

# AMT INCINERATOR NG-1

A NOISE GATE (NOISE SUPPRESSOR) DEVICE



## USER'S MANUAL

Благодарим Вас за приобретение прибора AMT NG-1.

Внимательно изучите данное руководство, чтобы узнать больше о данном приборе и облегчить себе процесс знакомства с ним.

**AMT NG-1 НЕ ЯВЛЯЕТСЯ копией какого-либо известного устройства. Инженерами AMT использованы свои собственные технические идеи и свои подходы при решении задачи подавления шума гитарного сигнала.**

### **ВВЕДЕНИЕ**

Шумоподавитель AMT NG-1 предназначен для устранения шумов в цепи гитарного сигнала. Главное из преимуществ NG-1 - это эффективность и простота.

### **Особенности:**

- 1- Малые габариты (Snickers size).
- 2- Минимум органов управления.

Органы управления представлены наиболее важным регулятором уровня порога шумоподавления. Прибор (Эффект) отличается быстрой реакцией на появление сигнала гитары и автоматическим регулированием времени затухания, что исключает нелинейные искажения с одной стороны и позволяет быстро переходить в режим отсечки сигнала при исчезновении полезного сигнала гитары с другой.

- 3- Возможность выбора режима байпас - полное прохождение сигнала/полная отсечка сигнала.
- 4- Наличие петли (разъемы SEND/RETURN) для подключения педалей "перегруза", преампов и т.д.

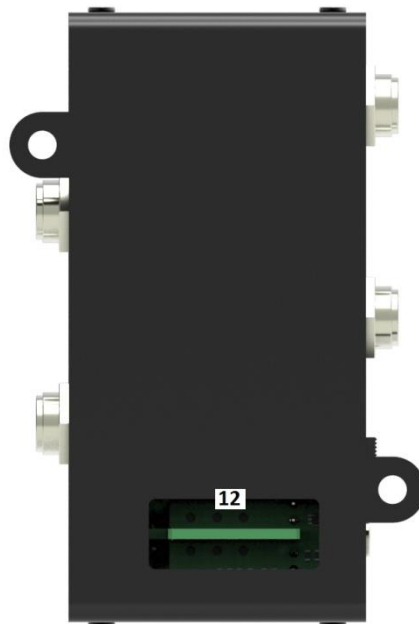
При включении педали "перегруза" или преампа в петлю, управление детектором осуществляется непосредственно сигналом гитары, а управляемый аттенюатор располагается уже после выхода преампа или педали перегруза. Таким образом, уровень шумоподавления устанавливается один раз и является эффективным для любой педали перегруза или канала преампа.

**ВНЕШНИЙ ВИД, РАЗЪЕМЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ**

- 1- IN - вход (TS - разъем, 1/4").
- 2- SEND - выход (TS - разъем, 1/4").
- 3- RETURN - вход (TS - разъем, 1/4").
- 4- OUT - выход (TS - разъем, 1/4").
- 5- Кнопка включения эффекта.
- 6- THRESHOLD - регулятор порога срабатывания шумоподавителя.
- 7- CTRL IN/OUT - разъем внешнего управления прибором.
- 8- GATE OFF BYPASS/MUTE - переключатель выбора режима (обход или мьютирование). Переключатель действует когда эффект выключен.
- 9- DC 12V - разъем подключения питания.
- 10- EXT.F - светодиодный индикатор. Используется только при работе с педалбордом.
- 11- GATE ON - светодиодный индикатор состояния устройства (включено/выключено).
- 12- Сигнальный разъем для работы в составе педалборда AMT Bricks.

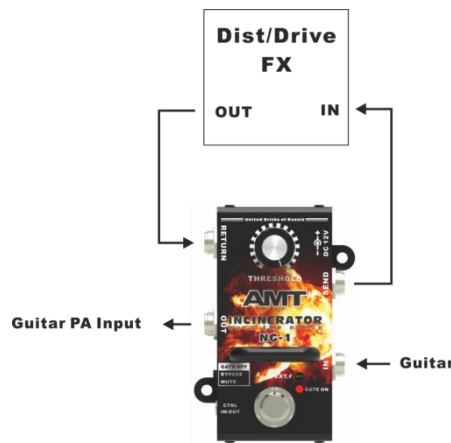
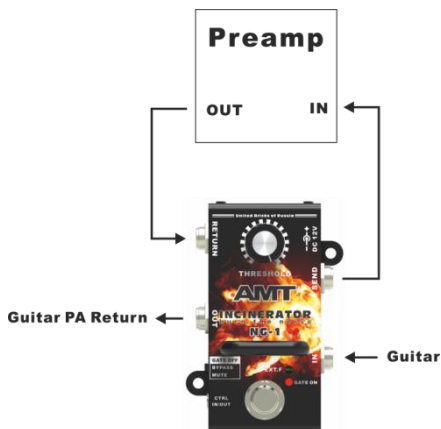


Bricks.

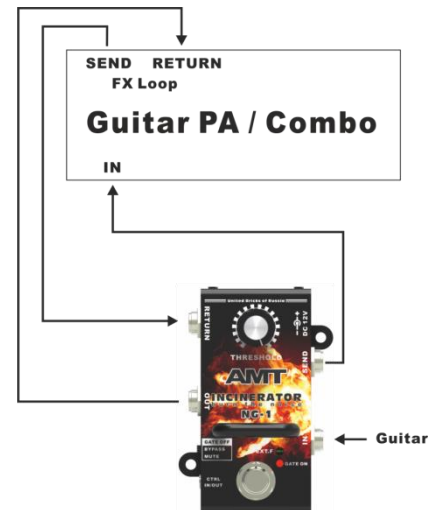


**ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ NG-1**

**1. Рекомендуемые схемы**



**подключений:**



**2. Не рекомендованные, но допустимые схемы подключений:**



**ПРИМЕЧАНИЯ**

\* Если эффективное шумоподавление наблюдается при положении ручки THRESHOLD больше чем 12-13 часов, следует в первую очередь обратить внимание на экранирование гитары и заземление оборудования, после чего использовать устройство шумоподавления NG-1.

\* В случае применения пространственных эффектов в гитарном тракте с шумоподавителем (NG-1), их необходимо включать после него (NG-1), для исключения «подрезания» реверберационных «хвостов».

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**Input**

импеданс входа 1 MOhm  
 номинальный входной уровень -10dBV  
 максимальный входной уровень 3.75Vamp

**Output**

выходной импеданс 100 Ohm  
 максимальный выходной уровень 3.75Vamp

**Send**

выходной импеданс 300 Ohm

**Return**

входной импеданс 1 MOhm

**Threshold**

порог срабатывания -70...-10dBV  
 (0.3...316mV)

Частотный диапазон +0 / -3 dB 20Hz - 20kHz

**Питание**

напряжение DC 12V  
 ток потребления (ном.) 12 mA

**Размеры (ВхШхГ)**

47mm x 55mm x 95mm

**Вес**

200 g (без упаковки)

