

SMOOTH DELAY TAP

Гитарная педаль



Руководство пользователя.

BRIGHTONE

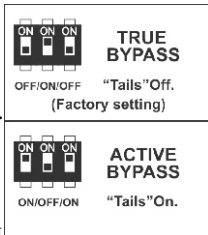
Педаль Smooth Delay – гитарный дилей, сочетающий мягкое звучание аналоговой задержки и яркие цифровые повторы. На корпусе сверху имеются четыре ручки управления. ECHO служит для регулировки громкости эффекта. REP.RATE – для регулировки времени задержки до 600 мс. Количество повторов с помощью регулятора INTENSITY изменяется от одного до бесконечности. Сигнал можно зациклить для получения разнообразных “космических” эффектов. Выбор звучания осуществляется с помощью регулятора SMOOTH и специального фильтра, меняющего характеристики задержанного сигнала. Основной сигнал не подвергается оцифровке и проходит через современные аналоговые микросхемы. Применение в схеме компандера с системой шумоподавления позволяют использовать дилей как на сцене, так и при работе в студии и подключаться как после гитары или других педалей, так и в разрыв гитарного усилителя. При этом педаль обеспечивает очень низкий уровень шума, соизмеримый с характеристиками приборов студийного класса.

При подключении к педали внешнего переключателя TAP FSW, возможно задавать время задержки путем нажатия ногой по кнопке TAP в такт пьесе. Темп повторов будет соответствовать темпу нажатий на кнопку. Индикатор на переключателе будет моргать с частотой повторов.

Внутри корпуса на печатной плате расположены переключатели типа байпаса.



При установке конфигурации “TRUE BYPASS” (заводская установка) обеспечивается “холодный” обход сигнала, не вносящий искажений при выключенном эффекте. При выключении эффекта “хвосты” сигнала также отключаются. При установке конфигурации “ACTIVE BYPASS” при выключенном эффекте сигнал проходит через микросхему, что хорошо сказывается при работе на длинный кабель. “Хвосты” сигнала при выключении эффекта остаются и доигрываются определенное количество раз, в зависимости от положения ручки INTENSITY.



Чтобы изменить тип, отверните нижнюю крышку педали. Установите переключатели в соответствии с рисунком в данном руководстве или на нижней крышке педали. Приверните нижнюю крышку.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

1. Гнездо для подключения переключателя TAP FSW.
2. Гнездо для подключения блока питания DC9V (центр-минус).
3. INPUT - Входное гнездо для подключения электрогитары.
4. SMOOTH - Регулятор мягкости задержанного сигнала. В минимальных положениях звучание близко к винтажному аналоговому звучанию, в средних и выше - к современному аналоговому звучанию, и в максимуме - к цифровому звучанию с яркими повторами.
5. REP.RATE - Регулятор времени задержки.
6. ECHO - Регулятор громкости эффекта.
7. INTENSITY - Регулятор количества повторений. В положениях, близких к максимальному сигнал зацикливается и начинается осцилляция (для получения разнообразных “космических” эффектов).
8. Индикатор включения эффекта.
9. OUTPUT - Выходное гнездо для подключения к усилителю.
10. Ножной переключатель для включения и выключения эффекта.
11. TAP - Ножной переключатель для задания темпа повторений.
12. Индикатор времени задержки.
13. Гнездо для подключения к педали SD-1T.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Питание педали осуществляется только от блока питания постоянного тока (не входит в комплект). Питание от батареи не предусмотрено.

ПРИМЕЧАНИЯ

2. Используйте только стабилизированные блоки питания постоянного тока.

3. При установленном с помощью TAP FSW темпе повторений, вращение регулятора REP.RATE устанавливает время задержки в соответствии с его текущей позицией.

4. При нажатии на TAP с задержкой более 600 мс, устанавливается максимальное время задержки - 600 мс, при нажатии с очень большой задержкой - время задержки не изменяется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное сопротивление, МОм.....	1
Максимальное время задержки, мс.....	600
Питание, В	DC9 (центр-минус)
Потребляемый ток, мА, не более	80
Габариты SD-IT, мм, не более	112x69x53
Габариты TAP FSW, мм, не более	94x38x50
Масса комплекта, кг, не более	0,35

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатировать изделие следует при температуре окружающей среды от 10 до 40°C относительной влажности не выше 80%. Минимальное расстояние до нагревательных приборов должно быть не менее 1 м. После хранения или транспортировки при низкой температуре перед включением изделия необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 30 минут.

Оберегайте изделие от падений, резких ударов, попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, грязи, атмосферных осадков.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Педаль SD-IT, шт.....1
2. Переключатель TAP FSW, шт.....1
3. Шнур для подключения переключателя к педали, шт.....1

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи или со дня получения на почте или в грузовой компании.

Гарантия не распространяется:

- на изделия, имеющие механические повреждения;
- при нарушении потребителем условий эксплуатации;
- в случае самостоятельного ремонта или изменения конструкции.

BRIGHTONE

Сделано в России

info@brightone.ru

www.brightone.ru