

# Начальная установка ПО All<sup>1</sup>Mix

---

Начальная установка ПО All<sup>1</sup>Mix достаточно проста.

- HASP-ключ** Так как защита ПО осуществляется с помощью USB-ключа HASP, то необходимо предварительно установить соответствующие драйвера. Их можно скачать с сайта разработчика: [\[1\]](#)  
Лучше использовать актуальную версию драйвера, на сегодня это:  
*Драйвер Sentinel HASP для Windows. Версия 8.31 (интерфейс: GUI): Sentinel\_LDK\_Runtime\_setup.zip*  
После этого нужно подключить прилагаемый USB-ключ в соответствующий USB-порт компьютера.  
Проверить работоспособность ключа можно в любом браузере по ссылке: [\[2\]](#)  
В списке доступных локальных фич (Features) должен появиться номер, соответствующий выгравированному четырёхзначному на металлическом разъёме USB-ключа.  
Обратите внимание, системный удалённый рабочий стол (RDP) несовместим с текущей системой защиты HASP!
- Регистрация лицензии** После этого необходимо запустить прилагаемый файл регистрации лицензии на программное обеспечение для этого HASP-ключа. Этот файл передаётся пользователю при покупке либо вложением в письмо, либо через сетевые хранилища или FTP.  
Это системный командный файл .bat, который можно запустить щелчком на него в проводнике Windows.
- NDI** Если предполагается использование сигналов NDI, то желательна предварительная установка NDI Tools: [\[3\]](#)
- All<sup>1</sup>Mix** После этого нужно установить собственно ПО All<sup>1</sup>Mix с помощью соответствующего актуального инсталлятора.  
Текущие сборки инсталляторов ПО накапливаются и доступны для загрузки из папки на FTP по ссылке:[\[4\]](#)  
Обращаем внимание, что текущие сборки ПО фактически являются бета-версиями и, возможно, содержат какие-то ошибки, которые выявляются в ходе эксплуатации. Тем не менее, именно здесь оказываются сборки ПО с оперативными исправлениями багов, в том числе критических.  
Версии инсталляторов, которые признаны достаточно стабильными, с существенной задержкой выкладываются в отдельную папку на FTP:[\[5\]](#)  
После установки ПО можно убедиться в правильности применения лицензии в меню "Помощь/О программе" (Help/About), где отображается версия ПО, номер HASP-ключа, к которому привязана лицензия, и список функциональных возможностей ПО, соответствующий установленной лицензии.  
Если интересуют актуальные демо или свободные версии ПО, то они также накапливаются на FTP:[\[6\]](#)
- Первичная настройка** Дальнейшую настройку ПО следует делать в соответствии с инструкциями (глава 6 [All<sup>1</sup>Mix - Краткое руководство пользователя](#)).

В первую очередь это касается настройки режимов работы ПО и установленного оборудования.

Если приобретён OEM-комплект (платы-софт) – то инструкции по установке и коммутации плат и драйвера к платам обычно доступны на сайтах производителей.

All<sup>1</sup>Mix автоматически определяет корректно установленные платы при запуске, и их

можно добавлять в качестве входных или выходных в соответствующих разделах интерфейса (МЕДИА/Видеовход, Инструменты/Установки/Выходные устройства).

Следует отметить, что **АИ'Mix** может работать параллельно с другими установленными продуктами линейки ФорвардТ, соответственно разделяя необходимые ресурсы. Лицензий большинства продуктов ФорвардТ для плат FDExt обычно достаточно для работы ПО **АИ'Mix**, так как используется только собственно ввод и вывод на платах (в режиме "рендер") без использования встроенного выходного титровального микшера (режима "микшер") в драйверах плат продуктов Форвард (соответствующая лицензия на титровальный энжин вывода не тратится при работе **АИ'Mix**).

Если же для **АИ'Mix** используются отдельные платы без установки продуктов ФорвардТ, то для плат FDExt требуется **отдельный файл регистрации** лицензий для их работы. Этот файл передаётся пользователю при покупке либо вложением в письмо, либо через сетевые хранилища или FTP. Это системный командный файл .bat, который можно запустить щелчком на него в проводнике Windows.

В этом случае для использования плат ввода/вывода Форвард (FDExt) компактные драйвера можно скачать с FTP: [\[7\]](#)

Следует выбирать для загрузки самые свежие версии драйверов при начальной установке.

Там же можно скачать утилиту для записи в файл со входов или выходов плат FDCapture, которая может работать параллельно с **АИ'Mix**.

Настройка установленных плат Форвард осуществляется с помощью утилиты FDConfig2, её описание доступно на сайте по ссылке: [\[8\]](#).

Там же можно найти информацию по различным платам, устройствам и другим продуктам СофтЛаб-НСК: [\[9\]](#)