

AMT OZZULATOR CH-2

ГИТАРНЫЙ, БАС-ГИТАРНЫЙ ЭФФЕКТ ХОРУС



Руководство пользователя

Благодарим Вас за приобретение прибора AMT CH-2.

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

ВВЕДЕНИЕ

AMT CH-2 - прибор, реализующий Хорус эффект и предназначен для работы в цепи гитарного или бас-гитарного сигнала.

Хорус - это эффект модуляции, имитирующий хоровое (многоголосое) звучание музыкальных инструментов. При использовании эффекта с гитарой, возникает иллюзия, что звучит не одна гитара, а несколько сразу. Эффект реализуется путём добавления к исходному сигналу его собственных копий, задержанных по времени на величины порядка 10-20 миллисекунд, причём, время сдвига непрерывно изменяется.

Особенности:

- 1- Малые габариты (Snickers size).
- 2- Возможность выбора одного из двух типов хоруса (Chorus S или Chorus x3).
- 3- Широкий набор органов управления звуковым эффектом.
- 4- 100% аналоговый прямой сигнал в миксе с сигналом эффекта.
- 5- Активный Байпас.
- 6- Возможность работы в составе педалборда AMT Bricks.

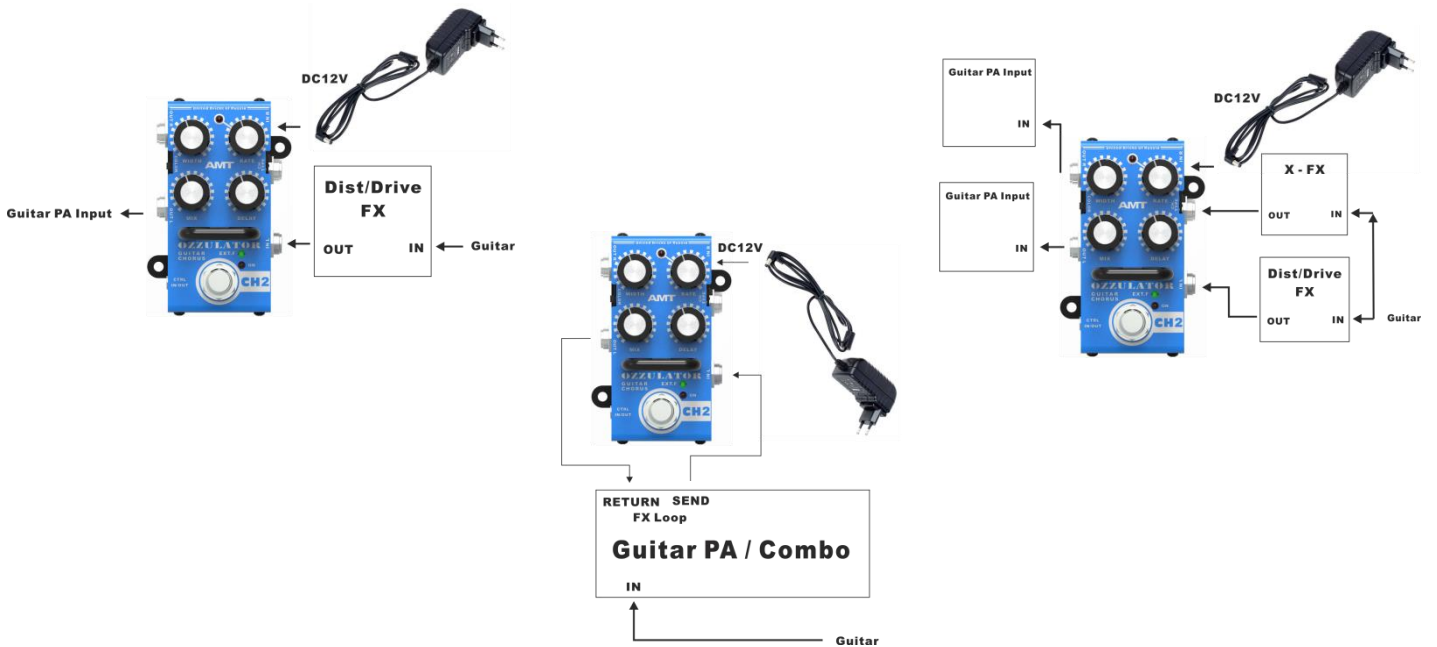
ВНЕШНИЙ ВИД, РАЗЪЕМЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 1- IN L - вход левого канала (TS - разъем, 1/4").
- 2- IN_R - вход правого канала (TS - разъем, 1/4").
- 3- OUT L - выход левого канала (TS - разъем, 1/4").
- 4- OUT R - выход правого канала (TS - разъем, 1/4").
- 5- Кнопка включения эффекта.
- 6- WIDTH - регулятор глубины модуляции.
- 7- RATE - регулятор частоты модуляции (0.1Гц ... 10Гц).
- 8- MIX - регулятор уровня задержанного сигнала при смешивании с необработанным сигналом.
- 9- DELAY - регулятор времени задержки сигнала.
- 10- Светодиодный индикатор частоты модуляции (rate).
- 11- EXT.F - светодиодный индикатор. Используется только при работе с педалбордом.
- 12- ON - светодиодный индикатор состояния эффекта (включен/выключен).
- 13- CH.TYPE - выбор типа хоруса. Верхнее положение Chorus x3 (хорус с тремя линиями задержки и синусоидальной модуляцией; все линии подчиняются одному осциллятору, но различны по фазе), нижнее положение Chorus S (стерео хорус с двумя линиями задержки и прямоугольной формой модуляции; обе линии подчиняются одному осциллятору, но работают в противофазе, что создает более широкую стереопанораму).

- 14- COLOR - Выбор яркости эффекта. Верхнее положение – это максимум, нижнее - минимум.
- 15- CTRL IN/OUT - разъем внешнего управления прибором.
- 16- Сигнальный разъем для работы в составе педалборда AMT Bricks.
- 17- DC 12V - разъем подключения питания.



ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ CH-2



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

In L (вход левого канала)	
импеданс входа	200 kOhm
номинальный входной уровень	-10dBV
In R (вход правого канала)	
импеданс входа	200 kOhm
номинальный входной уровень	-10dBV
Out L (выход левого канала)	
выходной импеданс	10 Ohm
Out R (выход правого канала)	
выходной импеданс	10 Ohm
Частотный диапазон	+0 / -3 dB 20Hz - 20kHz
Питание	
напряжение	DC 12V
ток потребления (ном.)	75 mA
Размеры (ВхШхГ)	47mm x 55mm x 95mm
Вес	220 g (без упаковки)

