



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 требуя 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)

### Индикатор CHECK

Показывает — находится ли прибор во включенном состоянии или нет, а также дублирует индикатор проверки заряда батареи. 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.

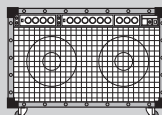
### Регулятор LOW

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 отпускании фиксатора педаль освобождается и открывает батарейный отсек прибора.  
\* Процедура замены батареи 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.



## 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.

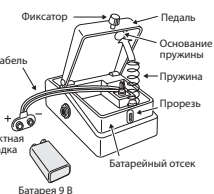
\* Если при работе от батареи индикатор загорается тускло или вообще не загорается, это говорит о разряде батареи; в этом случае батарее необходимо как можно скорее заменить.

## 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 зацепить провод внутри пружины, в батарейном отсеке или между педалью и корпусом прибора.
5. Вставьте фиксатор в отверстие и тщательно затяните.

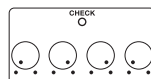


## Спящий режим

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.



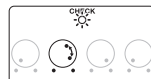
Индикатор CHECK погаснет.

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

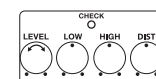
|                                      |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>* Приблизительное время непрерывной работы от батареи:<br>Угольная: 2,5 ч<br>Щелочная: 9 ч<br>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

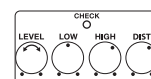
\* Батарея из комплекта поставки прибора предназначена для проверки работоспособности и обладает сокращенным сроком службы. Замените ее как можно скорее на свежую. Для обеспечения максимального срока автономной работы используйте щелочные батареи.

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

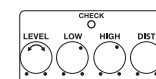
## Образцы настройки



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.