

# AI1Mix

Начальная установка



*Дата выпуска:  
30 июня 2023 г.*

Руководство пользователя

---

## Содержание

Общие сведения .....	3
Порядок установки .....	4



## Общие сведения

Примите к сведению:

1. В комплексе All<sup>1</sup>Mix могут использоваться как платы компании «СофтЛаб-НСК», так и платы других производителей, например: BlackMagic Design, Yuan и др. В данном руководстве приведен порядок установки в случае использования плат «СофтЛаб-НСК». В комплекте с платами «СофтЛаб-НСК» поставляется файл регистрации лицензии – рег-файл.
2. Защита ПО All<sup>1</sup>Mix осуществляется с помощью USB-ключа HASP. USB-ключ идентифицируется по номеру, выгравированному на его поверхности. В комплекте с HASP-ключом идет отдельный файл регистрации лицензии на программное обеспечение.
3. Параллельно с ПО All<sup>1</sup>Mix для захвата в файлы аудио-видеоданных со входа или выхода плат «СофтЛаб-НСК» может использоваться программа FDCapture.
4. Инсталляторы драйверов плат, ПО All<sup>1</sup>Mix и программы FDCapture размещены на FTP-сервере «СофтЛаб-НСК»:
  - драйверы плат: <https://ftp.sl.iae.nsk.su/Public/Focus/FDBoardsDrivers/>;
  - ПО All<sup>1</sup>Mix:
    - сборки, признанные стабильными: <https://ftp.sl.iae.nsk.su/Public/Focus/Focus-M/AllMix/DemoFree/> ;
    - бета-версии (содержат все последние исправления, но могут содержать ошибки): <https://ftp.sl.iae.nsk.su/Public/Focus/Focus-M/AllMix/Current/> ;
  - FDCapture: <https://ftp.sl.iae.nsk.su/Public/Focus/FDBoardsDrivers/> .
5. Чтобы использовать сигналы NDI, предварительно установите пакет NDI Tools: <https://ndi.video/tools/> .



## Порядок установки

1. Установите плату ввода-вывода (платы) в слот PCI-E материнской платы компьютера.
2. Установите драйверы плат.
3. Установите драйверы для HASP-ключа.
4. Вставьте HASP-ключ в USB-порт компьютера.
5. Перезагрузите компьютер.
6. Скопируйте рег-файлы, выданные при приобретении комплекса, на локальный диск компьютера.

Примечание: Регистрационный ключ и инсталлятор драйверов передаётся пользователю при покупке: вложением в письмо, через сетевые хранилища или FTP-серверы.

7. Для каждого рег-файла: дважды щелкните по имени файла, подтвердите добавление записей в реестр. Требуемая информация будет добавлена в системный реестр Windows.

✓ **Важно:** ПО AllMix функционирует корректно только тогда, когда HASP-ключ вставлен в USB-порт видеосервера. Обратите внимание, системный удалённый рабочий стол (RDP) несовместим с текущей системой защиты HASP.

8. Установите ПО AllMix: запустите на исполнение файл актуального инсталлятора ПО и следуйте указаниям Мастера установки ПО.
9. Перезагрузите компьютер.

Примечание: Информация о номере HASP-ключа, версии установленного ПО, списке функциональных возможностей отображается в специальном окне программы AllMix (команда главного меню: Помощь > О программе).

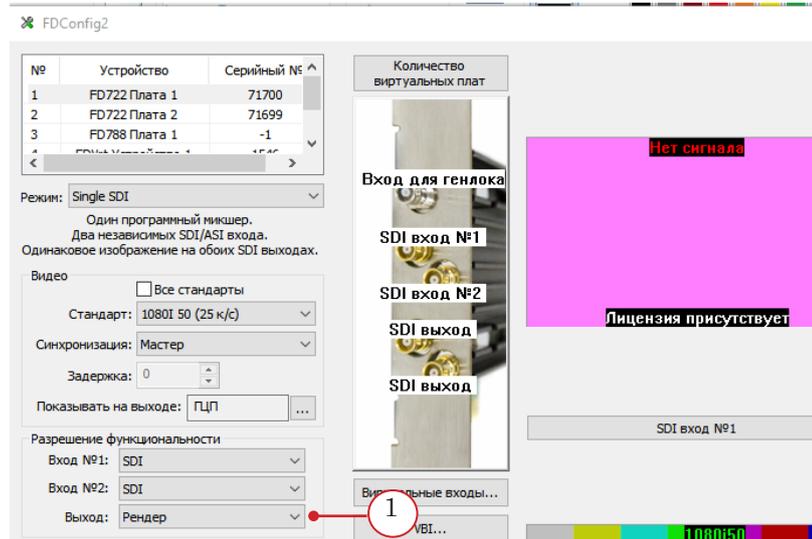
10. С помощью ярлыка, расположенного на рабочем столе, запустите программу FDConfig2.



В открывшемся окне настройте конфигурацию платы/ плат. В том числе, выберите режим работы выхода Рендер (1).

Закройте окно программы, применив настройки.

✓ **Важно:** Обязательно в группе настроек Разрешение функциональности в выпадающем списке Выход выберите пункт Рендер.



Примечание: О работе с программой см. в руководстве: [«FDConfig2: Программа для контроля и настройки параметров работы плат серии FDExt»](#).

11. С помощью ярлыка на рабочем столе запустите программу All<sup>1</sup>Mix.

Настройте рабочую конфигурацию. В том числе, задайте входные и выходные устройства (см. ниже).

Информация об интерфейсе программы приведена в руководстве пользователя: [«All<sup>1</sup>Mix – Краткое руководство пользователя»](#).

Примечание: При запуске ПО All<sup>1</sup>Mix автоматически определяет корректно установленные платы ввода-вывода.

12. Чтобы добавить плату в качестве выходного устройства:

В главном меню окна All<sup>1</sup>Mix выберите пункт Инструменты > Настройки. В открывшемся окне Общие Настройки в списке Устройства вывода выберите пункт Добавить Forward. Выберите требуемую плату в списке.

13. Чтобы добавить плату в качестве входного устройства:

В окне All<sup>1</sup>Mix на панели МЕДИА перейдите на вкладку AV-вход. Нажмите кнопку Добавить, в выпадающем списке выберите требуемую плату.

---

## Полезные ссылки

### **Сайт компании СофтЛаб-НСК**

<https://softlab.tv>

### **Техподдержка для виртуальных студий:**

e-mail: [vrset@softlab.tv](mailto:vrset@softlab.tv)

<https://softlab.tv/support/reglament/>