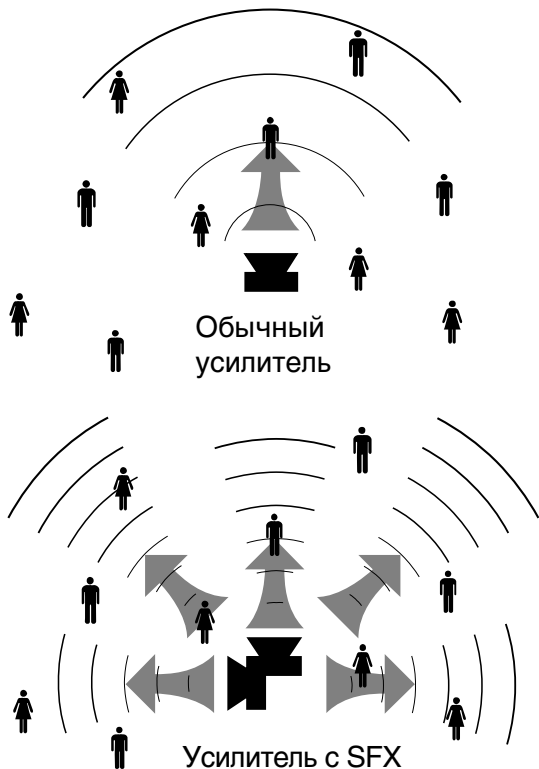


Fender SFX Satellite. Руководство пользователя

Комбо-усилитель

Официальный и эксклюзивный дистрибьютор компании Fender на территории России, стран Балтии и СНГ компания A&T Trade. Данное руководство предоставляется бесплатно. Если вы приобрели данный прибор не у официального дистрибьютора фирмы Fender или авторизованного дилера компании A&T Trade, компания A&T Trade не несёт ответственности за предоставление бесплатного перевода на русский язык руководства пользователя, а также за осуществление гарантийного и сервисного обслуживания.



Введение

Комбо-усилитель Fender SFX Satellite сконструирован с использованием технологии Tone-Team, использующейся в классических усилителях фирмы Fender: Tone-Master, Princeton Chorus и серии Hot Rod.

Усилитель SFX Satellite предоставляет пользователю возможность создания уникальных пространственных характеристик с помощью запатентованного эффекта Stereo Field eXpansion, а также имеет выходную мощность 80 Вт, встроенный цифровой процессор эффектов и 12" 4-омный широкополосный динамик. Предусмотрена схема дистанционного включения/отключения эффекта SFX с помощью ножного переключателя.

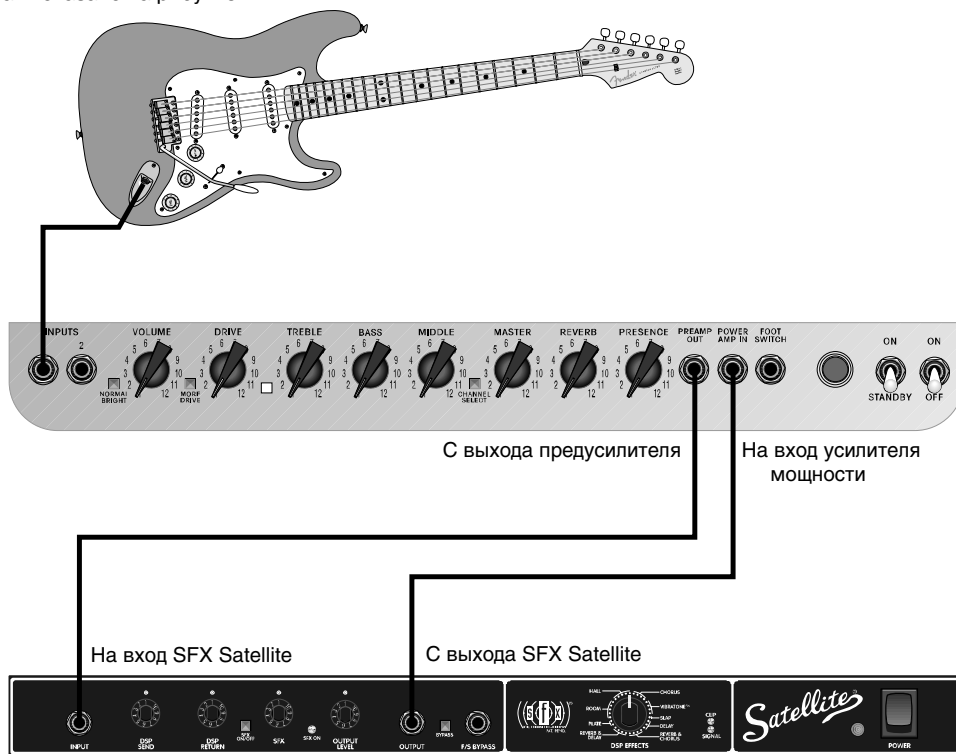
Внимательно прочитайте данное руководство пользователя и строго выполняйте все требования по эксплуатации прибора и скоммутированного с ним окружающего оборудования.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Во избежание повреждения и возгорания прибора, а также поражения электрическим током, избегайте попадания прибора под дождь и не эксплуатируйте прибор в условиях повышенной влажности.
- Внутри прибора отсутствуют узлы, обслуживаемые пользователем, при неисправностях пользуйтесь услугами только квалифицированного персонала.
- Данный прибор должен быть заземлен.

Процедура установки SFX SATELLITE

1. Перед установкой убедитесь в том, что SFX Satellite и гитарный усилитель отключены от сети. Подключите гитарным кабелем усилитель к SFX Satellite, как показано на рисунке.



2. При нажатой кнопке Bypass на SFX Satellite, включите SFX Satellite, а затем гитарный усилитель. Произведите необходимые настройки гитарного усилителя.

3. Установите все регуляторы SFX Satellite на отметку "1", или в минимальное положение.

4. Убедитесь в том, что кнопка SFX On/Off нажата (горит зеленый светодиод), а кнопка Bypass отжата.
 5. Играйте на гитаре со средним уровнем громкости. При этом эффект SFX Satellite будет отсутствовать (см. табл.).

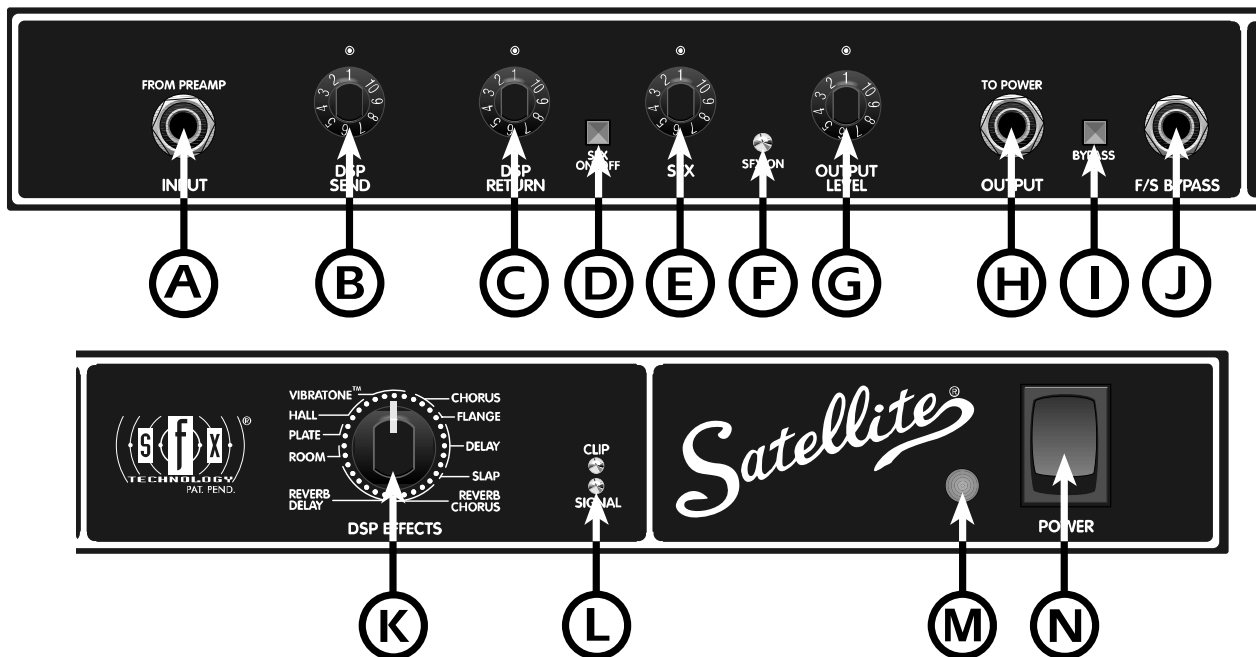
Bypass	SFX On/Off	Результат
Кнопка нажата	Кнопка нажата	Только гитарный усилитель без эффектов
Кнопка нажата	Кнопка отжата	Только гитарный усилитель без эффектов
Кнопка отжата	Кнопка отжата	Гитарный усилитель с эффектами DSP без звука Satellite
Кнопка отжата	Кнопка нажата	Эффекты SFX включены – звук из Satellite

6. Установите регулятор DSP Send на SFX Satellite таким образом, чтобы загорался светодиод "SIGNAL".
 7. Играйте на гитаре с максимальным уровнем громкости. При загорании светодиода "CLIP" уменьшите сигнал регулятором DSP Send.
 8. Установите регулятор DSP Return на отметку "5". Затем, установите регулятор Output level в SFX Satellite на уровень, соответствующий гитарному усилителю.
 9. Нажатием и отжатием кнопки Bypass сравните уровни SFX Satellite и гитарного усилителя (см. табл.). Основным правилом является следующее: при увеличении громкости гитарного усилителя необходимо снижать уровень посылы на DSP в SFX Satellite.

Усилитель	Громкость гитарного усилителя	Регулятор Output Level	Регулятор DSP Send
Hot Rod Deluxe	3	3	7
Deluxe 112	3	7	3
Vibro-King	3	2	10

10. Установите регулятором DSP Return необходимый уровень эффекта. Запомните, сильные изменения регулятора DSP Receive требуют подстройки регулятора Output Level с помощью кнопки Bypass.
 11. Медленным вращением регулятора SFX по часовой стрелке добейтесь желательного пространственного эффекта.
 12. По окончании работы отключите гитарный усилитель, а затем SFX Satellite.

Лицевая панель



- A. Разъем INPUT — Служит для подключения выхода гитарного предусилителя или его выхода посылы на эффекты.
 B. Регулятор DSP SEND — Устанавливает входной уровень сигнала с гитарного предусилителя на SFX Satellite, а также на вход встроенного эффект-процессора.
 C. Регулятор DSP RETURN — Устанавливает уровень эффекта DSP, то есть соотношение необработанного и прямого сигналов. Вращение регулятора по часовой стрелке увеличивает уровень эффекта DSP.
 D. Кнопка SFX ON / OFF — При отжатии отключает сигнал нижнего динамика, однако, фронтальный сигнал SFX подается на обычный усилитель. Отключение эффекта SFX не действует на эффекты DSP.
 E. Регулятор SFX — Устанавливает уровень громкости нижнего динамика. Вращение регулятора по часовой стрелке увеличивает громкость нижнего динамика и изменяет пространственные характеристики звука.
 F. SFX ON — Зеленый светодиод индицирует включение эффекта SFX.
 G. Регулятор OUTPUT LEVEL — Устанавливает уровень сигнала, подаваемого с SFX Satellite на усилитель мощности или его вход эффектов.
 H. Разъем OUTPUT — 1/4" выходной джек для подачи сигнала с SFX Satellite на усилитель мощности или его вход эффектов.
 I. Кнопка BYPASS — При нажатии отключает эффекты SFX и DSP.

J. Разъем F/S BYPASS — Служит для подключения прилагаемого однокнопочного ножного переключателя, который служит для включения/отключения эффекта SFX. При использовании данного разъема кнопка BYPASS блокируется.

K. DSP EFFECTS — 32-позиционный переключатель встроенных эффектов. Данные эффекты слышны только при открытии регуляторов DSP Send и Receive.

L. SIGNAL — Желтый светодиод индицирует поступление сигнала на вход DSP. CLIP — Красный светодиод индицирует перегрузку на входе DSP. При этом необходимо уменьшить сигнал на входе DSP регуляторами Send.

M. Светодиод POWER — Индицирует включение SFX Satellite в сеть.

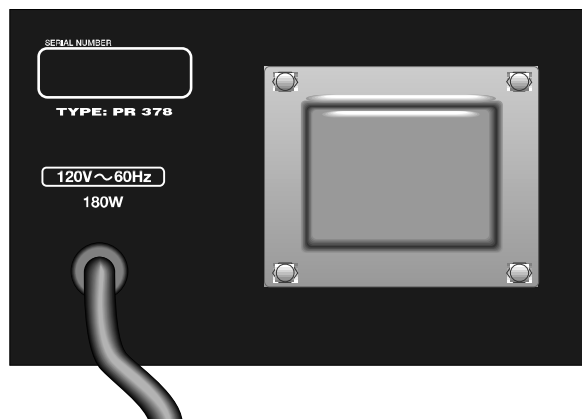
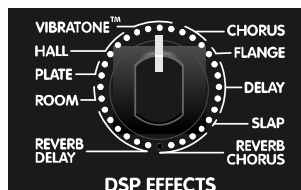
N. Выключатель питания. В положении OFF, SFX Satellite полностью отключен.

Тыльная панель

Сетевой шнур — SFX Satellite оборудован сетевым шнуром с линией заземления. Он должен подключаться к заземленной сетевой розетке с напряжением и частотой тока, соответствующими надписям на тыльной панели аппарата. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СЕТЕВОЙ ШНУР И ВИЛКУ ДРУГИХ ТИПОВ.

Таблица эффектов DSP

Для звучания эффекта оба регулятора DSP Send и DSP Return должны находиться в позиции, отличной от минимальной. (Для увеличения выразительности эффекта вращайте переключатель эффектов по часовой стрелке.)



Reverb-Delay	1 - Medium Room / Short Delay
	2 - Medium Room / Medium Delay
	3 - Medium Room / Long Delay
	4 - Medium Hall / Short Delay
	5 - Medium Hall / Medium Delay
	6 - Medium Hall / Long Delay

Room	1 - Small
	2 - Large

Plate	1 - Small
	2 - Large

Hall	1 - Small
	2 - Medium
	3 - Large

Vibratone*	1 - Slow Deep Sweep
	2 - Medium Slow Deep Sweep
	3 - Medium Fast Shallow Sweep
	4 - Fast Shallow Sweep

Chorus	1 - Slow Deep Sweep
	2 - Medium Sweep
	3 - Fast Shallow Sweep

Flange Delay	Medium Sweep
	1 - Short Delay
	2 - Short to Medium Delay
	3 - Medium Delay
	4 - Medium to Long Delay

Slap	Quick, Single Echo
-------------	--------------------

Reverb-Chorus	1 - Medium Room / Slow Sweep
	2 - Medium Room / Medium Sweep
	3 - Medium Hall / Slow Sweep
	4 - Medium Hall / Medium Sweep
	5 - Medium Room / Flange-Like

*Примечание: Для достижения максимального эффекта Vibratone, установите регуляторы DSP Send, DSP Return и SFX в положение по часовой стрелке до упора, а Output Level— против часовой стрелки.

Неисправности

Если SFX Satellite не функционирует, проверьте следующее:

- Правильность подключения сетевой вилки к розетке.
- Наличие питания в розетке.
- Положение регуляторов усиления.
- Положение регуляторов усиления на инструменте.
- Положение регуляторов усиления на внешнем оборудовании.
- Правильность подключения к сети внешнего оборудования.
- Исправность соединительных проводов.
- Положение регуляторов DSP.
- Правильность подключения инструмента к усилителю.
- Положение переключателей BYPASS и SFX ON/OFF.

(Отключите все внешнее оборудование и проверьте коммутацию.)

Если вышеприведенные меры успеха не возымели, обратитесь в сервисный центр.

Очистка

Покрытие кабинета SFX Satellite имеет длительный срок службы. Для удаления грязи и пыли используйте слабый мыльный раствор. Не допускайте контакта любых жидкостей с рабочими поверхностями.

ПЕРЕД ОЧИСТКОЙ НЕ ЗАБУДЬТЕ ОТКЛЮЧИТЬ СЕТЕВОЙ ШНУР ИЗ РОЗЕТКИ И НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ ЕГО ДО ПОЛНОГО ВЫСЫХАНИЯ КОЖУХА ПРИБОРА.

Гарантийное обслуживание

По всем вопросам, связанным с ремонтом или сервисным обслуживанием комбо-усилителя SFX Satellite, обращайтесь к представителям фирмы Fender — компании A&T Trade. Телефон для справок (095) 242-5325.

Технические характеристики

Питание: 230 В переменного тока, 50 Гц, 360 Вт

Выходная мощность: 80 Вт на нагрузке 4 Ом при коэффициенте нелинейных искажений менее 1%

Входное сопротивление: 18.2 кОм (разъем INPUT)

Выходное сопротивление: 1 кОм (разъем OUTPUT)

Динамики: Один Fender Special Design 12"

Габариты: высота 390 мм, ширина 570 мм, глубина 260 мм

Вес: 25.2 кг

Блок-схема SFX Satellite

