
PassportTM

BY

Fender[®]

150 PRO



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Fender[®]
www.fender.com

Меры предосторожности



Символ молнии со стрелкой в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о наличии неизолированного опасного напряжения в корпусе продукта, которое может представлять риск удара электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по работе (обслуживанию) в поставляемой с продуктом документации.

- 1) Внимательно прочитайте инструкции
- 2) Сохраните инструкции
- 3) Соблюдайте все меры предосторожности

- 4) Следуйте указаниями инструкции
- 5) Не эксплуатируйте прибор рядом с водой
- 6) Чистите прибор только сухой тканью
- 7) Не блокируйте вентиляционные отверстия. Установку прибора выполняйте согласно инструкциям производителя
- 8) Не устанавливайте прибор рядом с источниками тепла (радиаторы, камины или другие устройства (включая усилители) излучающие тепло).
- 9) Не пренебрегайте в целях безопасности вилками поляризованного типа или с заземлением. Поляризованная вилка имеет два контакта, один из которых шире другого. Вилка с заземлением имеет два контакта и третий заземляющий контакт. Более широкий контакт или заземляющий контакт обеспечивают безопасность. Если прилагаемая вилка не подключается к Вашей розетке, необходимо проконсультироваться с электриком по поводу замены устаревшей розетки.
- 10) Обеспечьте защиту сетевого шнура, особенно в месте его выхода из устройства.
- 11) Используйте только те приспособления/аксессуары, которые рекомендованы производителем.
- 12) Используйте только те тележки, подставки или столы, которые указаны производителем или поставляются вместе с оборудованием. При использовании тележки, будьте особенно внимательны при перемещении оборудования на тележке, чтобы избежать его переворачивания.
- 13) Отключайте устройства во время грозы или если оно не используется в течение длительного времени.
- 14) Все сервисные работы должны выполняться только квалифицированными специалистами. Сервисное обслуживание необходимо в случае какого-либо повреждения устройства (повреждение сетевого кабеля, попадание внутрь устройства жидкости или посторонних предметов, эксплуатация устройства под дождем или в условиях повышенной влажности) а также в случае падения устройства или его ненормальной работы.
- 15) Для полного отключения оборудования от электрической сети, отключите шнур источника питания от розетки переменного тока.
- 16) Вилка шнура источника питания должна быть в рабочем состоянии.
- 17) Для уменьшения риска удара электрическим током, не допускайте эксплуатации оборудования под дождем или в условиях повышенной влажности.
- 18) Не устанавливайте на оборудование предметы с водой, например вазы.
- 19) Необходимо оставить как минимум 15 см свободного пространства за устройством для обеспечения соответствующей вентиляции и охлаждения устройства.
- 20) Внимание – при установке в рэк усилителей мощности следите за тем, что все провода и материалы располагались на некотором удалении от устройства. Перед извлечением устройства из рэка необходимо дать ему остыть в течение 2 минут.
- 21) Усилители и акустические системы, а также наушники (при их наличии) могут создавать очень высокий уровень звукового давления, которое может привести к временному или постоянному повреждению слуха. Будьте внимательны при установке и регулировке уровня громкости во время работы.
- 22) Акт соответствия FCC Часть 15 (для цифровых устройств.) – часть 15.21: Изменения или модификации, не одобренные стороной, ответственной за соответствие, могут аннулировать право пользователя на эксплуатацию данного оборудования. ПРИМЕЧАНИЕ: Производитель не несет ответственности для радио или ТВ помехи, вызванные несанкционированной модификацией данного оборудования. Подобные модификации могут привести к аннулированию права пользователя на эксплуатацию данного оборудования.
- 23) ВНИМАНИЕ – для обеспечения безопасности продукта, он поставляется с внутренними или внешними (батарейный блок) батареями. Батареи и / или продукт, в котором они установлены не должны, эксплуатироваться при чрезмерной высокой температуре (например, на солнце). В случае неправильного подключения / замены батареек имеется опасность их взрыва. Замена батареек осуществляется только на эквивалентные, указанные в инструкции или на продукте.



Passport® 150 Pro

Примите наши поздравления по поводу приобретения аудио системы Fender® Passport® 150 Pro. Ваш Passport – это самодостаточная, портативная аудио система, включающая все необходимое для получения великолепного звука в любом месте.

Для переноски Passport используется небольшой чемодан. После того, как вы прибудете на место, просто откройте кабинет, отщелкнув фиксаторы, и в вашем распоряжении будут два полнодиапазонных динамика, микшер со встроенным усилителем и все необходимые для начала работы кабели. Используйте Passport в качестве системы звукоусиления, либо используйте его для усиления музыкальных инструментов и для пения. Для обеспечения аккомпанемента можно подключить устройство воспроизведения, например CD или MP3 плеер, а также компьютерный аудио-интерфейс. Passport очень быстро и легко устанавливается. Возможность охвата больших аудиторий и простота в работе

являются отличительными признаками этого инновационного продукта.

Панель управления Passport работает как монофоническими микрофонными/линейными каналами, так и со стереофоническими линейными каналами с различными. На ней имеется большое количество входных Джексов, обеспечивающих большую гибкость при выполнении подключений. Для создания более теплого звучания может быть использован цифровой эффект реверберации.

Не забудьте посетить вебсайт компании www.fender.com/passport, чтобы просмотреть полную линейку аксессуаров для Passport, включая беспроводные микрофонные системы, подставки под динамики. Также на этом сайте имеется служба поддержки пользователя и многое другое.

Установка системы

1. Полностью отщелкните фиксаторы кабинеты на боковых сторонах Passport и отделите кабинеты динамиков от секции микшера.



2. Для получения оптимальных результатов, установите кабинеты динамиков на стойки или на устойчивые столы и разместите их на большом расстоянии друг от друга. Это позволит получить максимальное стереофоническое разделение. Разместите микшер рядом с местом, где вы будете выступать, с целью обеспечения простого доступа к панели управления.



3. Откройте отделение для хранения на задней панели микшера и извлеките сетевой шнур и кабели динамиков.

ПРИМЕЧАНИЕ: Задняя крышка отделения для хранения используется в качестве подставки для беспроводной микрофонной системы Passport UHF.



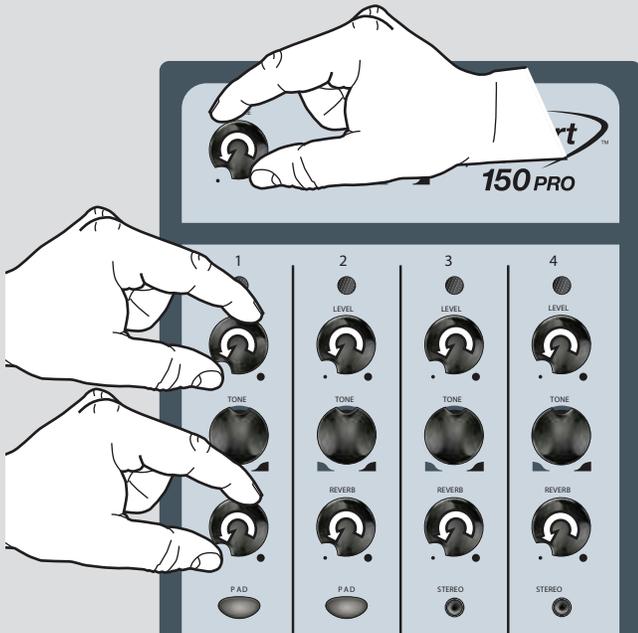
4. Подключите кабели динамика к разъемам левого и правого динамика микшера, а затем подключите к соответствующим разъемам на левом и правом динамиках. Удостоверьтесь, что переключатель питания выключен, и затем подключите прилагаемый сетевой шнур к розетке питания на задней панели микшера, а другой конец шнура подключите к заземленной сетевой розетке.



5. Подключите микрофоны, инструменты и другие источники звука к отдельным каналам с помощью соответствующего типа входного джека. Монофонические каналы слева используются для монофонических источников, таких как микрофоны, а стерео каналы справа – для стереофонических/монофонических источников, таких как CD плееры, MP3 плееры, клавишные инструменты и другие аудио устройства с линейным сигналом.



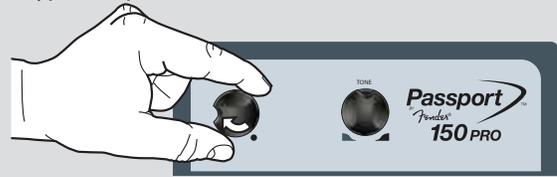
6. Для начала поверните мастер ручку Громкости (Volume), ручки уровня (Level) всех каналов и все ручки реверберации (Reverb) полностью против часовой стрелки.



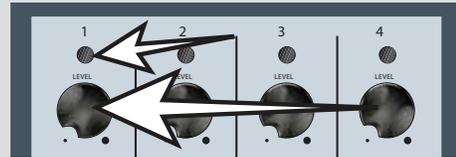
7. Включите вначале все подключенное к Passport оборудование, а затем включите Passport. Светодиодный индикатор питания на Passport загорится зеленым



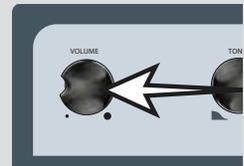
8. Поверните ручку мастер громкости на ¼ от максимального уровня громкости.



9. Возьмите микрофон (или другой источник звука) и начните работать на установленном уровне сигнала, постепенно поднимая уровень соответствующего канала с помощью ручки Level. Следите за индикатором сигнала, расположенным над ручкой Level. При наличии входного сигнала индикатор горит зеленым, при приближении уровня сигнала к зоне ограничения, он загорается желтым, при ограничении (искажении) уровня сигнала индикатор загорается красным. Если индикатор становится красным, необходимо уменьшить уровень входного сигнала на источнике или включить переключатель PAD, чтобы избежать искажения сигнала и перегрузки входного каскада усилителя.



10. Настроить остальные каналы аналогичным способом. Для регулировки относительного уровня громкости каждого канала используйте ручки Уровня канала. Регулировку выполняйте до тех пор, пока не получите соответствующий баланс. Затем используйте мастер ручку громкости для общей регулировки уровня сигнала



- 11.

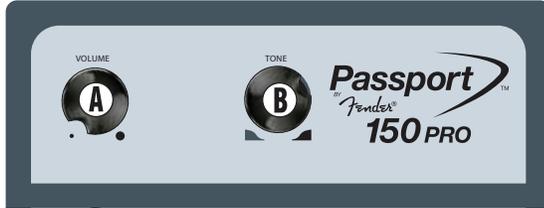


Установите ручку Тембра в центральное положение. В этом положение ручки не оказывают эффекта эквализации. А теперь можно поэкспериментировать, повернуть каждый регулятор тембра и подобрать наилучшее звучание. При возможности

пройдите из одного угла комнаты в другой и удостоверьтесь, что настройки и размещение динамика обеспечивают четкое и плотное звуковое покрытие всей аудитории.

Теперь основные настройки завершены. На следующей странице содержится подробная информация о каждой функции Passport 150 Pro.

Мастер регуляторы



- Ⓐ **VOLUME**—Используется для регулировки общей громкости микшера Passport Pro. При полном повороте ручки против часовой стрелки, на динамики Passport не будет подаваться звук.
- Ⓑ **TONE** —Используется для регулировки общего тембра микшера Passport Pro. Установите ручку в центральное положение. Эквиализация отсутствует. Поверните по часовой стрелке для подъема уровня высоких частот и уменьшения уровня низких частот или наоборот, поверните против часовой стрелки для уменьшения уровня высоких частот и подъема уровня низких частот

Регуляторы каналов

- Ⓒ Индикатор наличия сигнала/ограничения – зеленая индикация означает наличие уровня входного сигнала на канале. При приближении уровня входного сигнала к зоне ограничения, индикатор становится оранжевым. При ограничении (искажении) сигнала индикатор становится красным. Если индикатор становится красным, уменьшите уровень входного сигнала источника или нажмите кнопку PAD.
- Ⓓ **LEVEL** - Используйте эту ручку для регулировки громкости канала относительно громкости других каналов.
- Ⓔ **TONE**—Используйте для регулировки тембра каждого канала.. При установке ручки в центральное положение регулятор обеспечивает «плоскую» характеристику эквиализации и не оказывает никакого влияния на звучание канала.
- Ⓕ **REVERB**—Регулировка уровня эффекта Реверберации на каждом канале.
- Ⓖ **PAD**— Нажмите для уменьшения чувствительности входа канала на 20 дБ при слишком высоком уровне сигнала источника (D выше).



Входы моно каналов

- ⒣ **MIC**—Джек подключения микрофона.
- ⒥ **LINE**—Джек для подключения инструмента или другого монофонического источника с линейным сигналом. К этому входы могут быть подключены симметричные и несимметричные источники сигнала



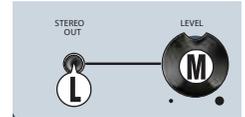
Входы стерео каналов

- ⒣ **1/8" STEREO**—Джек для подключения CD плеера, MP3 плеера, компьютерного аудио интерфейса или других стереофонических источников с линейным уровнем сигнала.
- ⒦ **1/4" LEFT (MONO) /RIGHT**—Подключите к этим джекам линейный стереофонический источник, для которого требуются отдельные 1/4 дюймовые подключения для каждого канала. Стереофонический канал может быть использован в качестве монофонического канала при подключении только к монофоническому Джеку / L (монофонический сигнал будет выводиться через оба динамика).



Выход фронтальной панели

- Ⓖ **STEREO OUT**—Подключение записывающего оборудования.. Ручка Мастер громкость не оказывает влияния на этот выход. Уровень сигнала регулируется регулятором канала.
- Ⓜ **LEVEL**—Регулирует уровень выхода Джека стереофонического выхода () в соответствии с требованиями уровня входного сигнала для вашего записывающего оборудования.



Индикаторы питания/защиты

- Ⓝ **POWER / PROTECT**—Светодиодный индикатор питания загорится зеленым при включении Passport. При отключении аудио выхода Passport, устройство может быть отключено в целях защиты от электрического и термального повреждений. Сразу после устранения проблемы, Passport самостоятельно восстановит свое рабочее состояние. Если возобновления работы Passport не происходит, проверьте целостность предохранителя в разъеме питания.



Тыльная панель



- AA** VOLTAGE SELECTOR (ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ)—Эта настройка изменяется только при переезде в страну, в которой используются другое напряжение сети.
- BB** POWER—Включение/выключение Passport.
- CC** POWER SOCKET—Подключите к заземленной розетке переменного тока в соответствии с настройкой селектора напряжения.
- DD** ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ – для замены сгоревшего предохранителя отключите сетевой шнур, затем извлеките держатель предохранителя из розетки питания. Для замены используйте предохранитель с таким же номиналом.
- EE** ВЫХОДЫ ДИНАМИКОВ – подключите к ним динамики Passport с помощью прилагаемых кабелей.

Спецификации

Тип:	PR 844	
Номера деталей	069-4401-000 (120V~, 60Hz), 069-4401-930 (240V~, 50Hz) AUS DS, 069-4401-950 (220V~, 50Hz) ARG DS, 069-4401-970 (100V~, 50/60Hz) JPN DS,	069-4401-910 (110V~, 60Hz) TW DS, 069-4401-040 (230V~, 50Hz) UK, 069-4401-060 (230V~, 50Hz) EUR, 069-4401-990 (220V~, 60Hz) ROK DS
Требования по питанию:	225W	
Предохранитель:	T4A H, 250V	
Размеры:	Высота: 19 in (48.26 cm) Глубина: 10 in (25.4 cm)	Ширина: 25 in (63.5 cm)
Вес:	30 lb (13.61 kg)	



(Технические характеристики продукта могут быть изменены без предварительного уведомления).

