**.

- Сигнал будильника будет отложен и повторится через 10 минут.
- Значок **1** или **2** будет мигать.
- Во время повторения сигнала будильника нажмите кнопку **SNOOZE**, чтобы выбрать другой период времени (в минутах) для повторного срабатывания сигнала.



## Остановка звукового сигнала будильника

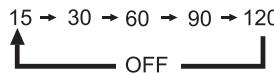
При срабатывании сигнала будильника нажмите кнопку **OFF** или соответствующий **ALR 1 / ALR 2**.

- Будильник отключится, но настройки будильника сохранятся.

## Настройка таймера спящего режима

По истечении заданного периода времени радиочасы могут автоматически переключаться в режим ожидания.

- Нажмите кнопку **SLEEP**, чтобы выбрать период времени (в минутах).
- По истечении заданного периода времени радиочасы автоматически переключаются в режим ожидания.



Деактивация таймера отключения:

- Нажмите кнопку **SLEEP**, пока не появится [OFF] (выкл.).

# 5 Прослушивание FM радио



## Примечание

- Во избежание радиопомех держите радиочасы вдали от других электронных устройств.
- Для улучшения приема полностью выдвиньте FM-антенну и отрегулируйте ее положение.

## Настройка на FM-радиостанции

- 1 Нажмите кнопку , чтобы включить радиочасы.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку TUN + / TUN – в течение 3 секунд.  
↳ Радиочасы автоматически настраиваются на станцию с сильным сигналом приема.
- 3 Повторите пункт 2 для настройки на дополнительные радиостанции.

Для настройки на станцию вручную:

Нажмите кнопку TUN + / TUN –, чтобы выбрать частоту.



## Примечание

- Сетка настройки радиочасов составляет 50 кГц, радиочастота на панели отображения увеличится на 0,1 МГц при нажатии кнопки TUN + / TUN – дважды.

## Сохранение FM-радиостанций

В режиме FM-тюнера нажмите и удерживайте кнопку SCAN в течение 3 секунд.

↳ Устройство автоматически сохранит все доступные FM-радиостанции и будет транслировать первую станцию.



## Примечание

- Можно сохранять не более 20 FM-радиостанций.

## Сохранение FM-радиостанций

- 1 В режиме FM-тюнера настройтесь на FM-радиостанцию.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку PRESET в течение 3 секунд, чтобы активировать режим программирования.  
↳ Начнет мигать предустановленный номер.
- 3 Нажмите кнопку TUN + / TUN –, чтобы выбрать номер.
- 4 Повторно нажмите кнопку PRESET для подтверждения.
- 5 Повторите пункты с 1 по 4, чтобы сохранить больше FM-радиостанций.



## Подсказка

- Для удаления ранее сохраненной станции сохраните другую станцию вместо нее.

## Выбор избранной FM-радиостанции

Вариант А:

В режиме FM-тюнера нажмите кнопку PRESET, чтобы выбрать предустановленный номер.

Вариант Б:

- 1 В режиме FM-тюнера нажмите кнопку PRESET.
- 2 Нажмите кнопку TUN + / TUN –, чтобы выбрать предустановленную радиостанцию.



## Примечание

- Через 3 секунды предустановленная радиостанция будет подтверждена автоматически.

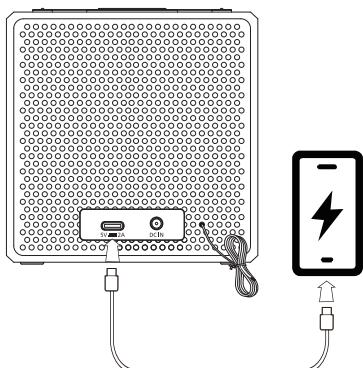
## 6 Прочие функции

### Установка летнего времени

Нажмите кнопку DST на 3 секунды, чтобы включить/выключить функцию летнего времени.

- Если летнее время ON, увеличьте текущее время на один час, появится «DST».
- Если летнее время OFF, уменьшите текущее время на один час, «DST» исчезнет.

### Порт USB-type C для зарядки



Подключите конец стандартного размера кабеля USB (не входит в комплект) к порту USB-type C сзади устройства, а другой конец - к порту для зарядки на вашем устройстве.

## 7 Технические характеристики изделия



#### Примечание

- Сведения об изделии может изменяться без предварительного уведомления.

#### Усилитель

Выходная мощность	RMS 700 мВт при 10 % THD; Макс.1,4 Вт
-------------------	---------------------------------------

#### Тюнер (FM)

Диапазон настройки	87,5–108 МГц
Сетка настройки	50 кГц
Чувствительность	
- Моно, отношение сигнала/шум 26 дБ	<22 dBf
Коэффициент нелинейных искажений	< 10 %
Коэффициент «сигнал-шум»	> 50 дБА

#### Порт USB-type C для зарядки

Зарядка	5,0 В == 2,0 А
---------	----------------

#### Общая информация

Источник питания	5,0 В == 3,0 А
Потребляемая мощность в рабочем	2 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания	<1 Вт
Габариты (Ш x В x Г)	103x103,5x103 мм
Вес (Основное устройство)	345 г

# 8 Устранение неполадок



## Предупреждение

- Запрещено снимать корпус изделия.

Чтобы сохранить гарантию, ни в коем случае не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно. При возникновении неполадок в процессе использования настоящего устройства перед обращением в сервисную службу следует проверить следующее. Если проблема не решена, перейдите на веб-страницу Philips [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). При обращении в Philips устройство должно быть поблизости, чтобы вы могли узнать номер модели и серийный номер.

### Нет питания

- Убедитесь, что вилка питания AC устройства подключена правильно.
- Убедитесь в наличии питания в розетке.

### Нет звука

- Регулирование громкости звука.

### Устройство не отвечает

- Отключите и заново подключите вилку питания переменного тока, после чего снова включите устройство.

### Плохой прием радиосигналов

- Во избежание радиопомех держите радиочасы вдали от других электронных устройств.
- Полностью выдвиньте антенну и отрегулируйте ее положение.

### Будильник не работает

- Правильно установите время на часах/будильник.

### Сброс настроек часов/будильника

- Питания было отключено или вилка питания была отсоединенна.
- Сбросьте часы/будильник.
- Замените резервные батарейки.

# 9 Уведомление

## Соответствие требованиям

Любые внесенные в данное устройство изменения или модификации, в явной форме не одобренные компанией MMD Hong Kong Holding Limited, могут привести к потере пользователем разрешения на работу с изделием. Настоящим компания TP Vision Europe B.V. заявляет, что изделие соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям директивы RED 2014/53/EU и Правил Великобритании по радиотехнике SI 2017 № 1206. Вы можете ознакомиться с Заявление о соответствии на сайте [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).



Изделие соответствует требованиям Европейского Сообщества к радиопомехам.



Это изделие сконструировано и изготовлено с использованием высококачественных материалов и компонентов, которые можно переработать и использовать повторно.



Этот символ означает, что изделие нельзя выбрасывать как бытовые отходы, а следует сдать в соответствующий пункт сбора для утилизации отходов.

Придерживайтесь местных правил и никогда не выбрасывайте изделие и перезаряжаемые аккумуляторы с обычными бытовыми отходами. Правильная утилизация отслуживших изделий и перезаряжаемых аккумуляторов помогает предотвращать отрицательные последствия для окружающей среды и здоровья людей.



Этот символ означает, что изделие содержит аккумуляторы, подпадающие под действие Европейского регламента (EU) 2023/1542, которые нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электротехнической и электронной продукции для электрических и электронных изделий и батареек. Действуйте в соответствии с местным законодательством и никогда не выбрасывайте отслужившее изделие и батареи вместе с бытовым мусором. Правильная утилизация отслуживших изделий и батареек помогает предотвращать отрицательные последствия для окружающей среды и здоровья людей.



MMD Hong Kong Holding Limited. Все права защищены. Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Philips и Philips Shield Emblem являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V. и используются в рамках лицензионного соглашения. Производителем данного изделия и лицом, несущим ответственность за его продажу, является компания MMD Hong Kong Holding Limited или одно из ее аффилированных лиц; лицом, предоставляющим гарантию на данное изделие, является компания MMD Hong Kong Holding Limited.

TAR4500\_10\_UM\_V1.0

