



Прежде чем приступить к работе с прибором, прочитайте внимательно разделы "ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ" и "ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ" (отдельный буклет). В них содержится важная информация касательно правильного обращения с оборудованием. Для того чтобы работа с оборудованием была долгой и плодотворной, прочитайте данное Руководство целиком. Сохраните его в качестве справочника по работе с оборудованием. При отгрузке с завода в прибор устанавливается батарея. Она предназначена только для предпродажной проверки работоспособности прибора и обладает сокращенным сроком службы по сравнению с обычными батареями.

Основные возможности

Современный эффект дисторшна, существенно отличающийся от моделей предыдущего поколения. DS-1X обогащает эффектом дисторшна все полосы частот, не требует от исполнителя ручной регулировки настроек, обеспечивая тем самым идеальное звучание перегруза как для низких нот, так и для соло на верхних нотах.

Управление звучанием эффекта очень простое и интуитивно понятное.

Описание панелей

Разъем адаптера питания

Служит для подключения адаптера питания (серия BOSS PSA, приобретается отдельно). При подключении к сети через адаптер можно не беспокоиться о том, сколько заряда осталось у батареи.

* Используйте только адаптер указанного типа (серия PSA, приобретается отдельно). Не используйте адаптеры других моделей — это может привести к выходу прибора из строя.

* При подключении адаптера к прибору питание сразу же переключается на питание от сети.

* Даже при работе от сетевого адаптера настоятельно рекомендуется установить батарею в прибор. В этом случае даже при случайном отключении сетевого адаптера нормальный ход работы прибора не будет нарушен.

Адаптер питания (серия PSA: опционально)



! Неправильное обращение с батареями может привести к протеканию электролита, перегреву, пожару или взрыву. Прежде чем приступить к работе, ознакомьтесь с правилами обращения с батареями и строго соблюдайте их!

Индикатор CHECK

Показывает — находится ли прибор во включенном состоянии или нет, а также дублирует индикатор проверки заряда батарей. При активации эффекта индикатор загорается.

* Если при работе от батареи индикатор загорается тускло или вообще не загорается при активации эффекта, это говорит о разряде батареи; в этом случае батарее необходимо как можно скорее заменить. Подробности описаны в разделе «Замена батареи».

* Индикатор CHECK показывает только состояние эффекта «включен/выключен». Он не показывает, есть ли у прибора питание или нет.

Регулятор LEVEL

Управляет уровнем громкости включенного эффекта.

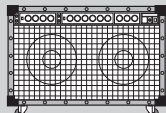
Регулятор LOW

Служит для управления уровнем низких частот в звуке эффекта.

Разъем OUTPUT

Служит для подключения прибора к гитарным усилителям или другим устройствам.

Гитарный усилитель



Педальный переключатель

Служит для включения и отключения эффекта.

Фиксатор педали

При отпуске фиксатора педаль освобождается и открывает батарейный отсек прибора.

* Процедура замены батарей описана в разделе «Замена батареи».

Регулятор DIST

Управляет глубиной перегруза. При повороте по часовой стрелке эффект усиливается.

Регулятор HIGH

Служит для управления уровнем высоких частот в звуке эффекта.

Разъем INPUT

Служит для приема звукового сигнала от гитары, другого музыкального инструмента или предыдущего в цепочке процессора эффектов.

* Разъем INPUT также служит для управления питанием прибора. При подключении кабеля к разъему включается питание прибора; при отсоединении кабеля питание отключается. Во избежание разряда батареи отключайте кабель от разъема INPUT.



Электргитара

Меры предосторожности при коммутации

* Во избежание повреждения динамиков и других устройств всегда убирайте громкость до нуля и отключайте питание всех приборов до начала коммутации.

* Некоторые коммутационные кабели содержат резисторы. Не используйте подобные кабели для коммутации. В противном случае уровень звука может оказаться слишком низким. Подробнее см. сопроводительную документацию коммутационного кабеля.

* В случае продолжительной работы рекомендуется подключать DS-1X к сети. Для автономной работы используйте щелочные батареи.

* Поднимайте громкость на усилителе только после окончания коммутации всех приборов.

* Окончив коммутацию, включайте питание оборудования в описанном ниже порядке. При включении в неправильном порядке можно повредить динамики и/или другие приборы. Включение питания: питание гитарного усилителя включается последним.

Отключение питания: питание гитарного усилителя отключается первым.

* Данный прибор оборудован защитной схемой. Между подачей питания и готовностью к работе должно пройти несколько секунд.

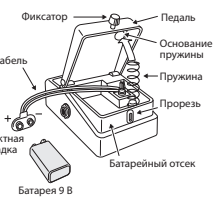
* Если при работе от батареи индикатор загорается тускло или вообще не загорается, это говорит о разряде батареи; в этом случае батарее необходимо как можно скорее заменить.

Замена батареи

Если при работе от батареи индикатор загорается тускло или вообще не загорается, это говорит о разряде батареи; в этом случае батарее необходимо как можно скорее заменить. Для замены батареи произведите следующие действия.

* Поскольку данный прибор потребляет относительно много энергии, рекомендуется работать от сети. Для автономной работы используйте щелочные батареи.

1. Придерживая педаль, выверните фиксатор. После этого откиньте педаль вверх.
 - * Во время замены батареи фиксатор можно не извлекать из педали.
2. Извлеките старую батарею из батарейного отсека и отсоедините от нее контактную площадку.
3. Наденьте контактную площадку на новую батарею и вставьте новую батарею в отсек.
 - * Следите внимательно за правильной полярностью (знаки «+» и «-»).
4. Заведите пружину под основание на тыльной стороне педали и закройте педаль.
 - * Будьте внимательны, чтобы не защементировать провод внутри пружины, в батарейном отсеке или между педалью и корпусом прибора.
5. Вставьте фиксатор в отверстие и тщательно затяните.

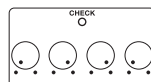


Спящий режим

DS-1X входит в спящий режим (режим экономии энергии, звучит только сквозной канал) через 10 часов после последнего нажатия на педаль, манипуляций с регуляторами или подачи звука на вход INPUT. Для выхода из спящего режима нажмите на педаль.

Отключение спящего режима

1. Установите регуляторы в положение, показанное на рисунке справа.



2. Удерживая педаль нажатой, включите питание.

Вставьте штекер в разъем INPUT. Индикатор CHECK начнет мигать.

3. Продолжая удерживать педаль, поверните регулятор LOW, как показано на рисунке справа.



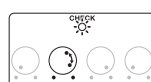
Индикатор CHECK погаснет.

4. Отпустите педаль для завершения процедуры.

Включение спящего режима (по умолчанию)

1. Выполните шаги 1 и 2 раздела «Отключение спящего режима».

2. Продолжая удерживать педаль, поверните регулятор LOW, как показано на рисунке справа.



Индикатор CHECK загорится.

3. Отпустите педаль для завершения процедуры.
- * В спящем режиме заряд батареи продолжает потребляться. Для сохранения заряда батареи отключайте питание прибора, выдернув штекер из входа INPUT.

Технические характеристики

BOSS DS-1X: педаль эффекта Distortion

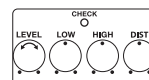
Номинальный входной уровень	-20 dBu
Входное сопротивление	1 МОм
Номинальный выходной уровень	-20 dBu
Выходное сопротивление	1 кОм
Рекомендуемое сопротивление нагрузки	10 кОм или выше
Электропитание	- 9 В: угольно-цинковая (9 В, 6F22)/щелочная батарея (9 В, 6LR61), сетевой адаптер (опционально)
Потребляемый ток	45 мА * Приблизительное время непрерывной работы от батареи: Угольная: 2,5 ч Щелочная: 9 ч Данные значения могут варьироваться в зависимости от условий окружающей среды.
Габариты	73 x 129 x 59 мм
Вес	450 г (с батареей)
Аксессуары	Руководство Пользователя, буклет «ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ», щелочная батарея (-9 В, 6LR61)
Опции (приобретаются отдельно)	Адаптер питания сети переменного тока (серия PSA)

* 0 dBu = 0.775 В RMS

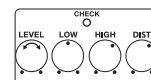
* Батарея из комплекта поставки прибора предназначена для проверки работоспособности и обладает сокращенным сроком службы. Замените ее как можно скорее на свежую. Для обеспечения максимального срока автономной работы используйте щелочные батареи.

* В интересах улучшения качества продукта его внешний вид и/или технические характеристики могут быть изменены без отдельного уведомления.

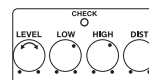
Образцы настройки



STANDARD



EDGE



HEAVY

Copyright © 2014 BOSS CORPORATION

Все права защищены. Никакая часть данного документа не может быть опубликована ни в каком виде без письменного согласия BOSS CORPORATION. Названия Roland и BOSS являются принадлежностями компании Roland Corporation торговыми марками, зарегистрированными в США и других странах. Все названия компаний и продуктов в данном документе являются зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими своим правообладателям.