

РУКОВОДСТВО

по установке ПО и драйверов для универсального портативного программатора

WizardProg 87 Plus

Загрузить установщик программного обеспечения WizardProg87Plus можно по адресу:

<http://www.wizardprog.com/download.htm>

Внимание!

- Не следует подключать программатор к USB до установки программного обеспечения.
- При установке под ОС Windows Vista или Windows 7 - 10 необходимо обладать правами администратора ОС.
- Если в системе уже имеется установленная предыдущая версия ПО WizardProg87 Plus, обязательно деинсталлируйте её. В ОС Windows XP дополнительно удалите старые драйвера программатора через оснастку «Панель Управления/Установка и удаление программ», объект «Windows Driver Package ... (WinUSB) XGecuUSB...» в списке установленных программ.



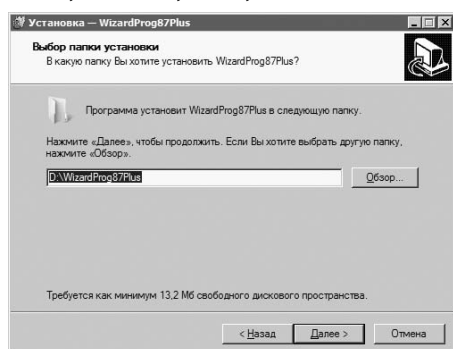
Установка ПО и драйверов WizardProg87 Plus осуществляется в два этапа: развертывание собственно программных компонентов системы и активизация установленных драйверов при подключении оборудования (программатора WizardProg87 Plus).

1. Установка ПО и драйверов

Запустите файл **setup87plusVxxx.exe** (xxx – номер версии) и следуйте указаниям установочной программы.

Выберите язык для выполнения установки. Выбранное значение не повлияет на язык локализации (русский) интерфейса программы WizardProg87 Plus.

Следуя указаниям программы установки (кнопки «Назад» и «Далее»), выберите в соответствующих окнах каталог, в который намерены установить программу, а также прочие параметры инсталляции.



После этого можно запустить процесс копирования программного обеспечения на жесткий диск нажав появившуюся кнопку «Установить».

В процесс установки ПО включен этап **пред-инсталляции PnP драйверов** для программатора и обслуживающего его USB-порта. Загрузка драйверов производится отдельным мастером установки, запускаемым перед окончанием основной инсталляции. Для успешной установки драйверов достаточно следовать указаниям мастера.



Завершите установку ПО закрытием всех окон отработавших установщиков и прочих служебных окон, появившихся в процессе настройки драйверов.

Замечания:

- Мастер установки PnP-драйверов можно запустить и отдельно: перейдите в каталог установленного ПО WizardProg (например D:\WizardProg87Plus\) и запустите программу **usbinst.exe**, проверяющую актуальность драйверов и вызывающую нужный мастер установки.
- Не рекомендуется устанавливать ПО WizardProg в системные каталоги загрузочного раздела ОС Windows 8-10 (включая Program Files*). Если иного рабочего раздела кроме C:\ не имеется – создайте свой собственный целевой каталог в этом разделе в ходе параметризации процесса установки.
- В ходе установки ПО под ОС Windows 8-10 всегда проверяется подлинность источника драйверов оборудования. При всплытии специального окна с атрибутами изготовителя драйверов пользователю следует подтвердить намерение мастера установки включить новый сертификат безопасности в хранилище цифровых подписей системы.



2. Подключение оборудования и активизация драйверов

Следующий этап состоит в подключении USB-кабеля к программатору. Программатор, получающий питание по USB, сигнализирует об этом *непрерывным свечением красного* светового индикатора.

WizardProg87 Plus является Plug-n-Play устройством, поэтому при первом подключении программатора к компьютеру ОС Windows автоматически запускает протокол поиска драйверов подключенного устройства во всех доступных источниках. Пока драйвер устройства не активизирован – работоспособная связь с подключенным по USB устройством отсутствует, о чём программатор сообщает *частым миганием желтого* светового индикатора.

Если в ходе выполнения операций первого этапа развертывания ПО драйвер программатора WizardProg87 Plus установлен успешно, то активизация этого драйвера происходит так:

а) для ОС Windows Vista, 7-10, как правило, без специального вмешательства пользователя в процесс. Степень автоматизации процесса в этих ОС достаточно высокая, чтобы, подключив программатор к кабелю USB после завершения этапа установки ПО, практически немедленно обнаружить и активизировать ранее



установленные драйвера. О завершении процесса будут сигнализировать соответствующие оповещения Windows в экранной области System-Tray, а также появление в этой области нового значка, свидетельствующего о подключении нового USB-устройства;

б) для ОС Windows XP вызывается стандартный «Мастер нового оборудования Windows». В подсказках мастера следует отказаться от подключения к интернету для обновления драйверов, а затем выбрать рекомендованную «Автоматическую установку».



К работе с ПО и программатором можно переходить дождавшись окончания активизации и завершив работу мастера.

Успешно завершённая активизация драйверов в любом из вышеуказанных вариантов *выключает* мигающий желтый индикатор программатора.

Внимание!

- В ходе установки ПО WizardProg под ОС Windows 8-10 всегда проверяется подлинность источника драйверов оборудования. От пользователя может потребоваться подтверждение цифровой подписи устанавливаемых драйверов на одном из этапов их развертывания или активизации. При всплытии специального окна с атрибутами изготовителя драйверов нужно подтвердить намерение мастера установки включить новый сертификат безопасности в хранилище цифровых подписей системы. Следует помнить, что ОС Windows 7 обычно выполняет ту же процедуру без явного вмешательства пользователя.
- В зависимости от характеристик производительности ПК, на который устанавливается ПО WizardProg время активизации драйверов может сильно различаться: **дождитесь выключения желтого индикатора!**



Старт ПО WizardProg87 Plus с правильно подключенным программатором сопровождается выводом в строку состояния (нижняя часть главного окна программы) оповещения вида: «Подключен программатор: WP87 Plus Vxx.x.xx».

Если при запуске ПО программатора с последним отсутствует связь по USB (нет физического подключения), то строка состояния содержит оповещение: «Подключен программатор: Нет связи!», а основная программа запускается в ознакомительном режиме. Функции работы с программатором будут доступны, но неработоспособны. В этом режиме можно бегло ознакомиться с возможностями программы и программатора, номенклатурой и характеристиками поддерживаемых устройств.

При возникновении каких-либо ошибок в ходе установочного процесса либо при первом подключении устройства (или последующих) следует обратиться к разделу «5. Неисправности» электронного руководства, входящего в состав установленного ПО, либо в службу поддержки:

Тел.: +7(351)731-68-99 в рабочие часы с понедельника по пятницу 9:00-17:30 (GMT+05:00).

On-line поддержка: icq: 324604191

skype: wizardprog

e-mail: sales@wizardprog.com