



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
Пайдалану бойынша нұсқаулық



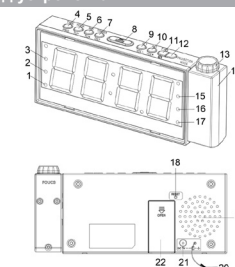
**TRC-311**  
Радио-часы  
Радиолар-сағаттар

Благодарим за то, что вы выбрали наше устройство. Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями устройства и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость. Внешний вид изображенных на рисунках в руководстве устройств может отличаться от вида существующих изделий, поскольку все иллюстрации даны на основе прототипов наших моделей.

**Содержание**

1 Общий вид устройства .....	3
2 Комплектность .....	4
3 Технические характеристики.....	4
4 Возможности .....	4
5 Указания по эксплуатации радио-часов.....	5
6 Подготовка к работе, установка резервной батареи для сохранения настроек .....	5
7 Настройка времени, подсветки дисплея .....	6
8 Лазерный проектор .....	6
9 Настройка времени сигнала будильников .....	6
10 Таймер сна .....	7
11 Радиоприемник .....	8
12 Сброс настроек .....	9
13 Условия транспортирования и хранения .....	9
14 Возможные неисправности и методы их устранения .....	9
15 Пайдаланушының қысқа башшылығы - KAZ .....	10

**1 Общий вид устройства**



1 Световой индикатор будильника № 1 (тип сигнала-радиоприемник)	12 Кнопка включения/выключения/поворота проектора
2 Световой индикатор будильника № 1 (тип сигнала-стандартный)	13 Регулятор резкости проецируемого изображения
3 Световой индикатор летнего времени	14 Проектор
4 Кнопка TIME/PRO - настройки времени, сохранения радиостанций	15 Световой индикатор режима радиоприемника
5 Кнопка HOUR/TU- настройки значения "часов", уменьшения частоты радиостанции	16 Световой индикатор будильника № 2 (тип сигнала-стандартный)
6 Кнопка MIN/TU+ - настройки значения "минут", увеличения частот радиостанции	17 Световой индикатор будильника № 2 (тип сигнала-радиоприемник)
7 Кнопка DIMMER/DST - регулировки яркости подсветки дисплея, вкл./выкл. летнего времени	18 Кнопка сброса настроек "Reset"
8 Кнопка отложенного сигнала будильника (SNOOZE), настройки таймера сна (SLEEP)	19 Динамик
9 Кнопка AL1/VOL- - настройки будильника №1, уменьшения уровня громкости	20 FM-антенна
10 Кнопка AL2/VOL+ - настройки будильника №2, увеличения уровня громкости	21 Разъем для подключения сетевого адаптера питания
11 Кнопка F/☐/☒ - включения/выключения радиоприемника	22 Отсек для резервной батареи питания часов

1

2

3

4

**5 Указания по эксплуатации радио-часов**

Нижеследующие указания по эксплуатации предназначены для того, чтобы помочь вам правильно использовать устройство и сохранять его в рабочем состоянии. Внимательно прочитайте этот раздел и строго следуйте приведенным в нем инструкциям.

- Не роняйте устройство на твердую поверхность, не вставляйте в него посторонние предметы, не кладите на него тяжелые предметы и не допускайте контакта устройства с химикатами. Не распыляйте на корпус устройства моющие и чистящие средства, содержащие спирт и аммиак.
- Не разбирайте, не ремонтируйте устройство самостоятельно.
- Если вы не используете устройство длительное время, извлеките резервные батареи питания во избежание их протечек и коррозии.
- Использование файлов в формате MP3 без предварительного разрешения правообладателей является нарушением или посягательством на их права интеллектуальной собственности.
- Длительное прослушивание устройства при повышенном уровне громкости может привести к ухудшению слуха или его полной потере. Громкость можно повышать до уровня, на котором звук воспринимается нормально и не вызывает раздражения, дискомфорта и повреждения слуха. Всегда устанавливайте громкость на комфортный уровень.
- Если во время использования устройства у вас периодически появляется звон в ушах или возникает ощущение дискомфорта, понизьте уровень громкости или прекратите использование устройства.
- В целях охраны окружающей среды просим вас утилизировать упаковочные материалы, батареи и непригодные электронные продукты отдельно.

**6 Подготовка к работе, установка резервной батареи для сохранения настроек**

Перед первым включением радио-часов внимательно ознакомьтесь с последовательностью действий по подготовке устройства к работе. Радио-часы работают от сети 220 В.  
Для включения радио-часов подключите сетевой адаптер к устройству, а затем к сети электропитания.  
Для сохранения настроек часов/будильника в случае непредвиденного отключения электричества используйте резервную батарею. Для установки/замены резервной батареи (не входит в комплект поставки) отойдите отсек для батареи, расположенный в нижней части корпуса устройства.  
Установите две батареи типа AAA (1,5 В), закройте отсек.

5

**7 Настройка времени, подсветки дисплея**

Для установки текущего значения времени выключите радиоприемник, нажав кнопку F/☐/☒. Нажмите и удерживайте кнопку TIME/PRO. Индикатор времени начнет мигать. Используйте кнопку HOUR/TU- для установки значения часов, кнопку MIN/TU+ для изменения значения минут. Нажмите еще раз кнопку TIME/PRO для подтверждения выбранного времени или дождитесь, когда индикатор времени перестанет мигать.

Используйте короткое нажатие кнопки TIME/PRO для просмотра секунд.

Для перехода к летнему времени нажмите и удерживайте кнопку DIMMER/DST. К текущему времени будет автоматически добавлен один час. Для отключения данной функции повторно нажмите и удерживайте кнопку DIMMER/DST.

Используйте короткое нажатие кнопки DIMMER/DST для изменения яркости подсветки дисплея.

**8 Лазерный проектор**

Устройство оснащено лазерным проектором, показывающим часы, синхронизированные с часами на дисплее.

Для включения проектора нажмите кнопку PROJECTION MODE. Для поворота проецируемого изображения на 180° нажмите кнопку PROJECTION MODE еще раз. Отрегулируйте вручную положение проектора, чтобы направить лазерный луч на нужную поверхность.

Для отключения проектора нажмите один или два раза (в зависимости от положения проецируемого изображения) кнопку PROJECTION MODE.

Используйте кольцо регулятора резкости, расположенное вокруг линзы, для настройки четкости проецируемого изображения.

**9 Настройка времени сигнала будильников**

Данное устройство поддерживает работу двух будильников с индивидуальными настройками времени и типа звукового сигнала.

6

**2 Комплектность**

**2 Комплектность**

- |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| 1. Радио-часы .....                  | 1 шт.  |
| 2. Сетевой адаптер .....             | 1 шт.  |
| 3. Руководство по эксплуатации ..... | 1 экз. |
| 4. Гарантийный талон .....           | 1 экз. |

**3 Технические характеристики**

Дисплей	1,8 дюйма LCD
Размеры (длина x ширина x толщина)	201x30x89 мм
Масса	243 г
Сетевой адаптер питания	Сетевой адаптер выходное напряжение: 220 В, 50/60 Гц, 7 Вт выходное напряжение: 7 В, 0,3 А
Встроенный динамик	1 шт. x 1 Вт
Диапазон радиоприемника	64,0-108,0 МГц
Резервная батарея настроек	батарей типа AAA, 2 шт. 1,5 В (не входит в комплект поставки)

**4 Возможности**

- Режимы работы: Часы/Будильник/FM-радио
- 1,8" LCD дисплей, зеленая подсветка
- Цифровые часы
- Кварцевый резонатор для повышения точности хода
- Проектор (красный): проекция текущего времени, поворот проекции
- УКВ+FM радиоприемник (диапазон 64,0-108,0 МГц)
- Автоматический поиск радиостанций
- Внешняя проводная антенна
- Память на 10 станций
- Количество будильников: 2
- Режимы сигнала будильника: FM-радио, звуковой сигнал
- Кнопка отложенного сигнала (snooze)
- Таймер сна
- Регулировка яркости дисплея: 3 уровня (диммер)
- Динамик
- Питание от сети 220 В
- Резервная батарея для сохранения настроек (AAAx2 шт., 1,5 В)

При включении радиоприемника используйте короткое нажатие кнопки AL1/VOL- и AL2/VOL+ для включения будильников. Пример настройки будильника №1:

- Нажмите кнопку AL1/VOL-, индикатор времени начнет мигать.
- Кнопкой HOUR/TU- установите значение часов, кнопкой MIN/TU+ установите значение минут, нажмите кнопку AL1/VOL- для подтверждения.
- Кнопкой AL1/VOL- выберите тип сигнала будильника (стандартный сигнал/радиозфир) или отключите будильник.

Подождите несколько секунд, на дисплее появится текущее время и индикатор напротив выбранного типа сигнала будильника перестанет мигать. Если индикатор типа сигнала будильника не горит, будильник выключен.

Установите настройки будильника № 2 аналогичным образом.

При срабатывании сигнала будильника на дисплее начинает мигать соответствующий индикатор. Для отключения сигнала будильника нажмите кнопку F/☐/☒.

Для перевода будильника в режим сна нажмите кнопку SNOOZE. Сигнал будильника сработает повторно через 9 минут. В режиме сна индикатор будильника постоянно мигает. Для выключения режима сна нажмите кнопку F/☐/☒.

Если второй будильник начинает звонить, когда первый находится в режиме сна, приоритет будет отдан второму будильнику, и режим сна первого будильника будет выключен автоматически.

Если на двух будильниках будет установлено одно и то же время, то будильник № 1 будет иметь приоритет.

**10 Таймер сна**

Таймер сна - функция автоматического выключения радиоприемника по заданному временному интервалу.

Нажмите кнопку F/☐/☒ для включения радиоприемника. Используйте короткое нажатие кнопки SLEEP для выбора временного интервала (90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10 мин., OFF). Подождите 3 секунды, настройки будут сохранены. При выборе значения OFF радиоприемник продолжит работу в обычном режиме.

7

Посмотреть время, оставшееся до выключения радио-часов, можно повторно нажав кнопку SLEEP.

Для одновременной установки будильника и таймера сна выключите радиоприемник. Сначала установите будильник, затем с помощью кнопки SLEEP выберите временной интервал отключения радиоприемника. После настройки значения таймера сна радиоприемник выключится автоматически и выключится через заданное время или при выборе значения OFF. При этом будильник сработает в установленное время.

**11 Радиоприемник**

**ВНИМАНИЕ!**  
Перед началом использования радиоприемника разверните на полную длину FM-антенну.

Нажмите кнопку F/☐/☒ для включения радиоприемника. На дисплее загорится частота текущей радиостанции.

Используйте кнопки AL1/VOL- и AL2/VOL+ для регулировки уровня громкости.

Используйте кнопки HOUR/TU- и MIN/TU+ для настройки частоты радиостанции вручную.

Для начала автоматического поиска ближайшей радиостанции нажмите и удерживайте кнопку HOUR/TU- или кнопку MIN/TU+. Для останова автоматического поиска нажмите любую кнопку.

Для сохранения текущей радиостанции в память нажмите и несколько секунд удерживайте кнопку TIME/PRO. Радио-часы позволяют сохранять до 10 радиостанций. Используйте кнопки HOUR/TU- или MIN/TU+ для выбора номера, под которым хотите сохранить радиостанцию, нажмите кнопку TIME/PRO для подтверждения.

Используйте кнопку TIME/PRO для переключения между сохраненными радиостанциями.

Для выключения радиоприемника нажмите кнопку F/☐/☒.

8

