

**Ea2**

**FP107**

ПРОЕКЦИОННЫЕ ЧАСЫ С FM РАДИО

***Руководство пользователя***

Radio Projection Clock

***User Manual***

## **FR107 ПРОЕКЦИОННЫЕ ЧАСЫ С FM РАДИО**

### **1. Свойства**

#### **1.1 Время**

- Проекция времени
- Регулировка фокуса изображения, поворот изображения на 180°
- Отображение времени с датой и днем недели
- Выбор формата отображения времени - 12/24 часа
- Ежедневный будильник с функцией «дремать»
- Календарь до 2099 года
- Светодиодная подсветка

#### **1.2 Температура**

- Измерение комнатной температуры
- Диапазон измерений: -9.9°C ~ 50°C [+14°F ~ +122°F]
- Выбор единицы измерений температуры – °C / °F

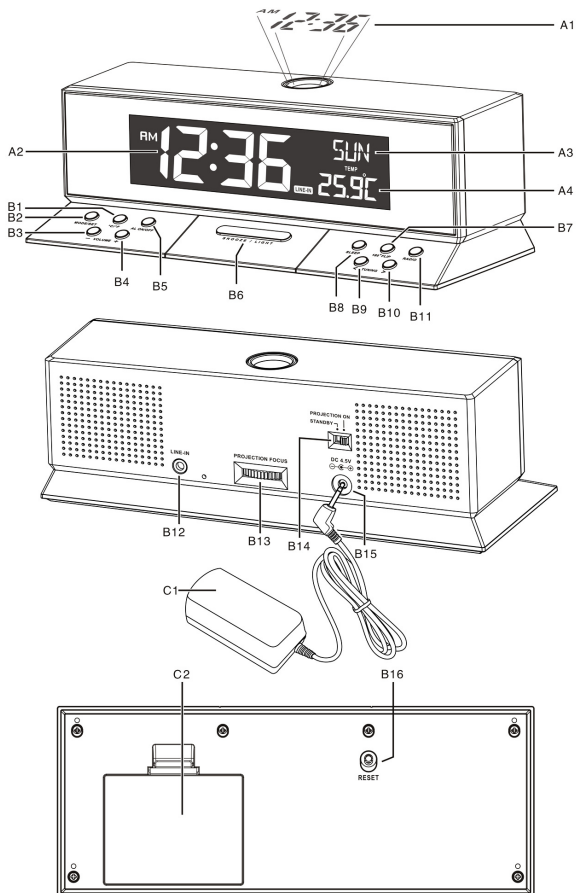
#### **1.3 Радио**

- Возможность сохранить в памяти до 30 предустановленных радиостанций
- Автопоиск
- Выбор радиостанции в качестве сигнала будильника
- Таймер сна

#### **1.4 Аудиовход**

- Использование динамика для прослушивания музыки от внешнего аудиоустройства - MP3 плеер и тп

## 2. Основные элементы устройства



### Часть А – ЖК дисплей

A1: Проектор

A2: Текущее время

A3: День недели

A4: Дата / Температура / Номер радиостанции

## Часть В – Кнопки

B1: Кнопка "C/F"

B2: Кнопка «РЕЖИМ / УСТАНОВКА»  
("MODE / SET")

B3: Кнопка уменьшения громкости  
("-VOLUME")

B4: Кнопка увеличения громкости  
("+VOLUME")

B5: Кнопка «ВКЛ / ВЫКЛ БУДИЛЬНИК»  
("AL ON/OFF")

B6: Кнопка «ПОДСВЕТКА / ДРЕМАТЬ»  
("SNOOZE / LIGHT")

B7: Кнопка поворота проекции ("180  
FLIP")

B8: Кнопка «СОН» ("SLEEP")

B9: Кнопка настройки частоты в  
сторону уменьшения (" $<$  TUNNING")

B10: Кнопка настройки частоты в  
сторону увеличения (" $>$  TUNNING")

B11: Кнопка «РАДИО» ("RADIO")

B12: Гнездо аудиовхода

B13: Колесо регулятора фокуса

B14: Переключатель проекции «ВКЛ /  
ОЖИДАНИЕ» ("ON / STANDBY")

B15: Гнездо сетевого адаптера

B16: Кнопка «СБРОС НАСТРОЕК»  
("RESET")

## Часть С – Структура

C1: Сетевой адаптер

C2: Отсек для батареек

### 3. Начало работы

- Откройте отсек для батареек [C2]
- Соблюдая полярность, вставьте 3 батарейки типа AA
- Закройте отсек для батареек [C2]
- Используя тонкий неострый предмет, нажмите кнопку «СБРОС НАСТРОЕК» (RESET) [B16], расположенную на задней части устройства, после этого устройство можно использовать
- ИЛИ подключите сетевой адаптер в розетку сети переменного тока

*Примечание: При подключении к сети переменного тока батарейки, установленные в отсек для батареек, не расходуют свой заряд.*

### 4. Настройка часов и будильника

#### 4.1 Настройка часов

- Нажимайте последовательно кнопку «РЕЖИМ / УСТАНОВКА» ("MODE / SET") [B2] для переключения между режимами просмотра:

Время и дата → Время и температура → Время будильника

- В режиме просмотра времени нажмите и удерживайте кнопку «РЕЖИМ / УСТАНОВКА» (“MODE / SET”) [B2] в течение 3-х секунд для входа в меню настройки часов / календаря.
- Используйте кнопку “+” [B3] или “-” [B4] для установки необходимых значений; нажмите кнопку «РЕЖИМ / УСТАНОВКА» (“MODE / SET”) [B2] для подтверждения установки.
- Последовательность настроек: часы, минуты, год, месяц, число, язык календаря, формат отображения времени.

#### 4.2 Ежедневный будильник

- Нажимайте кнопку «РЕЖИМ / УСТАНОВКА» (“MODE / SET”) [B2] для перехода к просмотру времени будильника (на дисплее отобразится символ “AL” )
- Нажмите и удерживайте кнопку «РЕЖИМ / УСТАНОВКА» (“MODE / SET”) [B2] в течение 3-х секунд, время будильника начнет мигать.
- Используйте кнопку “+” [B3] или “-” [B4] для установки необходимых значений; нажмите кнопку «РЕЖИМ / УСТАНОВКА» (“MODE / SET”) [B2] для подтверждения установки.
- Последовательность настроек: часы, минуты.

#### 4.3 Функция «дремать»

- В часах предусмотрены два типа будильника – звуковой сигнал или эфир радиостанции
- Нажмите кнопку «ВКЛ / ВЫКЛ БУДИЛЬНИК» (“AL ON/OFF”) [B5] для включения или выключения будильника:

<p>Тип будильника – звуковой сигнал (индикатор “🔔”) → Тип будильника – эфир радиостанции (на дисплее отобразится индикатор “📻”)</p> <p>→ Будильник выключен (на дисплее нет индикаторов)</p>
--

- При срабатывании будильника нажмите кнопку «ПОДСВЕТКА / ДРЕМАТЬ» (“SNOOZE / LIGHT”) [B6]. Сигнал будильника прекратится, соответствующий индикатор “🔔” или “📻” начнет мигать. Сигнал будильника повторится через 5 минут; повторение функции «дремать» возможно до 7 раз.
- Для прекращения сигнала будильника нажмите любую кнопку, кроме «ПОДСВЕТКА / ДРЕМАТЬ» (“SNOOZE / LIGHT”) [B6].

*примечание: По умолчанию громкость эфира радиостанции во время сигнала будильника будет постепенно увеличиваться с 2 до 14.*

## 5. Управление FM радио



### 5.1 ЖК дисплей --- Режим FM радио

A1: Время.

A4: Индикатор стерео звучания

A2: Сигнал будильника – эфир радиостанции

A5: Индикатор таймера сна

A3: Номер предустановленной радиостанции и страницы.

A6: Частота радиостанции


### 5.2 Управление

- В режиме просмотра времени нажмите кнопку «РАДИО» (“RADIO”) [B11] для включения радио.
- В нижнем правом углу (A6) отображается частот выбранной радиостанции. Частотный диапазон радио - от 87.5 МГц до 108 МГц. При приеме стерео сигнала на дисплее отобразится индикатор “**STEREO**”.
- В режиме радио нажмите и удерживайте кнопку «РАДИО» (“RADIO”) [B11] в течение 2-х секунд для запуска автоматического поиска и сохранения сигналов радиостанций.
- Регулировка радиочастоты  
В режиме радио нажмите кнопку «РЕЖИМ / УСТАНОВКА» (“MODE / SET”) [B2], затем нажмите кнопку настройки частоты в сторону уменьшения (“< TUNNING”) [B9] для уменьшения частоты на 100 КГц либо нажмите кнопку настройки частоты в сторону увеличения (“> TUNNING”) [B10] для увеличения частоты на 100 КГц. Нажмите и удерживайте кнопку “<” [B9] или “>” [B10] в течение 2-х секунд, начнется поиск ближайшей частоты, на которой вещает радиостанция, после нахождения поиск прекратится.
- В режиме радио выберите необходимую частоту, затем нажмите и удерживайте кнопку «РЕЖИМ / УСТАНОВКА» (“MODE / SET”) [B2] в течение 2-х секунд для входа в режим сохранения частоты в память устройства. На дисплее начнет мигать номер установленной радиостанции (A3), с помощью кнопок “<” [B9] и “>” [B10] выберите необходимый номер и страницу, где он будет расположен, после этого нажмите кнопку «РЕЖИМ / УСТАНОВКА» (“MODE / SET”) [B2] для подтверждения и выхода из режима. В память устройства можно сохранить максимум 30 радиостанций, 5 станций на

каждую страницу, всего 6 страниц. Если в течение 15 секунд ни одна кнопка не будет нажата, устройство выйдет из режима сохранения частоты в память.

- В режиме радио используйте кнопки “<” [B9] и “>” [B10] для выбора из 30 предустановленных радиостанций.
- Регулировка громкости:  
Используйте кнопки “+” [B3] и “-” [B4] для уменьшения или увеличения громкости в пределах от 1 до 15 уровня.

### 5.3 Таймер сна

- Этот режим позволяет Вам заснуть под мелодии Вашей любимой радиостанции.  
В режиме радио нажмите кнопку «СОН» (“SLEEP”) [B8] для входа в режим настройки таймера сна. Индикатор начнет мигать на дисплее, еще раз нажмите кнопку «СОН» (“SLEEP”) [B8] для перехода к выбору времени таймера. Вы можете выбрать 0 мин, 15 мин, 30 мин, 60 мин, 90 мин и 120 мин. При включении таймера сна на дисплее отобразится индикатор “”.  
• Если в течение 3-х секунд ни одна кнопка не была нажата, текущие настройки сохраняются, устройство выйдет из режима настройки таймера сна.

### 6. Проекция и подсветка

- Нажмите кнопку «ПОДСВЕТКА / ДРЕМАТЬ» (“SNOOZE / LIGHT”) [B6] для включения подсветки и проекции на 5 секунд.
- При питании от сетевого адаптера переведите переключатель проекции «ВКЛ / ОЖИДАНИЕ» (“ON / STANDBY”) [B14] в положение «ВКЛ» (“ON”) – проекция будет работать постоянно. При переводе переключателя «ВКЛ / ОЖИДАНИЕ» (“ON / STANDBY”) в положение «ОЖИДАНИЕ» (“STANDBY”) проекция включится на 15 секунд, затем выключится.
- Для регулировки фокуса покрутите колесо регулятора фокуса [B13] влево или вправо.
- Для поворота изображения на 180° нажмите кнопку поворота проекции (“180 FLIP”) [B7].

## **7. Меры предосторожности**

- *Нажмите кнопку «СБРОС НАСТРОЕК» ("Reset") [B16] в случае некорректной работы устройства.*
- *Не размещайте устройство рядом с сильными источниками интерференции, например компьютер или телевизор.*
- *Запрещается прикладывать к корпусу устройства чрезмерные усилия. Не подвергайте устройство воздействию сильных сотрясений, пыли, а также резких перепадов температуры и влажности. Указанные воздействия могут привести к сокращению срока службы устройства, к выходу из строя его батареек, а также к повреждению его частей.*
- *Категорически запрещается погружать устройство в воду. В случае попадания воды на корпус устройства необходимо немедленно стереть ее с помощью мягкой ткани без ворсинок.*
- *Запрещается разбирать устройство. При этом вы потеряете право на гарантийное обслуживание. Помимо этого, подобные действия могут стать причиной серьезных повреждений устройства. Устройство не содержит элементов, которые могут быть отремонтированы или заменены пользователем.*
- *Запрещается использовать для чистки устройства едкие и абразивные моющие вещества.*