

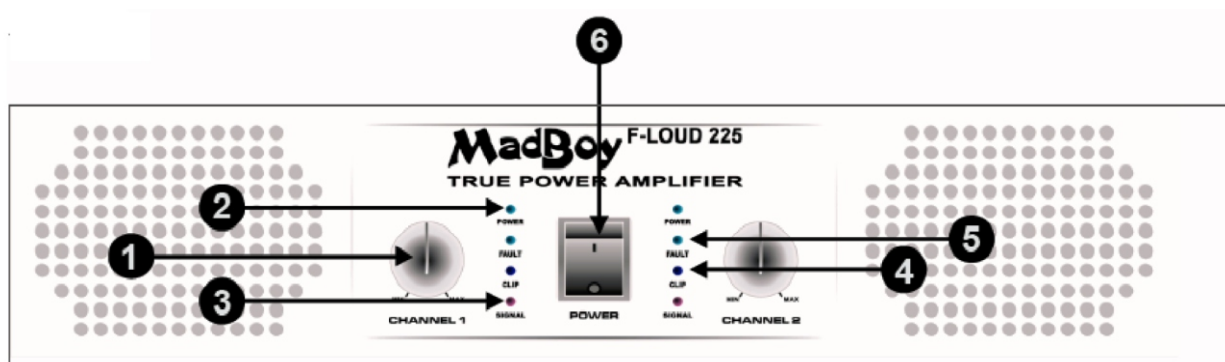
# MadBoy

F-LOUD 225  
Усилитель

Инструкция по эксплуатации



## Использование усилителя



### Элементы передней панели:

#### 1. Входное усиление (дБ)

Эти ручки используются для регулировки входного усиления каждого канала. Они определяют, насколько громко будет звучать каждый канал при данном уровне входного сигнала. Максимальное усиление достигается при повороте ручки по часовой стрелке до упора, и это положение определяет максимальный запас выходной мощности микшера/системы. Положение чуть меньше максимального даст меньше помех и искажений при той же выходной мощности. Поворот ручки до упора против часовой стрелки выключает канал. Это всегда хорошая идея - включать усилитель на этой настройке для того, чтобы защитить колонки.

#### 2. Светодиоды питания (POWER)

Эти индикаторы светятся, когда на усилитель подается питание и оба канала работают нормально. Если один из каналов перестал работать, превысил безопасный температурный лимит или если сгорел предохранитель, то оба светодиода не будут гореть, означая, что усилитель выключен. Если выбран режим моста, то индикатор второго канала не будет гореть как индикатор использования данного режима.

#### 3. Светодиоды активности сигнала (SIGNAL)

Эти индикаторы светятся, если уровень соответствующего входного сигнала превышает 1 В RMS.

#### 4. Светодиоды среза (CLIP)

Эти индикаторы светятся, если уровень сигнала соответствующего канала превышает максимальный и сигнал начинает срезаться

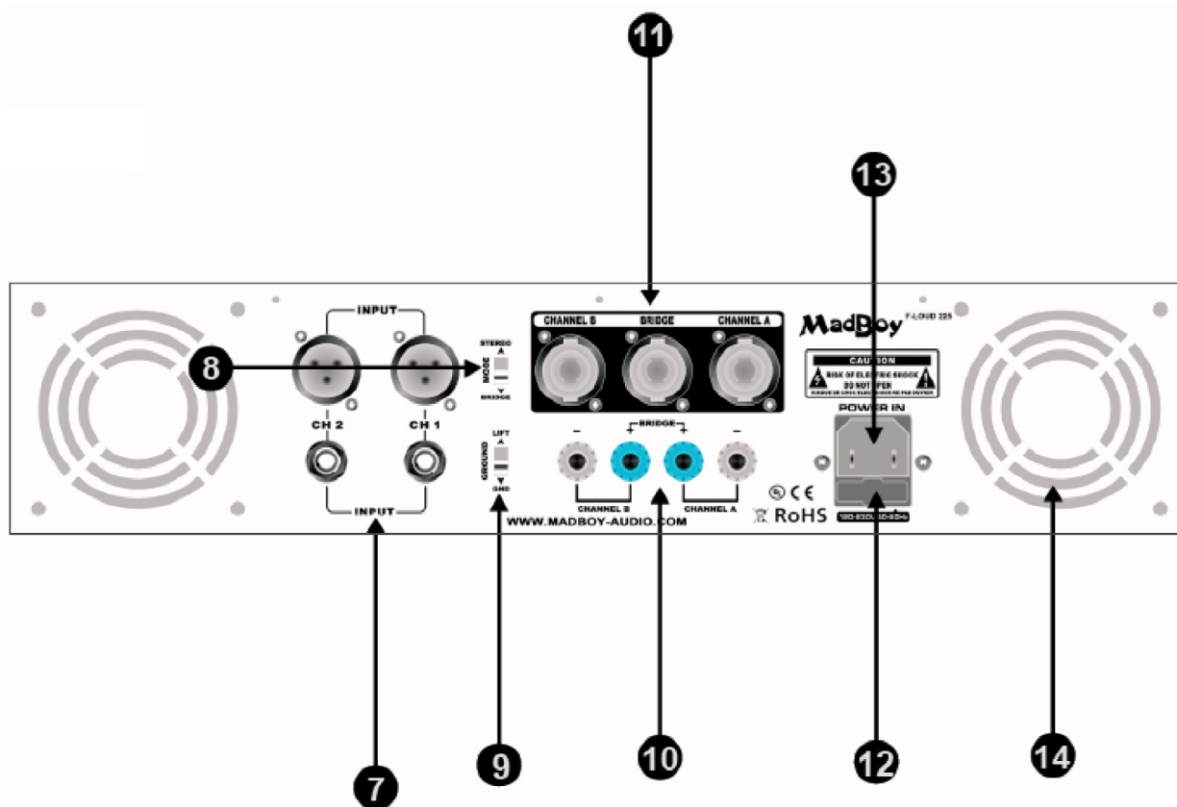
#### 5. Светодиоды отказа (FAULT)

Эти индикаторы светятся, когда усилитель только что включился или если усилитель обнаружил внутреннюю проблему, такую как перегрев или короткое замыкание

#### 6. Выключатель питания

Этот мощный выключатель «качающегося» типа включает основное питание усилителя. После включения питания перед активацией усилителя следует трехсекундная задержка. Это уменьшает/устраняет переходные эффекты в подсоединенной аппаратуре и защищает колонки

## Элементы задней панели



### 7. Входы

Балансные и небалансные входы

### 8. Переключатель режима

Этот переключатель позволяет выбрать режим “стерео” или “мост”

### 9. Переключатель поднятия уровня “земли”

### 10. Выходные клеммы

Защищенные выходные клеммы. Для каждого канала выходы подключаются параллельно и кабели соединения с колонками могут быть снабжены специальными пружинящими штекерами (“Banana plug”) или просто могут быть зачищены

### 11. Выходы Speakon

Усилитель оснащен тремя 4-х контактными разъемами Speakon, по одному для каждого канала и один для режима “мост”

### 12. Переключатель напряжения питания

Проверьте, чтобы положение переключателя соответствовало источнику питания – 110-120 В или 220-240 В

### 13. Разъем питания

Это стандартный разъем питания стандарта IEC. Подходящий шнур входит в комплект поставки

### 14. Решетки вентиляторов

2 двухскоростных вентилятора подают холодный воздух в усилитель. Вентиляторы автоматически переходят на повышенные обороты, если усилителю нужно дополнительное охлаждение

## Спецификации

- Усилитель с выходной мощностью 225 Вт
- Выходная мощность (RMS):
- Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц
- Stereo входы: небалансный 6.3 Jack и балансный XLR
- Раздельные регуляторы громкости для каналов
- Выходы на колонки: Speakon и клеммы
- Прочный корпус
- Возможность установки в стойку
- Охлаждение двумя вентиляторами
- Переключатели режимов стерео-мост и поднятия уровня земли
- Напряжение питания ~ 115 В 60 Гц и 230 В 50 Гц для использования по всему миру

