

Педаль эффектов M83 BASS CHORUS DELUXE

Эффект Хорус
бас-гитары

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Большое спасибо, что выбрали продукцию компании Dunlop.

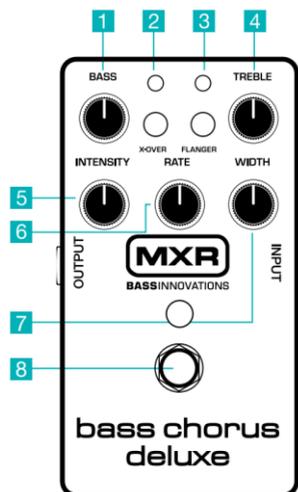
Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

ОПИСАНИЕ

- Режимы хоруса и фленджера
- Технология аналоговой цепочки
- Отдельные регуляторы низких и высоких частот для детального моделирования тона
- Режим X-OVER для повышения четкости низких частот
- Технология Constant Headroom Technology™ для чистого, кристально чистого тона.

ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

1. Регулятор BASS контролирует уровень низких частот
2. Переключатель X-OVER включает режим X-Over, который уменьшает количество модуляции на частоте 100Гц и ниже (обозначается желтым светодиодом)
3. Переключатель FLANGER активирует режим Flanger (отображается красным светодиодом)
4. Регулятор TREBLE контролирует уровень высоких частот
5. Регулятор INTENSITY настраивает общую величину модуляции в режиме CHORUS и регенерацию в режиме FLANGER
6. Регулятор RATE настраивает скорость модуляции
7. Регулятор WIDTH настраивает диапазон модуляции
8. НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ включает эффект/включает байпас (загорается красный светодиод)



ПИТАНИЕ

Педаль бас-гитары M83 питается от одной 9-вольтовой батареи (снимите нижнюю пластину для установки), 9-вольтового адаптера переменного тока, такого как Dunlop ECB003/ECB003E, или источника питания DC Brick™.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Подключите кабель бас-гитары к разъему INPUT педали M83, а другой кабель от разъема OUTPUT усилителю.
- Настройкой по умолчанию является режим Хорус. Чтобы использовать режим Фленджер, нажмите переключатель FLANGER. Чтобы включить режим X-Over и уменьшить модуляцию на низких частотах, нажмите переключатель X-OVER.
- Установите все элементы управления в положение "12 часов".
- Включите педаль, нажав на ножной переключатель.
- Поверните регулятор BASS по часовой стрелке для усиления низких частот или против часовой стрелки для их уменьшения.
- Поверните регулятор TREBLE по часовой стрелке для усиления высоких частот или против часовой стрелки для их уменьшения.
- Поверните регулятор INTENSITY по часовой стрелке, чтобы увеличить интенсивность модуляции, или против часовой стрелки, чтобы уменьшить ее.
- Поверните регулятор RATE по часовой стрелке для увеличения скорости модуляции или против часовой стрелки для ее уменьшения.
- Поверните регулятор WIDTH по часовой стрелке, чтобы увеличить диапазон модуляции, или против часовой стрелки, чтобы уменьшить его.
- Внутренний переключатель выбирает TRS (tip-ring-sleeve) Stereo Hardwire bypass или Mono True bypass. Заводская установка - Mono True bypass.

ПРИМЕРЫ НАСТРОЕК



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное сопротивление:	2MΩ
Выходное сопротивление:	
TIP (Mono)	600Ω
RING (Stereo)	3.3kΩ
Максимальный входной уровень*:	1kHz/+10dBV
Максимальный выходной уровень:	+13dBV
Частотный диапазон:	20Hz ~ 20kHz/±1dB
Соотношение Сигнал/Шум*:	>96dBV
Регуляторы тембра (только для режима Delay):	+8dB, -11dB, 100Hz (BASS) -2dB, 100Hz (Center Position BASS) ±14 dB, 10 kHz (TREBLE)
Регуляторы X-OVER:	+7.5dB, 20Hz/+3dB, 100Hz (Dry Signal) -18dB, 20Hz/-3dB, 160Hz (Delay Signal)
Регулятор Rate	0.1 Hz to 10 Hz
Maximum Delay Time	12 ms
Minimum Delay Time	400 μs
Delay Noise Reduction	2:1 ratio
By-pass**	
Mono	True
Stereo	Hardwired
Потребляемое напряжение:	30mA
Питание:	Адаптер 9В

* А-взвешенный, все элементы управления в среднем положении

ГАРАНТИЯ

Изделие отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

Гарантийный срок 6 месяцев со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара без предъявления паспорта со штампом магазина и чека магазина не принимаются. Гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные не соблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя;

Наименование	Педаль эффектов	
Производитель	Dunlop Manufacturing Inc. P.O. Box 846 Benicia, CA 94510 USA Phone: 707-745-2722 Fax: 707-745-2658	
Страна происхождения	США	
Торговая марка(маркировка)	Dunlop	
Маркировка модели (model)	M83	
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Наименование (модель)		
Заводской серийный номер		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель _____