

**Стриминговый Hi-Fi стерео усилитель
CI-2100mkII**

Инструкция по эксплуатации

Premiera

Перед началом использования стримингового стереоусилителя Premiera CI-2100mkII внимательно прочитайте данную инструкцию по эксплуатации.

1. Знакомство с усилителем CI-2100mkII

Усилитель CI-2100mkII поддерживает беспроводное соединение по Bluetooth и WiFi в двух диапазонах. В устройстве используется ЦАП Hi-Fi класса TI PCM5121 и чип цифрового усилителя мощности Hi-Fi класса -- TDA7498E.

Предусмотрена поддержка Apple AirPlay2 и соблюдение отраслевого стандарта взаимодействия устройств DLNA.

Комплект поставки

N	Описание	Количество
1	Стриминговый Hi-Fi стерео усилитель CI-2100mkII	1 шт
2	Блок питания	1 шт
3	Пульт дистанционного управления (ПДУ)	1 шт
4	Межблочный кабель 2x RCA – 2x RCA	1 шт
5	Межблочный кабель Mini Jack (3.5 мм) - Mini Jack (3.5 мм)	1 шт
6	Антенна	1 шт
7	Инструкция по эксплуатации	1 шт

Особенности и основные функции

- Беспроводная сеть Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 1x1 WiFi 2.4 ГГц и 5 ГГц
- Bluetooth 5.0 с поддержкой EDR и BLE
- Ethernet: 10/100Mbps
- Возможности подключения: WiFi 2.4 и 5 ГГц / Bluetooth 5.0 / LAN / Aux in / CD in / Optical in / USB
- Поддержка мультирумных систем LinkPlay
- Поддержка протоколов HTTP/HTTPS/RTSP/MMS/TS
- Поддержка стриминговых протоколов Airplay2/ DLNA / Qplay
- Поддержка iHeartRadio, Spotify, TIDAL, Napster, Qobuz, Deezer
- Приложение для iOS / Android
- Полнодиапазонный усиленный и предварительный стереовыходы
- Поддержка аудио с разрешением до 24 бит / 192 кГц

2. Основные технические параметры

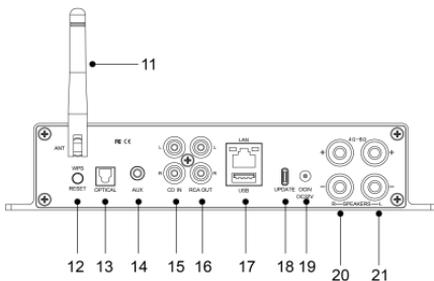
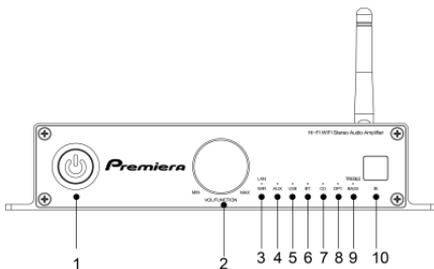
Аудиовходы.....	WiFi/Bluetooth/ AUX / CD / USB / OPTICAL
Аудиовыходы.....	акустический (левый, правый) / 2x RCA
Рабочее напряжение.....	32 В (постоянный ток), 5 А
Выходная мощность.....	2x 50 Вт (8 Ом) / 2x 100 Вт (4 Ом)
Диапазон частот.....	20 Гц – 20 кГц
Гармонические искажения.....	0.05%
Входной импеданс.....	2 кОм
Соотношение сигнал / шум.....	95 дБ
Чувствительность входа AUX.....	1 В
RCA выход.....	1 В
Аудиоформаты.....	MP3 / AAC / FLAC / ALAC / WMA / APE / WAV / OGG etc.
Стриминговые протоколы.....	Airplay, DLNA, QPlay
Вес нетто.....	1.3 кг
Размеры, ШВГ.....	225 x 202 x 45 мм

Технические характеристики, комплектация и внешний вид устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Срок службы устройства — 5 лет.

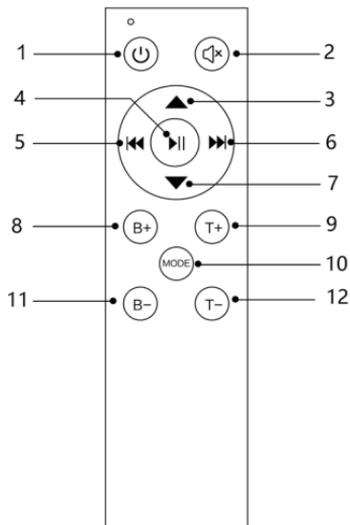
Гарантийный срок составляет 1 (один) год с даты продажи.

3.Индикаторы, разъемы для подключения и органы управления



1. Выключатель питания	12. Кнопка WPS / Сброс
2. Переключение режимов / Громкость/ Регулировка ВЧ и НЧ	13. Оптический вход
3. Индикатор режима WIF/LAN	14. Аналоговый вход AUX (3.5)
4. Индикатор режима AUX	15. Аналоговый вход CD (2x RCA)
5. Индикатор режима USB	16. Выход предварительного усилителя
6. Индикатор режима Bluetooth	17. Интерфейс подключения USB и Ethernet
7. Индикатор режима CD	18. Вход для обновления прошивки
8. Индикатор режима Optical	19. Вход внешнего блока питания 12-32 В
9. Индикатор режима настройки ВЧ/НЧ	20. Правая AC
10. Окно ИК приемника	21. Левая AC
11. Антенна WiFi /Bluetooth	

Пульт дистанционного управления (ПДУ)



1.ON/OFF - включение / отключение режима ожидания (Standby)

2.Mute - отключение звука

3.VOL+ - увеличение громкости

4.Воспроизведение / Пауза

5.Предыдущий трек

6.Следующий трек

7.VOL- - уменьшение громкости

8.B+ - увеличение уровня НЧ

9.T+ - увеличение уровня ВЧ

10.MODE – Короткое нажатие - переключение режимов; длительное нажатие - регулировка уровня ВЧ/НЧ

11.B- - уменьшение уровня НЧ

12.T- - уменьшение уровня ВЧ

4.1 Подключение усилителя

Подключите антенну к усилителю. Подключите Акустические системы, соответствующие параметрам CI-2100mkII, к выходным разъемам 20 и 21 (см п.3). Затем подключите блок питания ко входу 19 (см п.3) и включите питание кнопкой 1 (см п.3).

4.2 Приложение Audio System

Загрузите приложение Audio System в App Store или Google Play.



(1) Перед первым использованием приложения убедитесь, что усилитель и акустические системы (АС) правильно подключены и работают.

(2) Откройте приложение Audio System и нажмите «Add Device». Убедитесь, что устройство включено и индикатор WiFi мигает медленно (см. рис. 1, рис. 2). После того, как устройство CI-2100mkII будет найдено, приложение автоматически подключит его к WiFi в той же локальной сети, что и мобильное устройство (см. рис. 4).

ПРИМЕЧАНИЕ: в данном случае название WiFi сети: «MUSIC»

(1) После добавления устройства его можно по желанию переименовать. Например, если АС расположены в спальне, можно назвать устройство «Спальня» (см. рис. 5).

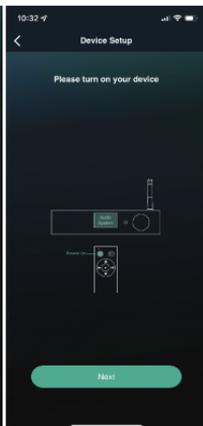
(2) Для добавления других совместимых устройств в домашнюю беспроводную систему мультирум необходимо нажать «+» в списке устройств. Новое подключенное устройство появится в списке устройств после завершения процесса добавления (см. рис. 6). Приложение Audio System также предоставляет возможность синхронного или автономного воспроизведения добавленных в список устройств. В разделе списка устройств можно увидеть статус их использования, а также воспроизвести треки, регулировать громкость и выбор канала (см. рис. 6).

(3) Для переключения в режим синхронного воспроизведения необходимо нажать «+» в правом верхнем углу иконки устройства, а во всплывающем меню отметить синхронизируемые устройства (см. рис. 7).

В режиме синхронного воспроизведения имеется возможность регулировать общий уровень громкости всех устройств или каждого отдельно (см. рис. 8).



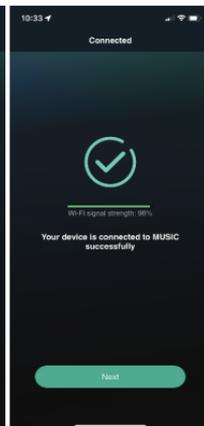
(Рис. 1)



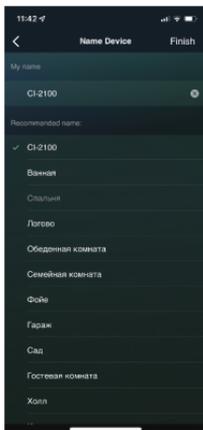
(Рис. 2)



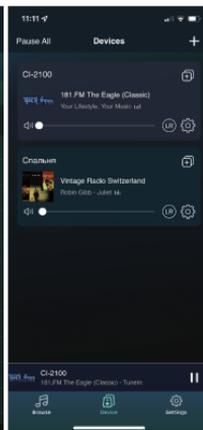
(Рис. 3)



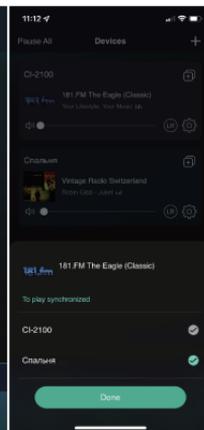
(Рис. 4)



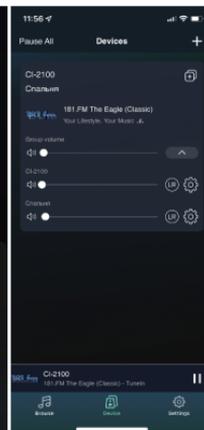
(Рис. 5)



(Рис. 6)



(Рис. 7)



(Рис. 8)

4.3 Индикация на фронтальной панели

На фронтальной панели CI-2100mkII имеется 7 светодиодных индикаторов, назначение и статус которых приведены в таблице:

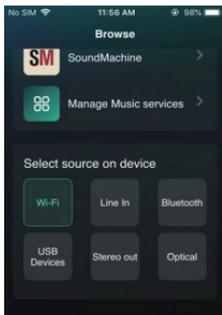
Обозначение	Статус индикатора	Описание
WIFI/LAN	Мигает быстро	Wi-Fi/система запускается
	Мигает медленно	WiFi не подключен / ожидание подключения
	Светится непрерывно	Wi-Fi подключен
AUX	Светится непрерывно	Выбран вход AUX
USB	Светится непрерывно	Выбран вход USB
Bluetooth	Мигает быстро	Bluetooth/система запускается
	Мигает неравномерно (светится 200 мс / не светится 800 мс)	Bluetooth перепоподключается или скрыт
	Мигает медленно	Bluetooth подключается
	Светится непрерывно	Bluetooth подключен
CD	Светится непрерывно	Выбран вход CD
OPT	Светится непрерывно	Выбран вход Optical In
TREBLE/BASS	Мигает медленно	Регулировка уровня ВЧ
	Мигает быстро	Регулировка уровня ВЧ

Описанные выше 7 светодиодных индикаторов также используются для индикации уровня громкости/ВЧ/НЧ: чем больше индикаторов горит одновременно, тем выше уровень громкости/ВЧ/НЧ.

4.4 Управление

- **Режим ожидания и включение:** после подключения CI-2100mkII к блоку питания нажмите кнопку выключателя питания #1 (см п.3) на передней панели, загорится индикатор питания, устройство запустится и загорится индикатор соответствующего источника. Нажмите кнопку выключателя питания еще раз, устройство выключится, а индикатор питания погаснет.
- **Включение режима Standby и выход из него:** во время работы CI-2100mkII, нажмите кнопку ON/OFF #1 (см п.3) на пульте дистанционного управления, чтобы активировать режим ожидания. И наоборот, если усилитель находится в режиме ожидания (Standby), то для выхода из него нажмите кнопку ON/OFF на пульте дистанционного управления или выберите трек для воспроизведения в приложении или выберите источник.

- **Выбор источника воспроизведения:** нажмите кнопку Mode на пульте дистанционного управления или кнопку FUNCTION на передней панели усилителя, чтобы выбрать требуемый источник. Последовательность цикла переключения источников: WiFi->AUX->USB->BT->CD->OPT. Также имеется возможность выбрать источник в приложении (как показано на рисунке ниже):



- **WiFi/Bluetooth подключение:** При необходимости переподключения можно разблокировать скрытую точку доступа Wi-Fi. Для этого нажмите и удерживайте кнопку воспроизведения на пульте дистанционного управления или кратковременно нажмите кнопку сброса WPS/RESET на задней панели устройства (см. «12» в п. 3). Так же можно разорвать текущее соединение Bluetooth и повторите сопряжение.
- **Регулировка уровня громкости.** Шкала громкости CI-2100mkII разделена на 32 уровня. Громкость можно регулировать с помощью пульта дистанционного управления, ручки VOL/FUNCTION (см. «2» в п. 3.) и приложения. Количество светящихся светодиодов на фронтальной панели отображает уровень громкости. Если ручка VOL/FUNCTION не используется в течение 2 секунд, индикация светодиодов возвращается к отображению активного режима.
- **Регулировка уровня Низких (НЧ) и Высоких Частот (ВЧ)**
Для регулировки уровня ВЧ и НЧ необходимо нажать и удерживать кнопку MODE на пульте дистанционного управления или ручку VOL/FUNCTION (см. «2» в п. 3.) в течение нескольких секунд - при этом загорится индикатор BASS/TREBLE. Пока световой индикатор включен, в течение 6 секунд вращайте энкодер или нажимайте кнопку увеличения/уменьшения громкости на пульте дистанционного управления, чтобы отрегулировать уровень НИЗКИХ или ВЫСОКИХ частот. Количество светящихся светодиодов на фронтальной панели отображает текущий уровень.
Шкала настройки разделена на 14 уровней.
Для того, чтобы сбросить настройки громкости, ВЧ и НЧ, необходимо нажать и удерживать кнопку WPS/RESET на задней панели устройства в течение 3 секунд - до момента, когда все индикаторы начнут быстро мигать.
- **Сброс к заводским настройкам:** нажмите и удерживайте кнопку сброса на задней панели устройства в течение 3 секунд, чтобы сбросить значения уровней громкости, НЧ и ВЧ. Сброс восстанавливает заводские настройки, системные параметры, очищает информацию о подключении к беспроводной сети. После завершения процесса сброса усилитель транслирует голосовую подсказку «Восстановить заводские



Уважаемый клиент!

При возникновении проблем с настройкой или эксплуатацией данного изделия, пожалуйста, свяжитесь со службой технической поддержки, заполнив специальную форму на сайте mms.ru

Телефон: 8 (495) 788-17-00, 8 (800) 333-03-23

Эл.почта: mms@mms.ru

Premiera