

Copyright © 2014 ROLAND CORPORATION
Все права защищены. Воспроизведение данного материала в любой форме без письменного разрешения ROLAND CORPORATION запрещено.

Прежде чем приступить к использованию прибора, внимательно прочтите разделы "Техника безопасности" и "Важные замечания" (в отдельной брошюре). В них содержится важная информация относительно правильного использования устройства. Для того чтобы максимально эффективно использовать все функциональные возможности прибора, внимательно прочтите данное руководство целиком. Сохраните руководство, оно может пригодиться в дальнейшем.

Описание панелей

Разъем DC IN

Служит для подключения опционального сетевого адаптера (серии PSA). Это позволяет использовать прибор в течение длительного времени, не беспокоясь о разряде батареи.

- * Используйте только рекомендуемый опциональный сетевой адаптер (серии PSA), в противном случае можно повредить оборудование.
- * Если в прибор при питании от сетевого адаптера вставлена батарея, питание осуществляется от сетевого адаптера.
- * Если в прибор при питании от сетевого адаптера вставлена батарея, при сбоях напряжения в сети нормальная работа прибора будет продолжаться.

Сетевой адаптер (серии PSA; опция)

Регулятор LEVEL

Определяет громкость воспроизведения записанной фразы.
* Уровень сигнала на входах INPUT не регулируется.

Разъемы OUTPUT A (MONO)/B

Служат для подключения усилителя или активных мониторов. Для монофонической коммутации используйте разъем OUTPUT A.

- * **Разъем OUTPUT A также является выключателем питания.** При его задействовании питание включается. Чтобы выключить питание RC-1, раскоммутируйте этот разъем.
- * Не подключайте к разъемам OUTPUT наушники, иначе они могут выйти из строя.



Педаль

Служит для выбора режима работы прибора: запись, наложение или воспроизведение фразы. После двукратного нажатия на педаль воспроизведение останавливается. Если при остановленном воспроизведении удерживать педаль нажатой не менее 2 секунд, записанная фраза стирается.

Винт
Если ослабить этот винт, откроется крышка педали, под которой находится батарея.
* См. "Замена батареи".

Индикатор CHECK

Показывает состояние эффекта (включен/выключен), а также разряд батареи.

- * Если при питании от батареи при включении индикатор CHECK загорается тусклым светом или вообще не загорается, значит батарея разряжена и ее требуется заменить. См. "Замена батареи".

Индикатор LOOP

Горит при записи, наложении и воспроизведении.

Цвет индикатора	Описание
Красный	При записи
Красный/зеленый	При наложении
Зеленый	При воспроизведении

- * При наложении/воспроизведении скорость вращения индикатора соответствует длительности цикла.

Разъем STOP/UNDO

Служит для подключения опциональной педали (FS-5U, FS-6, FS-7), которая позволяет управлять запуском/остановом воспроизведения или функциями Undo/Redo.

Разъемы INPUT A (MONO)/B

Служат для подключения электрогитары, другого инструмента или процессора эффектов.

- * Для подключения стереовыхода процессора эффектов используйте разъемы INPUT A и INPUT B. Для подключения монофонического источника используйте только разъем INPUT A.



Замечания о коммутации

- * Перед коммутацией всегда устанавливайте громкость всех подключаемых устройств в минимум и выключайте их питание.
- * Увеличивайте громкость усилителя только после включения питания всех скоммутированных устройств.
- * Если при работе от батареи индикатор прибора тускнеет, значит батарея разряжена. Замените ее при первой возможности.
- * При подключении кабелей с резисторами уровень сигналов на входах INPUT может оказаться низким. Поэтому желательно использовать кабели без резисторов.

Включение питания

Вставьте джек в разъем OUTPUT A, чтобы включить питание прибора. По окончании коммутации включайте питание различных устройств в описанном ниже порядке. Нарушение порядка включения устройств может привести к повреждениям динамиков и другой аппаратуры.

Включение питания: включайте питание усилителя последним.

Отключение питания: отключайте питание усилителя первым.

- * Данный прибор оборудован схемой защиты, поэтому вход в рабочий режим осуществляется с задержкой в несколько секунд.
- * Перед включением питания всегда устанавливайте громкость в минимум. Даже в этом случае при включении прибора может быть слышен призыв, однако это признаком неисправности не является.

Замечания относительно выключения питания

Не отключайте питание, когда индикатор LOOP вращается или мигает (т.е., не раскоммутируйте разъем OUTPUT A). В противном случае записанные данные могут быть утеряны.

Основные операции

Для выполнения операций записи, наложения и воспроизведения манипулируйте педалью, как показано ниже.



Удаление фразы

Записанная фраза удаляется, если удерживать педаль нажатой не менее 2 секунд при остановленном рекордере. При удалении индикатор LOOP быстро мигает красным цветом.

- * Не отключайте питание, если мигает индикатор LOOP, иначе записанные данные могут быть утеряны.

Отмена наложения (функции Undo/Redo)

Функции Undo/Redo выполняются при удержании педали нажатой не менее 2 секунд при наложении или воспроизведении.

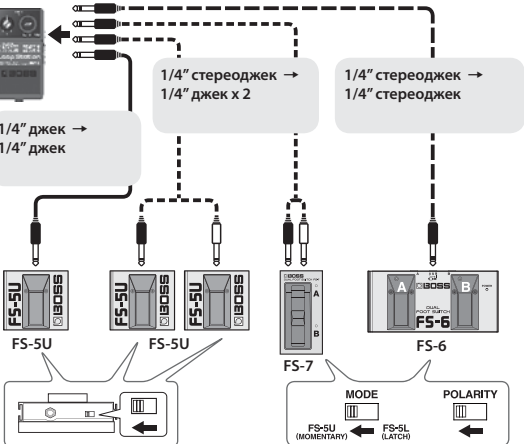
Функция	Описание
Undo	Отмена последней записи или наложения.
Redo	Отмена результатов операции Undo. * Операция Redo доступна только при наложении или воспроизведении.

При выполнении Undo/Redo индикатор LOOP быстро мигает зеленым цветом.

Подключение внешней педали

Подключите педаль к разъему STOP/UNDO и установите селектор POLARITY, как показано на рисунке.

- * Использование FS-5L не предусмотрено.



Педаль	Операция
FS-5U	Останов При записи/наложении/воспроизведении нажмите на педаль.
Педаль FS-5U/FS-7 подключена к стереоканалу L	Стирание фразы Удерживайте педаль нажатой не менее 2 секунд.
Педаль B на FS-6	Undo/Redo Функции Undo/Redo выполняются при нажатии на педаль.
Педаль FS-5U/FS-7 подключена к стереоканалу R	
Педаль A на FS-6	

Перед коммутацией внешней педали **обязательно выключите питание прибора, в противном случае записанные данные могут быть утеряны** (OC 1.1).

Выбор режима записи или останова

- Удерживая педаль, включите питание (задействуйте разъем OUTPUT A). Индикатор LOOP загорится в соответствии с текущим режимом записи.

Режим записи	Описание
Красный	Верхняя половина Последовательность переключения режимов: запись → наложение → воспроизведение (по умолчанию).
Красный	Нижняя половина Последовательность переключения режимов: запись → воспроизведение → наложение.

- Нажмите на педаль 2 раза (в течение 1 секунды), чтобы изменить режим записи.
- Нажмите на педаль. Индикатор LOOP загорится в соответствии с текущим режимом останова.

Режим останова	Описание
Зеленый	Верхняя половина Нажмите на педаль 2 раза для моментального останова (по умолчанию).
Зеленый	Нижняя половина Нажмите на педаль 2 раза, фраза воспроизведется до конца и остановится. После останова фраза стирается. Работа, когда останов включен - Мигающий индикатор LOOP вращается. - Нажмите на педаль 2 раза для моментального останова и стирания фразы. - Удерживайте педаль нажатой не менее 2 секунд, чтобы отменить состояние останова.

- Нажмите на педаль 2 раза (в течение 1 секунды), чтобы изменить режим останова.
- После выключения и повторного включения питания прибор возвращается в штатный режим работы.

Выбор режима индикации при наложении и воспроизведении (OC 1.1)

- Удерживая педаль, включите питание (задействуйте разъем OUTPUT A). Индикатор LOOP загорится в соответствии с текущим режимом записи.
- Нажмите на педаль 2 раза (в течение 1 секунды). Индикатор LOOP загорится в соответствии с текущим режимом индикации.

Режим индикации	Описание
Красный и зеленый	Верхняя половина Скорость вращения индикатора LOOP изменяется в соответствии с длительностью записанной фразы (по умолчанию).
Красный и зеленый	Нижняя половина Индикатор LOOP вращается быстро; затем мигает при воспроизведении.

- Нажмите на педаль 2 раза (в течение 1 секунды), чтобы изменить режим индикации.
- После выключения и повторного включения питания прибор возвращается в штатный режим работы.

Замена батареи

- Отверните винт, удерживающий крышку педали, и откройте ее.

- * Полностью откручивать винт не требуется.

- Извлеките старую батарею из отсека и снимите с нее контактную колодку.

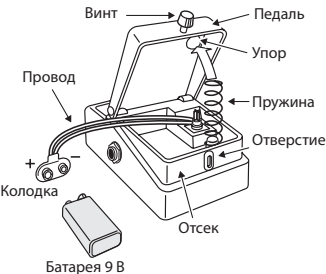
- Подключите контактную колодку к новой батарее и вставьте ее в отсек.

- * Соблюдайте полярность (+ и -).

- Наденьте пружину на выступающий упор крышки педали и закройте педаль.

- * Будьте внимательны, чтобы провод питания батареи не попал между витками пружины.

- Заверните винт, фиксирующий крышку педали, чтобы он вошел в отверстие в корпусе педали.



Технические характеристики

BOSS RC-1: педальный рекордер

Номинальный входной уровень	-20 dBu
Входное сопротивление	1 МОм
Номинальный выходной уровень	-20 dBu
Выходное сопротивление	1 кОм
Рекомендуемое сопротивление нагрузки	Не менее 10 кОм
Максимальное время записи	12 минут
Питание	9 В постоянного тока: щелочная батарея (9 В, 6LR61), сетевой адаптер (опциональный, серии PSA) * Аккумуляторы Ni-MH не используются.
Потребляемый ток	85 мА * Срок службы щелочной батареи при непрерывном использовании: 4,5 часа (эти данные могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации)
Габариты	73 (Ш) x 129 (Г) x 59 (В) мм
Вес	440 г (с учетом батареи)
Комплектация	Руководство пользователя, информационная брошюра, щелочная батарея (9 В, 6LR61)
Опции	Сетевой адаптер: серии PSA Педаль: FS-5U, FS-6, FS-7

* 0 dBu = 0.775 В rms

* В интересах модернизации продукции спецификации и/или внешний вид прибора могут быть изменены без отдельного уведомления.

Обращение с батареями

- Во время установки или замены батарей отсоединяйте от прибора все остальные устройства.
- Поскольку прибор потребляет значительный ток, для его питания рекомендуется использовать сетевой адаптер. При работе от батарей рекомендуется использовать щелочные батареи.
- Неправильное обращение с батареями может привести к вытеканию электролита, перегреву или взрыву. Изучите инструкции, приведенные в прилагаемой брошюре.

Ремонт и данные

- Помните, что все данные, хранящиеся в памяти прибора, могут быть потеряны в случае его ремонта. Во время ремонта делается все для того, чтобы сохранить информацию. Однако иногда (например, при сбоях в схемах памяти) восстановить потерянные данные невозможно. Компания Roland ответственности за сохранность данных не несет.

Авторские права

- Несанкционированные запись, распространение, продажа, сдача в прокат, публичное воспроизведение и подобные действия, в целом или частично, любого произведения (музыкальной композиции, видеозаписи, эфирной программы, публичного выступления и т. д.), авторские права на которое принадлежат третьей стороне, запрещены законом.
- Не используйте прибор в целях нелегального распространения аудиоматериалов или нарушающих авторские права третьей стороны. Производитель не несет ответственности ни за какие противоправные действия пользователя.
- Roland, BOSS и Loop Station являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Roland Corporation в США и/или других странах.
- Все названия продуктов, упомянутые в данном документе, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.