

disklavier

YANAHA

Mark IV Series Версия 4.00

Руководство по обновлению программного обеспечения

Важные примечания

Аккумуляторная батарея

Срок службы аккумуляторной батареи, используемой в планшетном контроллере, при обычной эксплуатации составляет от одного года до двух лет. В процессе использования батарея держит заряд в течение 60 – 90 минут. Если батарея не удерживает заряд или процесс подзарядки не завершается, свяжитесь с вашим дилером и поменяйте аккумуляторную батарею.

Используйте следующие методы для увеличения срока службы аккумуляторной батареи:

 При обычном использовании отсоедините подставку от адаптера переменного тока "EA-70" и подключайте её только на время подзарядки.

• Отключите совсем или выберите неяркую подсветку сенсорного экрана блока управления с помощью настройки [Light & Power].

 Если планшетный контроллер не используется, нажмите
 и удерживайте кнопку в течение примерно двух секунд, чтобы выключить его.

• Если планшетный контроллер не используется в течение длительного времени, извлеките аккумулятор.

Жесткий диск Дисклавира (HDD)

Регулярное создание резервных копий.

Даже при нормальном использовании, с течением времени HDD изнашивается. Поэтому мы настоятельно рекомендуем вам регулярно создавать резервные копии данных композиций на жестком диске. Невыполнение этого требования может привести к безвозвратной потере сохраненных данных.

Отсутствие ответственности за утерю данных

Компания Yamaha не несет ответственности за потерю прибыли, возникшей вследствие утери или повреждения каких-либо данных, сохраненных на жестком диске, за ущерб или повреждение, вызванные или произошедшие в случае форс -мажорных обстоятельств (включая такие обстоятельства, которые были предвидены или могли быть предвидены компанией Yamaha), а также за любой ущерб, нанесенный или причиненный третьей стороне.

Сетевая безопасность

Сетевые функции Дисклавира Mark IV реализованы исходя из соображения обеспечить баланс между безопасностью и удобством. Однако преднамеренные действия хакера могут преодолеть эти меры безопасности и использовать сеть покупателя несанкционированным образом. В связи с различиями каждой сети, только покупатель может определить достаточность и адекватность обсуждаемых здесь мер безопасности и защиту сети.

Покупатель признаёт, что подключение к сети Интернет и использование Интернет функций Дисклавира Mark IV осуществляется на риск покупателя. Ни при каких обстоятельствах Yamaha, её дочерние, равно как и директора, должностные лица или работники корпорации Yamaha и/или ее дочерних компаний не несут ответственность за несанкционированный доступ, потерю или изменение данных покупателя или ответственность за любой ущерб от вторжений.

Содержание

Введение	2
Новые возможности для Дисклавира серии Mark IV - Версия 4.00	2
Обновление Дисклавира	3
Обновление I/O-центра и Центрального сигнального процессора Обновление портативного блока управления Обновление планшетного контроллера	3 4 6
Функции записи	7
Перезапись существующей композиции в формате аудиоданных	7
Библиотека	9
Удаление всего содержимого на USB-носителе Форматирование USB жесткого диска Другие настройки	
Настройка Дисклавира для приема/передачи аудиоданных (Дополнительные возможности) Назначение цифровых клавиш часто используемым функциям портативного блока управления (Быстрый доступ) Назначение определенной функции для кнопки ONE TOUCH (Дополнительные функции)	11 11 13
Сеть	14
Настройка Дисклавира для подключения к сети Интернет (Дополнительные функции)	14
Дополнение	15
Как сделать загрузочную дискету для Дисклавира MARK IV	15

Введение

Версия 4.00 предлагает расширенные возможности, доступные на Дисклавире серии Mark IV, а также увеличивает надежность работы Дисклавира.

Новые функции Дисклавира серии Mark IV в версии 4.00:

Ниже приведены новые функции, доступные в версии 4.00:

Возможность перезаписи существующей композиции в аудио-формате.

Функция удаления для USB-носителей и функция форматирования для

USB-жестких дисков.

Расширенные настройки аудио входа и выхода.

Расширенные возможности для прослушивания музыки.

• Функция быстрого доступа

• Расширенные функции кнопки ONE TOUCH

Настройка сети для внешнего пульта дистанционного управления

Примечание: Резервные копии библиотеки композиций и списка воспроизведения, экспортируемые из Дисклавира версии 4.00, не могут быть восстановлены на предыдущей версии Дисклавира. (→ "Создание резервных копий и восстановление библиотеки композиций" в "Расширенном руководстве по эксплуатации")

Обновления Дисклавира

Сначала нужно обновить Дисклавир (І / О-центр и Центральный сигнальный процессор), а затем портативный блок управления и планшетный контроллер.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

• Не выключайте Дисклавир во время обновления. Если Дисклавир выключается до открытия CD-лотка в шаге 5, вы не сможете обновить Дисклавир самостоятельно. В этом случае обратитесь в сервис Yamaha.

• Если вы использовали планшетный блок управления и скопировали изображения в папку [Мои рисунки], убедитесь, что данные в папке [Мои рисунки] не превышают 100 Мб. Если объём данных в папке превышает 100 МБ, их часть может быть стёрта в процессе обновления. За более подробной информацией о папке [Мои рисунки], пожалуйста, обратитесь к разделу «Добавление изображений в Коллекцию рисунков для блоков на участках памяти (Фоновый режим)» в «Руководстве по эксплуатации планшетного контроллера».

• Не забудьте сделать резервные копии библиотеки композиций перед обновлением.

Обновление I / О-центра и Центрального сигнального процессора

- Включите Дисклавир (→ "Включение Дисклавира» в «Кратком руководстве»).
- 2 Установите CD с обновлениями и загрузочную дискету в их соответствующие накопители Медиа Центра (→ "Расширенное Руководство по эксплуатации")
- 3 Нажмите и удерживайте кнопку standby/on Медиа Центра, пока кнопка не начнёт мигать.

Дисклавир выключается.

4 Подождите не менее 10 секунд, затем нажмите на кнопку standby/on Медиа Центра.

Начинается обновление І / О-центра. Во время обновления кнопки на Медиа Центре мигают последовательно.

Примечание: Обновление не может быть выполнено, если оставшаяся емкость жесткого диска слишком мала. В таком случае автоматически откроется лоток с CD и кнопки REC и User будут мигать. В этом случае закройте дисковод, перезагрузите I/Оцентр, затем увеличьте емкость, например, удаляя данные композиций в библиотеке PianoSoft или в CD библиотеке в том же объёме, что и хранящиеся на CD данные. После этого, попробуйте обновить снова.

5 Подождите, пока CD-лоток откроется, затем удалите CD и дискету.

Обновление будет продолжаться в течение примерно 25 минут до открытия CD-лотка.

Примечание: Во время обновления лоток CD может открыться и REC и PianoSoft начать мигать. В таком случае, убедитесь, что на CD нет царапин, пятен, грязи, которые могли привести к ошибке считыванию. Обнаружив дефект, почистите CD и еще раз вставьте его в дисковод. I / О-центр перезагрузится. Если CD повреждён и требует замены, извлеките его и нажмите open/close, чтобы закрыть CD-лоток. I / О-центр перезагружается (несмотря на остановку обновления). Для повторного обновления Дисклавира обратитесь с запросом о замене CD в ваш сервис Yamaha.

6 Нажмите open/close Медиа Центра, чтобы закрыть CD-лоток.

Дисклавир выключается.

7 Подождите не менее 10 секунд и нажмите standby/on Медиа Центра.

Начинается обновление Центрального сигнального процессора. Во время обновления кнопки Медиа Центра мигают последовательно.

8 Убедитесь, что standby/on загорелась зелёным.

Ярко-зеленый цвет индикатора кнопки означает, что Дисклавир готов к использованию.

Примечание: Если индикатор кнопки standby/on горит тусклым зелёным, нажмите кнопку ещё раз.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если Rec мигает несколько минут после нажатия standby/on в пункте 7, это указывает на сбой в обновлении Центрального сигнального процессора. В этом случае выключите Дисклавир (→ "Выключение Дисклавира" в "Кратком руководстве"), отсоедините кабель питания от розетки, подождите более 30 секунд, а затем снова подключите кабель питания к розетке. Обновление Центрального сигнального процессора начнется автоматически. Если REC начнет мигать снова, обратитесь в сервис Yamaha.

Обновление портативного блока управления.

До начала обновления подключите адаптер переменного тока к подставке и установите туда портативный блок управления.

Убедитесь, что Дисклавир включен и нажмите 🗨 .



Примечание: Если вы обновляете I/О-центр версии 2.00 или предыдущей версии Дисклавира, такое окно может появиться во время включения портативного блока управления.



В этом случае, нажмите **ск** и перейдите к шагу **2**.

Нажмите 🐺 (иконка PRC-100 Menu) панели задач.



Экран [PRC-100 Menu]

Нажмите 🎆 (иконка Обновление интерфейса)

-topeca son	Carr Next	
Interfac	ce 1.0.0 1.+.+	
PRC-10	00 Menu 1.0.0 1.+.+	
Service	Center 1.0.0 1.*.*	

Выделите флажками те приложения, в которых «Curr» (текущая) версия меньше, чем «Next» (следующая) версия.



Қ Нажмите [install]

Появится сообщение (Downloading-загружается). Через некоторое время начнётся обновление портативного блока управления и появится сообщение [Updating-обновляется].

Внимание: На некоторых моделях появляется только сообщение [Updating-обновляется]. Внимание: Не выключайте портативный блок и не отсоединяйте адаптер от подставки во время обновления.

Через несколько минут появится следующее сообщение:





Нажмите [ok], потом [quit]

Сообщение [System rebooting-перезагрузка системы] появится на экране и начнётся автоматическая перезагрузка портативного блока управления.

Обновление планшетного контроллера.

Убедитесь, что Дисклавир включен, затем нажмите (Питание) на планшетном контроллере.

Нажмите (кнопка Р) на планшетном **L** контроллере.

Следующая панель настроек появится в верхней части сенсорного экрана.



	InterfaceUp	odtaer	×
This is	the Interface pro	ogram update U	Itility.
Do you	want to update ti	he Interface pro	ogram?
From	/ersion: 1000	> To Version	1***
	04		
	Un		Incel
Текущо	і ія версия	і Версия,	наход

Нажмите [ok]

Начинается обновление планшетного контроллера, на экране появится сообщение [updating the Interface program-обновление программы интерфейса] Спустя 10 или более секунд, появится следующее сообшение:

	×	Box
Interface prog	Hy.	ated successfully.
[

🕻 Нажмите [ok]

Планшетный контроллер автоматически перезагрузится.

Примечание: Если Disklavier находится вне зоны связи или файл обновления не найден, появится следующее сообщение:

MessageBox	×
Update file not found.	
OK	

В этом случае, нажмите [ok] и повторите процедуру обновления находясь ближе к Дисклавиру.

Примечание: В том случае, если файл найден, но программное обеспечение не обновлено по какойлибо причине, появится следующее сообщение:

MessageBox	>
Could not update Interface program. Try to update again?	
0K Cancel	

Если вы хотите попробовать снова, нажмите [ok]. Если после нескольких попыток программное обеспечение не обновляется, нажмите [cancel], выйдете из меню Обновления интерфейса и начните процесс обновления с самого начала.

Функции записи

Перезапись существующей композиции в формате аудиоданных.

Вы можете перезаписать уже существующую композицию в [user library – библиотеке пользователя] в формате аудиоданных (файл WAVE).

Вы можете также наложить на композицию ваше исполнение на цифровом фортепиано или аудио-сигнал, поступающий через разъем MIC/LINE.

Примечание: Защищенные от копирования композиции (такие как демонстрационные композиции), композиции PianoSoft • PlusAudio; PianoSoft • PlusGraphic; SmartPianoSoft не могут быть перезаписаны в формате.

Примечание: Режим записи с метрономом (→ "Запись композиции на основе тактов и долей (Режим записи с метрономом)" в «Полном руководстве по эксплуатации») и Изменение темпа по умолчанию (→ "Изменение темпа по умолчанию" в "Расширенном руководстве по эксплуатации ") не доступны в данном методе записи.

Нажмите 🚺 📖] на [Main] экране.

2 Выберите композицию для перезаписи («Выбор композиции» в «Кратком руководстве») и нажмите [Func]



Чтобы записать аудио-файл, используя

встроенный голос, нажмите на [Voice], а затем на желаемый голос. (→ "Запись партий ансамбля и структура треков" в "Расширенном руководстве по эксплуатации")

Для записи только входящего через

микрофон аудио-сигнала, нажмите на **Voice HEC** для отмены записи голоса.

Для включения и выключения колонок во

время записи, нажмите несколько раз на — Prev или Next — пока не появится следующий экран:



Нажмите [speacker] и выберите 🛊 🍿 для переключения между [ON] и [OFF].

Нажмите 🗯 дважды и несколько раз нажмите на 🛹 Prev или Next —, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

Нажмите (ПОВ 1000), чтобы отрегулировать громкость в [TG] и [MIC]. (→ "Регулировка баланса громкости между воспроизведением на клавиатуре, звучанием ансамбля, воспроизведением программного обеспечения и входом микрофона " в "Расширенном руководстве по эксплуатации").





Нажмите 🕨, чтобы начать запись.

Запись начнётся автоматически.



5 Начните играть на Дисклавире или записывать с микрофоном.

7 Закончив играть, нажмите **—**, чтобы остановить запись.



В Нажмите <u>NEW</u>, чтобы завершить процесс записи.

Чтобы отменить запись, нажмите Сапсе |

Библиотека

Удаление всего содержимого на USB носителе.

Вы можете удалить всё содержимое на USB носителе.

Подключите внешний USB носитель к USB порту Медиа Центра

2 Нажмите 🔛 USB на [Main] экране и далее Function .

Примечание: Если вы подключаете USBжесткий диск, отформатированный не в FAT16/ FAT32, появляется сообщение о том, что носитель не установлен. При необходимости можно переформатировать USB-жесткий диск (→ стр. 10 "Форматирование USB-жесткого диска").

3

Haxmute Delete All

Появится следующее диалоговое окно подтверждения:



Нажмите, чтобы отменить удаление и вернуться к меню Функции.



Начинается процесс удаления.





Форматирование USB-жёсткого диска.

Вы можете переформатировать USB-жесткие диски, отформатированные не в FAT16/FAT32, чтобы использовать их для Дисклавира.

Примечание: Все данные, хранящиеся на диске, будут удалены после форматирования. Перед форматированием убедитесь, что не содержит данных, которые вы хотели бы сохранить.

Подключите внешний USB носитель к USB порту Медиа Центра.

2 Нажмите 🕬 Шава на [Main] экране.

Если подключенный USB-жесткий диск отформатирован не в FAT16/FAT32, появится сообщение о том, носитель не подключен.



Появится следующее диалоговое окно подтверждения.



Нажмите, чтобы отменить форматирование и вернуться к [Main] экрану. **6** Нажмите

Начинается процесс форматирования.



Примечание: Время, необходимое для форматирования, отличается в зависимости от ёмкости жёсткого диска.

7 Нажмите <u>ком</u> после появления сообщения о завершении процесса.

Другие настройки

Настройка Дисклавира для приёма/передачи аудиоданных (дополнительные функции).

Вы можете выбрать тип входящих/выходящих аудио сигналов. Следующие опции доступны в версии 4.00.

[A-MIDI смещение]

Для мониторов некоторых устройств видеоизображение может отображаться с небольшим запаздыванием относительно игры на фортепиано, когда воспроизводится DVD, содержащий аналоговый MIDI-сигнал. Для устранения этой задержки, вы можете настроить смещение времени, что приведёт к точному воспроизведению с фортепиано. Задержка применяется для входящего аналогового сигнала MIDI. Смещение времени может быть установлено в диапазоне от -500 мс до 0 мс. Уменьшите это значение, чтобы задержать фортепиано.

[OUTPUT смещение]

Для некоторых колонок или цифровых усилителей, аудио-сигнал с Дисклавира может выходить с небольшим опозданием относительно игры акустического фортепиано. Для устранения этой задержки, вы можете настроить смещение по времени для аудио-выхода. Этот параметр применяется к исходящему звуковому сигналу с выходов OUTPUT, OMNI, OUT, DIGITAL OUT. Уменьшите это значение для более быстрого звукового вывода. Смещение времени может быть установлено в диапазоне от -100 мс до 0 мс. Уменьшите это значение, чтобы задержать фортепиано.

Нажмите 💓 🗤 в [main] экране и далее (Audio 170)

2 Нажмите на [A-MIDI смещение] / [OUTPUT смещение], а затем нажмите ()), чтобы настроить смещение по времени.

З Нажмите <u>Exit</u> для завершения операции.

Назначение часто используемых функций цифровыми клавишами в портативном блоке управления (Быстрый доступ).

Вы можете назначить цифровым клавишам на клавиатуре портативного блока управления (от [1] до [9] и [0]) вызов некоторых наиболее часто используемых функций. Доступны следующие функции: [Power]: Включает и отключает Дисклавир [Plav]: Начинает воспроизведение композиции или композиций в выбранном альбоме/композиции. [Repeat]: Начинает повторное воспроизведение композиции или композиций в выбранном альбоме/композиции. [Random]: Начинает воспроизведение композиций в выбранном альбоме в случайном порядке. [Radio]: Начинает воспроизведение выбранного DisklavierRadio канала. (→ "Доступ к Интернету "в "Расширенном руководстве по эксплуатации ") [Balance]: Отрегулируйте баланс громкости между различными источниками звука (Voice, TG, Audio, MIC). (\rightarrow "Perулировка баланса громкости междувоспроизведением на клавиатуре, звучанием ансамбля, воспроизведением программного обеспечения и входом микрофона" в "Расширенном руководстве по эксплуатации"). [Quiet]: Включает и выключает тихий режим (→ "Основы игры на фортепиано" в "Кратком руководстве").

Назначение функций

Нажмите 🐖 🐜 на [main] экране и далее Next 🖚



3 Нажмите на желаемую строку в списке быстрого доступа.



4 Нажмите [command] и далее нажмите • •, чтобы выбрать желаемую команду.



Когда выбраны [Power] или [Quiet]:

Подробная настройка не требуется. Перейдите к шагу 6.

Когда выбраны [Play] или [Repeat]:

- Нажмите [Medium] и далее нажмите), чтобы выбрать желаемую библиотеку.
- 2 Нажмите [album] и далее желаемый альбом в списке.
- 3 Нажмите [Song] и далее желаемую композицию в списке.
- **4** Перейдите к шагу 6.

Примечание: Вы можете пропустить процесс выбора композиции в шаге 3. В этом случае воспроизведение начнётся с первой композиции в выбранном альбоме.

Когда выбрано [Random]:

- Нажмите [Medium], а затем нажмите для выбора желаемой библиотеки.
- 2 Нажмите [Album], а затем желаемый альбом в списке.
- **3** Перейдите к шагу 6.

Когда выбрано [radio]:

-] Нажмите [Channel], а затем желаемый канал в списке.
- Перейдите к шагу 6.

Когда выбран [Balance]:

- Нажмите [Resource], а затем нажмите а для выбора желаемого источника звука.
- [Up]: Увеличивает громкость, когда клавиши быстрого доступа нажаты.
- [Down]: Снижает уровень громкости, когда клавиши быстрого доступа нажаты.
- 3 Перейдите к шагу 6.

Чтобы переименовать настройку быстрого доступа,

нажмите на [Name], введите желаемое имя с клавиатуры портативного блока управления, а затем нажмите

Нажмите



Нажмите тыт, чтобы завершить настройку.

Чтобы удалить все настройки быстрого доступа,

нажмите	Delete All	на экране меню быстрого
доступа, а	а затем Ок	на экране подтверждения.

12

Использование быстрого доступа.

Сдвиньте переднюю панель портативного блока управления для доступа к клавиатуре.

2 Нажмите соответствующую клавишу для выполнения назначенной функции.



Shortcut	Keys to Press
#1	$1 (\mathbb{F}n + \mathbb{Q})$
#2	2((Fn) + (W))
#3	3 ((Fn) + (E))
#4	$4\left(\mathbb{F}n\right) + \mathbb{R}$
#5	$5(\overline{\mathbf{Fn}} + \overline{\mathbf{T}})$
#6	6 ((Fn) + (Y))
#7	7 ((Fn) + (U))
#8	8 ((Fn) + (1))
#9	9((Fn) + (0))
#0	$0 (\mathbb{F}_n + \mathbb{P})$

Назначение определенной функции для кнопки ONE TOUCH (Дополнительные функции)

Вы можете назначить кнопку ONE TOUCH на подставке сериям процедур для часто используемых функций.

 [Metronome]:
 Включает или выключает встроенный метроном.

 [Shortcut]:
 Вызывает функцию, присвоенную быстрому доступу # 1 до # 9 и # 0.

 (-> "Назначение часто выполняемых работ цифровым клавишам портативного блока управления (Быстрый доступ)" в "Расширенном руководстве по эксплуатации").

Нажмите 🖉 💷 на [Main] экране, а затем One Touch.

Нажмите [Function], затем (), чтобы выбрать желаемую опцию и далее Close].

Совет: Если вы не можете найти желаемую опцию, нажмите **Prev** или, **Next** чтобы переключиться между экранами.

3. Нажмите <u>Exit</u>, чтобы завершить операцию.

Чтобы деактивировать кнопку ONE TOUCH, выберите [No Function] в шаге **2**.

Сеть

Настройка Дисклавира для подключения к сети Интернет (дополнительные возможности).

Вы можете изменять различные параметры, относящиеся к сети.

Следующие опции доступны в версии 4.00:

Примечсние: Эти настройки не требуются для использования портативного блока управления и планшетного контроллера. В случаях использования внешнего пульта дистанционного управления, обратитесь к руководству пользователя для пульта дистанционного управления.

Примечание: Если внесены неверные изменения для настроек [Passcode] и/или [Thrue MAC Addr.], внешний пульт дистанционного управления не может функционировать должным образом. В этом случае, удалите текущий пароль для восстановления первоначальной настройки.

[Passcode]:

Введите 4-значный код доступа для предотвращения несанкционированного доступа с внешнего пульта дистанционного управления.

[Thru MAC Addr.]

Для внешнего пульта дистанционного управления, который не может вводить пароль, Вы можете установить MAC-адрес данного пульта дистанционного управления.

Нажмите 🖉 🚥 на [main] экране, а затем Next -

2 Нажмите Network

3 Нажмите на [Passcode] и введите 4-значный код доступа. [Thru MAC Addr.] появится на экране. Совет: Если вы не можете найти опцию [Passcode], нажмите Next Для переключения экрана.

Нажмите [Thru MAC Addr.] и введите адрес, если это необходимо.

5 Нажмите <u>Ехіт</u>для завершения установки.

Дополнение

Как сделать загрузочную дискету для Дисклавира MARK IV.

** Устройство должно быть полностью готово к загрузке, индикатор standby – ярко светиться зеленым. **

** Переведите переключатель защиты от записи на дискете в положение «защита выключена» (отверстие закрыто)**

1 - Вставьте одну пустую дискету высокой плотности - HD- в дисковод.

2 - На PRC-100, из "Главного экрана" (Interface Main) нажмите кнопку "Далее ->" (Next), расположенную в правом нижнем углу; откроется следующая страница.

3 - Нажмите на иконку "Установка" (Setup)

4 - Нажмите на "Далее ->" (Next) правом нижнем углу.

5 - Нажмите на "Система" (System).

6 - Нажмите на "Создать установочный FD" ("Make Install FD"). Создание диска займёт около 2х минут.

7 - Нажмите на кнопку "ОК", когда появится сообщение "Завершено" (Complete).

8 – Несколько раз нажмите кнопку "Назад" (Back) (на кнопке изображена U-образная (поворотная) стрелка) пока не увидите "Главный экран".

9 – Откройте дисковод и вставьте CD с обновлениями; закройте лоток. Следуйте указаниям Руководства по обновлению встроенного ПО.

** Нет необходимости извлекать дискету из дисковода и переключать защитную заглушку в положение "Защита от записи включена" (Окно открыто)**