



BY PRO-JECT AUDIO SYSTEMS

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ Pro-Ject Tuner Box S

Дорогие любители музыки!

Благодарим вас за покупку FM-тюнера PRO-JECT AUDIO.

Для достижения максимального качества звучания и надёжности внимательно изучите настоящие инструкции.

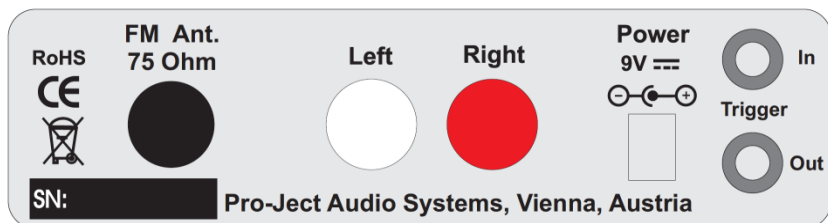


Предупреждение об опасности для пользователя, устройства или возможном неправильном использовании.



Важная информация.

Соединители



Выполняйте все подключения, когда тюнер отключен от источника питания. Подключайте только одну акустическую систему с сопротивлением не менее 4 Ом.



Будьте внимательны и правильно подключайте левый и правый канал. Правый канал обычно маркируется красным цветом, а левый канал - чёрным или белым цветом.

Запрещается использовать какой-либо другой блок питания, не входящий в комплект поставки устройства.

Подключение к усилителю

Если тюнер Tuner Box S используется с усилителем Pro-Ject, подключите соединительный кабель к линейному выходу и входу 1 (**In 1**) на усилителе. Если он используется с усилителем другого производителя, подключите соединительный кабель к линейному выходу и входу с маркировкой **Tuner** на усилителе.

Вход антенны

К входу антенны подключается любой кабель антенны с коаксиальным DIN-разъёмом / F-разъёмом, применяемым в США.

Дистанционное включение

Предусилитель Pro-Ject Pre Box S подаёт сигнал запуска для дистанционного включения или выключения тюнера Tuner Box S, а также для управления устройством расширения входов Pro-Ject Switch Box S.

Переключающий провод должен быть подключен к гнезду **Trigger Switch** на задней панели предусилителя Pre Box S и к гнезду **Trigger In** на задней панели тюнера Tuner Box S. Для обеспечения корректного дистанционного переключения тюнер Tuner Box S должен быть подключен к гнезду линейного входа (**In 1**) на задней панели предусилителя Pro-Ject Pre Box S.

Сигнал запуска проходит через гнездо **Trigger In** в гнездо **Trigger Out** тюнера Tuner Box S, через которое он может быть направлена в устройство расширения входов Pro-Ject Switch Box S.

В комплект поставки тюнера Pro-Ject Tuner Box S входят два соединительных кабеля сигнала запуска длиной прибл. 45 см. Кабели большей длины можно приобрести у вашего дилера компании Pro-Ject.

Запрещается использовать этот выход сигнала запуска для любых других подключений, для которых он не предназначен.



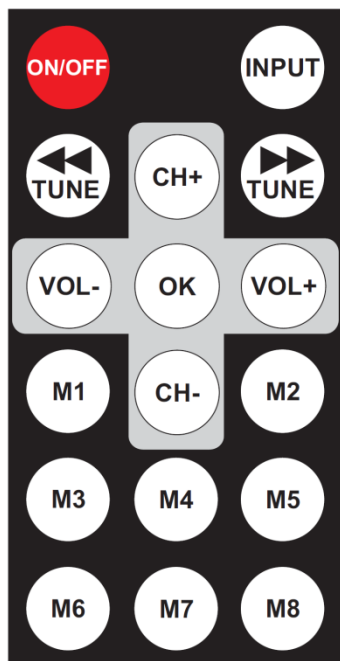
Если для подключения тюнера Pro-Ject Tuner Box S к предусилителю Pro-Ject Pre Box S используется какой-либо другой вход, провод сигнала запуска не используется.

Перед подключением или отключением провода пускового сигнала выключите все устройства и отключите их от электрической сети. Невыполнение этого требования может привести к повреждению устройств.


Подключение к электрической сети

В комплект поставки устройства входит блок питания, подходящий для электрической сети вашей страны. Проверьте параметры электропитания, указанные на заводской табличке, чтобы убедиться в их соответствии параметрам электрической сети в вашем доме. Подключите разъём низкого напряжения блока питания к гнезду **Power 9V** перед подключением блока питания к электрической сети.



Пульт ДУ



Режим ожидания


Устройство включается при кратковременном нажатии кнопки ; при длительном нажатии этой кнопки устройство возвращается в режим ожидания. При включенном питании кратковременное нажатие этой кнопки включает и выключает звук.

Громкость

Кнопки  и  регулируют уровень громкости звука.

Кнопка  не имеет функции.



Выбор режима настройки

При нажатии кнопки  (мин. 3 секунды) выполняется последовательный выбор режимов настройки: ручной поиск программ (MANUAL), автоматический поиск программ (AUTO) и выбор программы из памяти (MEMORY).





Ручной поиск программ - на дисплее отображается сообщение **MANUAL**



Кнопка  уменьшает, а кнопка  увеличивает частоту приёма с шагом 50 кГц.

Автоматический поиск станций - на дисплее отображается сообщение **AUTO**


Кнопка  запускает автоматическое сканирование частоты вниз, а кнопка  запускает сканирование вверх.



Выбор станции из памяти - на дисплее отображается сообщение **MEMORY**

Кнопки  -  включают функцию памяти. При нажатии кнопок  -  выполняется прямой доступ к предустановкам 1 - 8.


Кнопки  и  позволяют выбрать ячейку памяти (9 - 99), которую необходимо активировать.


Сохранение станции в списке сохранённых программ

Настройте частоту, которую необходимо сохранить. Быстро нажмите кнопку  два раза. На дисплее появится сообщение **STORE**.

Кнопка  позволяет выбрать следующую ячейку в памяти вверх по списку, а кнопка  позволяет выбрать следующую ячейку в памяти вниз по списку.

Ячейки памяти 1 - 8 можно выбрать напрямую нажатием кнопок  - .

Нажмите кнопку  ещё раз, чтобы сохранить настройку в этой ячейке. На дисплее появится сообщение **STORED**.

 При сохранении любой настройки в конкретной ячейке памяти настройка, уже сохранённая в этой ячейке, будет удалена. При включении и выключении питания, а также в случае аварийного отключения питания вся информация сохраняется в памяти.

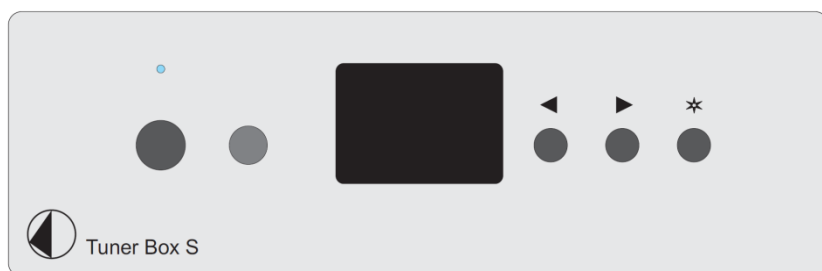
Функция автоматического сохранения

Длительное нажатие кнопки **M4** запускает функцию автоматического сохранения, а нажатие кнопки **M1** подтверждает выполнение функции автоматического сохранения.

Нажатие кнопки **M1** удаляет всё содержимое ячейки памяти во время сохранения.

Кнопка **M2** позволяет сохранить в памяти станции с устойчивым сигналом и переписать станции с недостаточным уровнем сигнала во время сохранения.

Органы управления на передней панели



Включение устройства из режима ожидания или переключение в режим ожидания

Кнопка в левой части позволяет переключать тюнер из включённого состояния в режим ожидания и обратно. Синий светодиодный индикатор над кнопкой режима ожидания показывает, что устройство включено. Когда устройство находится в режиме ожидания на дисплее отображается сообщение **STANDBY**.

Если тюнер Tuner Box S подключен к устройству дистанционного включения предусилителя Pro-Ject Pre Box S, то при выборе входа 1 на предусилителе тюнер будет включаться. При выборе другого входа тюнер будет выключаться.

Уменьшение яркости дисплея, настройка цвета дисплея

Нажмите (прибл. 3 секунды) кнопку *****, чтобы войти в меню настройки.

Кнопки **TUNE** и **TUNE** изменяют уровень яркости дисплея. Имеются следующие настройки: "**display off**", **DIM 1 - DIM 4** и **DIM MAX**.

Кнопка **M3** уменьшает, а кнопка **M6** увеличивает красный цвет.

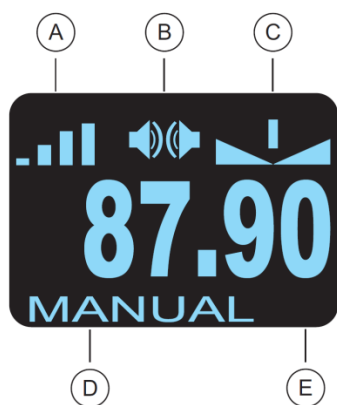
Кнопка **M4** уменьшает, а кнопка **M7** увеличивает зелёный цвет.

Кнопка **M5** уменьшает, а кнопка **M8** увеличивает синий цвет.

Изменения будут отображаться в первой строке дисплея. После выхода из меню настройки эти изменения вступят в силу для всего дисплея.

Кнопка **M1** загружает заводские настройки яркости и цвета. Для выхода из меню настройки нажмите кнопку **OK**.

Дисплей



- A Индикатор уровня сигнала
- B Приём стерео сигнала
- C Индикатор точной настройки
- D Режим настройки. Кнопка * переключает режимы настройки.
- E Настроенная частота
- F Приём моно сигнала



Ручной поиск программ

Повторно нажимайте (прибл. 3 секунды) кнопку *, пока на дисплее не появится сообщение **MANUAL**. Кнопка ► увеличивает частоту приёма с шагом 50 кГц. Кнопка ◀ уменьшает частоту приёма с шагом 50 кГц. Тюнер правильно настроен на стереофоническое вещание, когда:

A Отображается максимальное число столбиков (индикатор уровня сигнала)

B Отображаются два символа акустической системы (F один символ акустической системы обозначает монофонический приём)

C С Вертикальная черта расположена по центру дисплея точной настройки

Автоматический поиск программ

Повторно нажимайте (прибл. 3 секунды) кнопку *, пока на дисплее не появится сообщение **AUTO**. При нажатии кнопки ► начинается сканирование частоты вверх, а при нажатии кнопки ◀ начинается сканирование частоты вниз. Максимальный уровень сигнала будет настроен автоматически для каждой обнаруженной программы.

Выбор программы из памяти

Повторно нажимайте (прибл. 3 секунды) кнопку *, пока на дисплее не появится сообщение **MEMORY**. Кнопка ► позволяет выбрать программу в следующей ячейке памяти вверх, а кнопка ◀ позволяет выбрать программу в следующей ячейке памяти вниз. Ячейка памяти программы указывается справа от сообщения **MEMORY** на дисплее.

Сохранение программы в списке сохранённых программ

В памяти тюнера Pro-Ject Tuner Box S может храниться до 99 программ. Настройте частоту программы, которую необходимо сохранить. Быстро нажмите кнопку * два раза. На дисплее появится сообщение **STORE**. Кнопка ► позволяет выбрать следующую ячейку в памяти вверх по списку, а кнопка ◀ позволяет выбрать следующую ячейку в памяти вниз по списку. Нажмите кнопку * ещё раз, чтобы сохранить программу в этой ячейке. На дисплее появится сообщение **STORED**.

Для обеспечения возможности выбора режима настройки (ручной поиск программ, автоматический поиск программ или выбор программы из памяти) необходимо подключить антенну.



При сохранении любой программы в конкретной ячейке памяти программа, уже сохранённая в этой ячейке, будет удалена. При включении и выключении питания вся информация сохраняется в памяти.

Замена батарейки

Выполните следующие действия:

- Откройте крышку отсека для батареек.
- Замените батарейку.
Убедитесь в том, что батарейка имеет абсолютно круглую форму!
- Закройте крышку отсека для батареек.



Тип батарейки: CR2032 / 3 В - 1 шт. или CR2025 / 3 В - 1 шт.



Не выбрасывайте батарейки вместе с обычными бытовыми отходами. Утилизируйте ваши севшие батарейки в соответствующих пунктах сбора отходов. Они обычно расположены в супермаркетах и аптеках.

Технические характеристики тюнера Pro-Ject Tuner Box S

Область настройки в диапазоне FM:	87,5 - 108 МГц (шаг 50 кГц)
Программируемые предустановки:	99
Частотная характеристика:	20 Гц - 20 кГц (± 1 дБ)
Отношение сигнал/шум:	50 дБ
Общее искажение высшими гармониками:	0,05% / Δf 75 кГц и част. мод. 1 кГц
Переходное затухание между стереоканалами:	30 дБ / Δf 75 кГц и част. мод. 1 кГц
Чувствительность:	7 дБ/мкВ моно, 17 дБ/мкВ стерео / 75 Ом
Вход антенны:	1 коаксиальный DIN-разъём (75 Ом) / F-разъём, применяемый в США
Линейный выход:	1 кабель с разъёмами RCA/phono
Сигнал запуска:	Цифровой коммутационный сигнал
Вход и выход сигнала запуска:	2-хконтактный коаксиальный разъём \varnothing 2,5 мм
Выходное напряжение:	0,775 Вскз
Внешний блок питания:	9 В/300 мА перем. тока, подходит для подключения к электрической сети вашей страны
Потребляемая мощность:	70 мА пост. тока, < 1 Вт в режиме ожидания
Размеры Ш x В x Г (Г с учётом разъёмов):	103 x 36 x 104 (115) мм
Вес:	565 гр. без блока питания

Сервис

Если у вас возникла проблема, которую вы не можете устранить или определить её причину, обратитесь к нашему дилеру для получения дальнейших рекомендаций. Устройство может быть отправлено официальному дистрибьютору в вашей стране только в том случае, если эта проблема не может быть устранена.

Гарантия



Производитель не несёт ответственность в случае повреждения, вызванного несоблюдением настоящего руководства пользователя. Модификация или изменение любой части устройства неуполномоченными лицами освобождает производителя от любой ответственности в отношении законных прав покупателя.

Правила техники безопасности

Напряжение переменного тока электрической сети может отличаться в зависимости от страны использования. Перед подключением к электрической сети убедитесь в том, что напряжение в вашем регионе соответствует параметрам напряжения, указанным на корпусе блока питания.



Блок питания используется для подключения этого устройства к электрической сети. Убедитесь в том, что к блоку питания всегда обеспечивается беспрепятственный доступ. Не касайтесь устройства или блока питания влажными или сырыми руками.

Избегайте попадания жидкостей в устройство или в блок питания. Не устанавливайте какие-либо предметы, содержащие жидкость, например, вазы для цветов, на устройство или рядом с ним. Не проливайте жидкости на устройство или блок питания. Не устанавливайте какие-либо источники открытого огня, например, зажжённые свечи, на устройство или рядом с ним. Запрещается использовать это устройство во влажных местах, рядом с ванной, раковиной, бассейном или в любых аналогичных условиях.

Авторское право

PRO-JECT является зарегистрированной торговой маркой компании H. Lichtenegger.

Настоящее руководство изготовлено фирмой Audio Trade GmbH Copyright © 2012. Все права защищены.

Информация была корректной в момент её передачи в печать. Производитель сохраняет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, необходимые для поддержания непрерывного процесса технической разработки.