



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
Pro-Ject Tube Box II

## Уважаемый любитель музыки,

Благодарим Вас за приобретение предварительного усилителя сигнала уровня звукоснимателя Tube Vox Mk II компании PRO-JECT AUDIO.

В расчете на достижение максимальной результативности и надежности данного аппарата Вам следует изучить настоящее руководство.



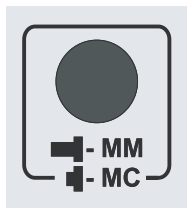
Этот значок означает предупреждение о возможной опасности для пользователя, аппаратуры или возможных отклонениях от правил эксплуатации.



Этот значок означает важное примечание.

## Выбор режима работы картриджа

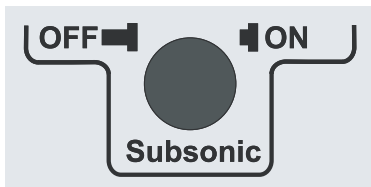
В зависимости от принципа действия используемого звукоснимателя Tube Vox II устанавливается в один из режимов работы — ММ (движущийся магнит) или МС (движущаяся катушка). Пожалуйста, выясните тип Вашего звукоснимателя (ММ или МС) в помощью поставляющейся в его комплекте документации. В случае сомнений обратитесь за советом по месту приобретения.



При выборе режима работы ММ / МС отсоедините аппарат от усилителя и от электросети.

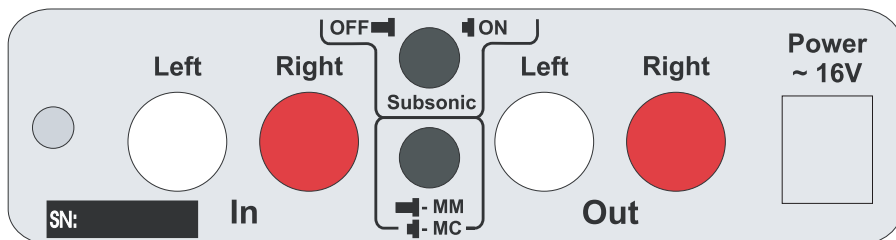
## Инфразвуковой фильтр

Инфразвуковой фильтр включается и выключается с помощью выключателя на задней панели Tube Vox II.



## Подсоединение проигрывателя

Подсоедините сигнальный кабель тонарма ко входу In Tube Vox II. Обратите внимание на правильность подключения левого и правого каналов. Правый канал обычно маркируется красным цветом, левый — черным или белым. Провод заземления тонарма следует подсоединить к клемме заземления.



## Подсоединение к усилителю

Подсоедините выход с маркировкой Out Tube Vox II к линейному входу Вашего усилителя, который обычно обозначается **AUX, CD, TUNER, TAPE** или **VIDEO**.

Обратите внимание на правильность подключения левого и правого каналов. Правый канал обычно маркируется красным цветом, левый — черным или белым.



При всех подсоединениях и отсоединениях отключайте Tube Vox II от электросети. Запрещается подсоединять выход Tube Vox II ко входу звукоснимателя усилителя (он может иметь маркировку **phono, gram, disc** или **RIAA**).

## Подсоединение к электросети

Tube Box II оснащен адаптером электропитания, соответствующий принятому в Вашем регионе напряжению сетевого электропитания. Прежде чем подсоединить адаптер к розетке электросети, убедитесь в том, что указанное на его этикетке напряжение совпадает с напряжением электросети в Вашем доме. Подсоедините вилку низковольтного кабеля от адаптера электропитания к розетке **Power ~16V** на Tube Box II, а затем подсоедините адаптер к розетке электросети. О правильном подсоединении Tube Box II к электросети свидетельствует свечение синего светодиодного индикатора на передней панели аппарата.

## Технические характеристики Pro-Ject Tube Box II

Тип ламп	2 x ECC83 (12AX 7A).
Общий коэффициент гармоник, ММ / МС	<0.05 / <0,08%.
Усиление, ММ / МС	40 дБ / 60 дБ.
Типовое выходное напряжение	300 мВ на 1 кГц - 3 мВ (Вход ММ) / 0,3 мВ (Вход МС).
Входной импеданс, ММ / МС	47 кОм/120 пФ / 100 Ом/120 пФ.
Шумовой порог, ММ / МС	84 дБ / 67 дБ (94 дБ / 75 дБ - средневзвешенное значение).
Точность выравнивания характеристики RIAA	Макс. 0,5 дБ / 20 Гц ... 20 кГц.
Энергопотребление	16 В / 410 мА переменного тока.
Внешний адаптер электропитания	16 В / 500 мА переменного тока, напряжение подобрано для страны использования.
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	103 x 76 x 141 мм.
Вес	810 г.

## Возможные ошибки при эксплуатации и несоблюдении ее условий

Нет сигнала с одного или обоих каналов:

Отсутствует контакт между проигрывателем и предварительным усилителем сигнала уровня звукоснимателя либо усилителем. Это возможно в результате неправильной распылки разъемов, неисправности кабеля или просто ненадежного подсоединения разъемов вилка/розетка.

Сильный гул:

Не подсоединен к клемме заземления или ненадежно подсоединен кабель заземления от картриджа или от тонарма, либо от тонарма к предварительному усилителю сигнала уровня звукоснимателя. Возможно также образование паразитного контура заземления.

Слишком тихое или слишком громкое, или искаженное звучание:

Неправильная установка режима работы ММ / МС - перегрузка входа или недостаточное усиление.

## Сервис

Если Вы столкнулись с проблемой, которую не можете разрешить или которая не описана выше, пожалуйста, обратитесь за советом по месту приобретения аппарата. Только в случае неразрешимости проблемы устройство подлежит возврату ответственному дистрибьютору в Вашей стране.

## Гарантийные обязательства



*Изготовитель не несет никакой ответственности за повреждения, вызванные нарушениями правил данного руководства при эксплуатации и/или транспортировке без оригинальной упаковки. Модификация или замена любой составной части неавторизованным персоналом освобождает изготовителя от какой-либо ответственности перед покупателем.*