

# Fender Champion 110. 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

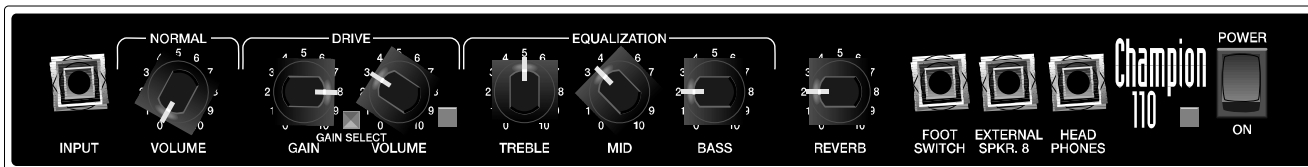
Усилитель Fender Champion 110 предоставляет пользователю наилучшее качество звучания в данной ценовой категории. Секция эквалазации имеет три полосы регулировки (высоких, средних и низких частот). Канал NORMAL имеет регулятор громкости (VOLUME), а в канале DRIVE имеются регуляторы громкости (VOLUME) и усиления (GAIN), которыми устанавливается общий уровень усиления канала DRIVE. Канал DRIVE также оборудован схемой "smooth clipping", которая эмулирует ламповые искажения.

В аппарате Champion 110 предусмотрена возможность подключения к специальному разъёму опционального однокнопочного ножного переключателя каналов. При подключении внешнего динамика к специальному разъёму, автоматически отключается встроенный динамик. При использовании разъёма для наушников цепь динамиков также автоматически отключается.

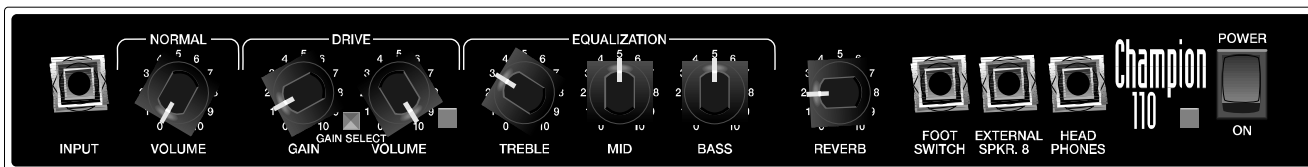
## Установки комбо Champion 110



**Standard Strat – Любые комбинации звукоснимателей**



**Strat Madness – звукосниматель, расположенный около грифа**

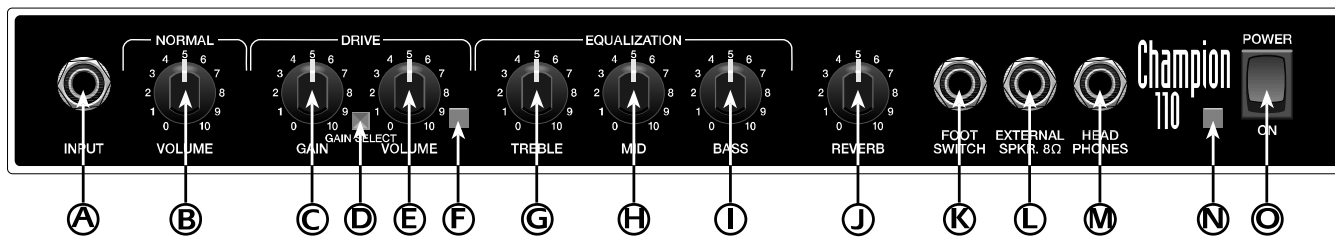


**Smokey Blues – звукосниматель, расположенный около струнодержателя**



**Whisper Lead – Любые гитары с любыми комбинациями звукоснимателей**

# Лицевая панель



A. Разъем INPUT — Высокоомный инструментальный вход с высокой чувствительностью.

B. Регулятор VOLUME — Устанавливает общий уровень сигнала в канале Normal.

C. Регулятор GAIN — Устанавливает уровень предварительного усиления в канале Drive. Малые установки соответствуют более “чистому” звуку; высокие установки производят больший сустейн и искажения. Данный регулятор в совокупности с регулятором DRIVE VOLUME (пункт E) устанавливает общий уровень сигнала в канале Drive.

D. Переключатель GAIN SELECT — Включает канал Drive. ЗАМЕЧАНИЕ: Данный тумблер отключает дополнительный ножной переключатель выбора канала и регулятор VOLUME канала Normal (пункт B).

E. Регулятор DRIVE VOLUME — Устанавливает общий уровень сигнала в канале Drive.

F. Светодиод DRIVE CHANNEL — Индицирует включение канала Drive.

G. Регулятор TREBLE — Устанавливает уровень усиления/ослабления высоких частот.

H. Регулятор MID — Определяет общую тембровую окраску звука без воздействия на уровень сигнала.

I. Регулятор BASS — Устанавливает уровень усиления/ослабления низких частот.

J. Регулятор REVERB — Устанавливает уровень микширования сигнала ревербератора с прямым сигналом для обоих каналов Normal и Drive.

K. Разъем FOOTSWITCH — Служит для подключения дополнительного дистанционного ножного переключателя каналов Normal и Drive. Для работы ножного переключателя тумблер GAIN SELECT (пункт D) должен быть отключен. ЗАМЕЧАНИЕ: Для работы с ножным переключателем подходит любой качественный кабель.

L. Разъем EXTERNAL SPEAKER — Обеспечивает выход на внешний динамик с минимальным сопротивлением 8 Ом. При использовании данного разъема автоматически отключается встроенный динамик.

M. Разъем HEADPHONES — Осуществляет выход на стандартные стерео- или монофонические наушники для индивидуального прослушивания. Данный разъем может использоваться в качестве несимметричного линейного выхода при использовании стерео- или моноджека 1/4”.

ЗАМЕЧАНИЕ: При использовании данного разъема автоматически отключается динамик.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Длительное прослушивание при высоком уровне громкости может привести к повреждению слуха!**

N. Индикатор включения питания CHAMPION 110.

O. Выключатель питания. В положении OFF, аппарат полностью отключен.

Сетевой шнур — Данный аппарат оборудован сетевым шнуром с линией заземления. Он должен подключаться к заземленной сетевой розетке. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СЕТЕВОЙ ШНУР И ВИЛКУ ДРУГИХ ТИПОВ.

## Гарантийное обслуживание

По всем вопросам, связанным с ремонтом или сервисным обслуживанием комбо-усилителя Champion 110, обращайтесь к представителям фирмы Fender — компании A&T Trade. Телефон для справок (095) 242-5325.

## Технические характеристики

Входное сопротивление: более 1 мОм

Номинальный входной уровень: 100 мВ

Выходная мощность: 25 Вт R.M.S.

Нагрузка: 8 Ом

Питание: 230 В переменного тока, 50 Гц, 0.5 А максимум

Динамик: Один 8 Ом Special Design 10”

Габариты: высота 394 мм, ширина 432 мм, глубина 216 мм

Вес: 11.4 кг

Аксессуары: Дистанционный ножной переключатель

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВНУТРИ ПРИБОРА ОТСУТСТВУЮТ УЗЛЫ, ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ, ПРИ НЕИСПРАВНОСТЯХ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ УСЛУГАМИ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННОГО ПЕРСОНАЛА.**