



Прежде чем приступить к работе, ознакомьтесь с документами "ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ" и "ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ" (прилагаются отдельно). В них содержится важная информация по работе с прибором. Для того чтобы работа с прибором была долгой и плодотворной, прочтите данное Руководство целиком. Сохраните его для дальнейшего использования в качестве справочника по работе с прибором. Входящая в комплект поставки батарея предназначена исключительно для демонстрации работоспособности прибора и не обеспечивает паспортной длительности автономной работы.

## Основные возможности

Эффект дисторшна, способный заменить целый стэк гитарных усилителей. Широкий диапазон перегруженного звука, от классического рока до современного хай-гейна. Для усиления выразительности меняйте динамику игры и громкость самой гитары.

## Описание панелей

### Гнездо адаптера питания

Служит для подключения сетевого адаптера (серия PSA; опционально). Адаптер позволяет исполнителю играть, не задумываясь об оставшемся заряде батареи.

- Используйте только адаптер указанного типа (серия PSA) и подключайте его к розетке с нужным напряжением. Адаптеры других моделей могут повредить прибор.
- При коммутации сетевого адаптера с розеткой прибор подключается к сети автоматически.
- Даже при питании от сети рекомендуется установить батарею. В этом случае при обрыве кабеля питания или выпадении штекера питания из гнезда работа прибора будет продолжена в обычном режиме.

Адаптер питания  
(серия PSA, опционально)

❗ Неправильное обращение с батареями, аккумуляторами или зарядными устройствами может привести к утечке электролита, перегреву, возгоранию или взрыву. Прежде чем приступить к эксплуатации, прочтите сопроводительную документацию к батареям, аккумуляторам или зарядным устройствам.

### Индикатор CHECK

Индикатор сигнализирует о включении/отключении эффекта, а также позволяет проверить заряд батареи. Индикатор загорается при активации эффекта.

- Если при работе от батарей индикатор CHECK горит тускло или гаснет при включении эффекта, батарея нуждается в замене. Подробнее см. раздел "Замена батареи".
- Индикатор CHECK показывает, включен эффект дисторшна или нет. Он не показывает, включено ли в данный момент питание прибора.

### Регулятор LEVEL

Управляет усилением высоких частот при включении эффекта.

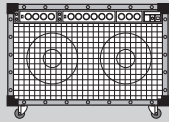
### Регулятор BASS

Управляет уровнем низких частот при включении эффекта.

### Разъем OUTPUT

Служит для подключения к гитарному усилителю или другому процессору эффектов.

Гитарный усилитель



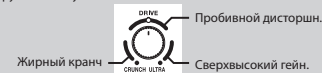
### Педаль

Служит для включения/отключения эффекта.

Блокирующий винт  
При ослаблении отпускает педаль, позволяя открыть корпус и сменить батарею.  
\* Подробнее см. раздел "Смена батареи".

### Регулятор SOUND

При включении эффекта управляет характером звучания перегруза и его глубиной.



### Регулятор TREBLE

Управляет усилением высоких частот при включении эффекта.

### Разъем INPUT

Служит для приема звукового сигнала с гитары, другого музыкального инструмента или процессора эффектов.

- Разъем INPUT работает как выключатель питания. При подключении к разъему INPUT кабеля питания выключается, при отсоединении кабеля – отключается. Во избежание разряда батарей отсоединяйте кабель от разъема INPUT, если ST-2 не используется.



## Особенности коммутации

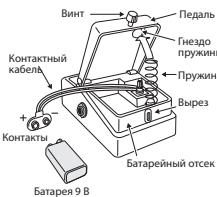
- Во избежание повреждения прибора, а также динамиков и других устройств, прибирайте громкость до нуля и отключайте питание всех приборов до начала коммутации.
- Некоторые коммутационные провода содержат резисторы. Не используйте подобные кабели для коммутации ST-2. В противном случае громкость звучания может оказаться слишком низкой. Информацию о наличии резисторов можно найти в сопроводительной документации кабеля.
- Для продолжительной работы с ST-2 рекомендуется питание от сети через адаптер. Для автономной работы используйте щелочные батареи.
- Громкость на усилителе прибавляйте только после подачи питания на все подключаемые устройства.
- По окончании коммутации включите питание приборов в указанном ниже порядке. В противном случае динамики и другое оборудование могут выйти из строя.  
Включение: Усилитель включается последним.  
Отключение: Усилитель выключается первым.
- Данный прибор оборудован предохранительной схемой. Между подачей питания и фактическим включением должно пройти несколько секунд.
- Если при работе от батарей индикатор начинает гаснуть, заряд батареи подошел к концу. Замените её как можно скорее.

## Замена батареи

Если при включении эффекта индикатор горит тускло или гаснет, заряд батареи подошёл к концу. Для замены батареи выполните следующую процедуру.

- Поскольку энергопотребление прибора достаточно высоко, рекомендуется подключать ST-2 к сети. Для автономной работы используйте щелочные батареи.

### 1. Ослабьте винт в передней части педали, и откиньте педаль вверх.



- При замене батареи можно не вынимать винт из педали.

### 2. Извлеките старую батарею и снимите с неё контактную площадку.

### 3. Наденьте контактную площадку на новую батарею и уложите батарею в отсек.

- Внимательно следите за полярностью (знаки "+" и "-").

### 4. Заправьте пружину в гнездо и закройте педаль.

- Внимательно следите, чтобы контактный провод не попал между витками пружины.

### 5. Наконец, вставьте винт в вырез и затяните его.

## Устранение неполадок

Не включается гитара/не горит индикатор CHECK

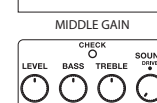
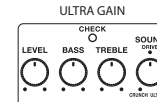
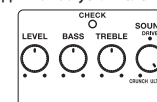
- Правильно ли гитара подключена к разъему INPUT? Проверьте коммутацию.
- Питание не включится, если в разъем INPUT не вставлен коммутационный кабель.
- Индикатор CHECK служит для отображения информации о состоянии эффекта (включен/выключен). Он не отображает информацию о подключении питания прибора.
- Правильно ли подключен сетевой адаптер (серия PSA; приобретается отдельно)? Проверьте коммутацию.
- Никогда не используйте адаптеры других моделей для работы с ST-2.
- Возможно, села батарея? Замените батарею на новую.
- Входящая в комплект поставки батарея предназначена исключительно для демонстрации работоспособности прибора и не обеспечивает паспортной длительности автономной работы.
- Для продолжительной работы с ST-2 рекомендуется питание от сети через адаптер. Для автономной работы используйте щелочные батареи.
- Во избежание разряда батарей отсоединяйте кабель от разъема INPUT, если ST-2 не используется.

Нет звука/низкая громкость

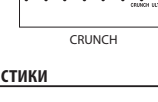
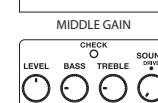
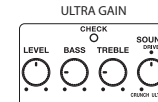
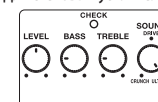
- Правильно ли инструмент подключен к ST-2? Проверьте коммутацию.
- Проверьте положение регулятора LEVEL. При повороте регулятора LEVEL влево громкость при включенном эффекте уменьшается; в крайнем левом положении громкость уменьшается до нуля. Чтобы услышать звук, поверните регулятор LEVEL вправо.
- Возможно, на гитаре или внешнем оборудовании установлен нулевой уровень громкости? Проверьте громкость вышеперечисленных устройств.
- Возможно, села батарея? Замените батарею на новую.

## Примеры настройки

Для комбо-усилителей



Для стечковых усилителей



## Технические характеристики

ST-2: Power Stack

Ном. вх. уровень	-20 dBu
Входной импеданс	1 МОм
Ном. вых. уровень	-20 dBu
Выходной импеданс	1 кОм
Рекомендованная нагрузка по входу	10 кОм или более
Электропитание	- 9 В: угольно-цинковая батарея (9 В, 6F22)/щелочная батарея (9 В, 6LR61), адаптер (серия PSA; опционально)
Энергопотребление	36 мА (-9 В) * Прибл. время автономной работы: Угольно-цинковая батарея: 3 ч. Щелочная батарея: 10 ч. Данные цифры могут варьироваться в зависимости от окружающих условий.
Габариты	73 x 129 x 59 мм
Вес	440 г (с батареей)
Аксессуары	Руководство пользователя, Листок с разделами ("ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ", "ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ" и "Информация"), Щелочная батарея (9 В, 6LR61)
Опции	Адаптер питания (серия PSA)

\* 0 dBu = 0.775 В RMS

Входящая в комплект поставки батарея предназначена исключительно для демонстрации работоспособности прибора. Рекомендуется заменить её на новую щелочную батарею.

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