

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Большое спасибо, что выбрали продукцию компании Dunlop.

Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

ОПИСАНИЕ

- 3-полосный эквалайзер с регулируемым среднечастотным диапазоном
- Прямой выход студийного качества
- Технология Constant Headroom Technology™ для чистого, кристально чистого тона.

ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

1. Регулятор OUTPUT настраивает общую громкость

2. Переключатель GROUND LIFT разъединяет заземление выхода Direct Out

3. Переключатель MID FREQ выбирает полосу средних частот, которая будет управляться регулятором MID.

4. Переключатель PRE/POST определяет, повлияют ли настройки управления на сигнал выхода Direct Out

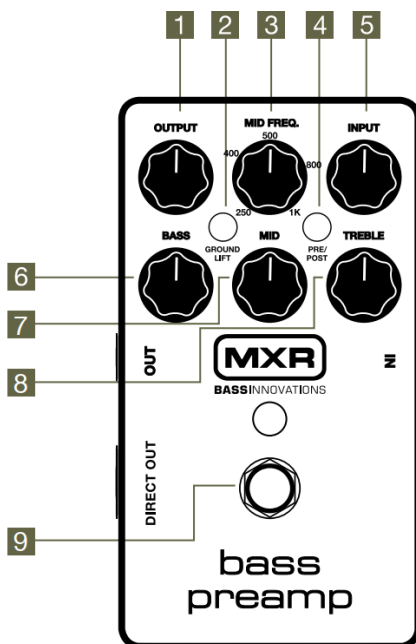
5. Регулятор INPUT настраивает усиление входного сигнала до эквалайзера

6. Регулятор BASS для настройки низких частот

7. Регулятор MID для настройки средних частот

8. Регулятор TREBLE для настройки высоких частот

9. НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ включает эффект/включает байпас (загорается синий светодиод)



ПИТАНИЕ

Предусилитель бас-гитары M81 питается от одной 9-вольтовой батареи (снимите нижнюю пластину для установки), 9-вольтового адаптера переменного тока, такого как Dunlop ECB003/ECB003E, источника питания DC Brick™ или фантомного питания.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Подключите кабель бас-гитары к разъему INPUT предусилителя M81, а другой кабель от разъема OUTPUT предусилителя к усилителю.
- Настройкой по умолчанию для предусилителя M81 является режим DIRECT OUT. Чтобы использовать функцию прямого выхода, подключите балансный кабель (кабель XLR) от разъема DIRECT OUT M81 до микшерного пульта или PA.
- Установите все элементы управления в положение "12 часов".
- Включите педаль, нажав на ножной переключатель.
- Поверните регулятор OUTPUT по часовой стрелке для увеличения общей громкости или против часовой стрелки для ее уменьшения.
- Поверните ручку INPUT по часовой стрелке, чтобы увеличить усиление сигнала перед эквалайзером, или против часовой стрелки, чтобы уменьшить его. Поверните ручку BASS по часовой стрелке для усиления низких частот или против часовой стрелки для их уменьшения. Используйте регулятор MID FREQ, чтобы выбрать полосу средних частот, на которую будет воздействовать регулятор MID.
- Поверните регулятор MID по часовой стрелке для усиления средних 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. Включив DIRECT OUT, нажмите переключатель PRE/POST, чтобы на сигнал Direct Out влияли регуляторы INPUT, EQ и OUTPUT. Когда переключатель PRE/POST находится в положении "OUT", эти регуляторы не влияют на сигнал выхода DIRECT OUT.
- Нажмите кнопку GROUND LIFT, чтобы убрать возможный фон контура заземления при использовании выхода DIRECT OUT.

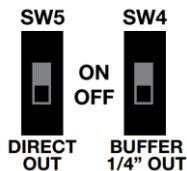
DIRECT OUT И БАЙПАС

По умолчанию для предусилителя M81 установлено значение Direct Out "ON" и байпас BUFFER 1/4" OUT "ON". При включенном Direct Out True Bypass невозможен, потому что входной сигнал должен оставаться подключенным к входному буферу для передачи сигнала обхода на выход Direct Out. Если для Direct Out установлено значение "ON", предусилитель M81 также предлагает включить обход аппаратного выхода 1/4". Для этого вам нужно снять нижнюю пластину педали и установить переключатель SW4 в нижнее ("OFF") положение.

ТОЛЬКО ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ (TRUE BYPASS)

Предусилитель бас-гитары M81 можно использовать с прямым выходом DIRECT OUT в положении "OFF", чтобы использовать обходной режим на выход 1/4 дюйма. Чтобы активировать TRUE BYPASS, установите переключатели SW4 и SW5 в нижнее ("OFF") положение (см. Диаграмму А). Этот параметр отключает сигнал DIRECT OUT.

(Диаграмма А)



Где в цепочке эффектов следует разместить басовый предусилитель?

Если вы используете только 1/4-дюймовый выход предусилителя M81, поместите его в начало вашей цепочки эффектов.

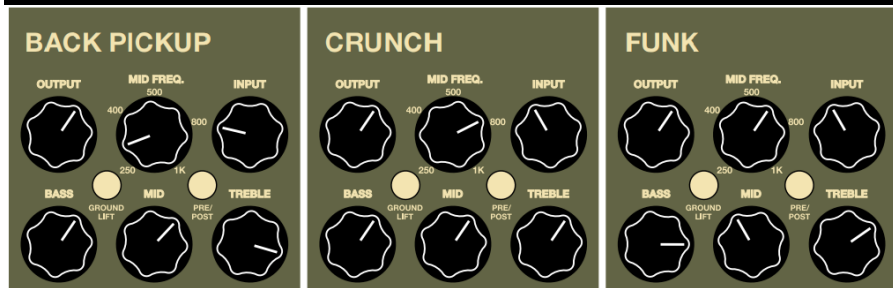
При использовании DIRECT OUT у вас есть два варианта:

Чтобы послать чистый сигнал на PA или микшерный пульт, поместите предусилитель M81 в начало вашей цепи. Если вы хотите, чтобы сигнал DIRECT OUT был окрашен всеми вашими подключенными эффектами, поместите предусилитель M81 в конец цепочки эффектов.

ФАНТОМНОЕ ПИТАНИЕ

Предусилитель бас-гитары M81 может получать питание через DIRECT OUT от оборудования, обеспечивающего фантомное питание. Чтобы использовать фантомное питание, переведите кнопку GROUND LIFT на предусилителе M81 в крайнее положение.

ПРИМЕРЫ НАСТРОЕК



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное сопротивление:	2,2МΩ
Выходное сопротивление 1/4":	300Ω, 40Гц
Выходное сопротивление балансное:	300Ω, 40Гц
Максимальный уровень выхода 1/4":	+13dBV
Максимальный уровень балансного выхода:	-2dBV
Уровень шума*:	-98dBV
THD:	0,03%, 1кГц
Регуляторы тембра	
НЧ	±16dB, 40Гц
СЧ	±17dB, 250Гц ~ 1кГц
ВЧ	±18dB, 4кГц
Входной сигнал:	Pre EQ, ±10dB
Выходной сигнал:	Post EQ, +20dB
Bypass**	True Hardwire Buffer
Потребляемое напряжение:	8,5mA
Потребляемое напряжение фантомного питания:	5mA
Питание:	Адаптер 9В

* А-взвешенный, все элементы управления в среднем положении

** 1/4", переключатель внутри

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)	M81	
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 _____