



simplix.info

полезные разработки

[SmartFix](#)[LightBackup](#)[UpdatePack7R2](#)[Forum](#)

Win7USB3 – интеграция драйверов USB3 в дистрибутив Win7

Программа позволяет интегрировать драйвера USB 3.0 и 3.1 в дистрибутивы Windows 7 SP1 x86-x64 и Windows 2008 R2 SP1 x64

Особенности работы:

Поскольку все драйвера Intel USB 3.0-3.1 не могут быть корректно интегрированы официально, здесь применяется другой способ – во время установки системы сканируется оборудование и устанавливаются только те драйвера USB3, которые нужны именно этому компьютеру. Программа не конфликтует с другими интегрированными драйверами независимо от их версий. Работает очень быстро и безопасно, а главное – теперь Windows 7 можно установить с флешки на любое железо.

Интеграция рассчитана только на дистрибутив системы в install.wim. Чтобы USB-порты работали на первом этапе установки, нужно использовать boot.wim от Win8 и выше.

Чтобы установить драйвера в уже установленную систему, в которой не работают порты USB3, достаточно загрузиться в WinPE, запустить Win7USB3 и указать раздел с системой (например диск C). Или можно не загружать WinPE (например клавиатура и мышка работают), переименовать файл в Win7USB3+.exe и запустить, тогда вместо диалога интеграции необходимые драйвера будут установлены.



Записи

[Набор обновлений UpdatePack7R2 версия 19.4.10](#)

[Набор обновлений UpdatePack-XPSP3-Rus Live 19.4.10](#)

[WinRepair – восстановление повреждённой системы](#)

[Решение ошибки 0x800704C9 при дозвоне в Windows 7](#)

[LightBackup – резервное копирование информации](#)

[MiniDumper – анализатор дампов памяти BSOD](#)

[SmartFix – умное исправление неполадок](#)

[Исправление уязвимости в планировщике задач Windows](#)

[Корректное отключение обновления Windows 10](#)

[JavaUpdate – автоматическое обновление Java](#)

Версии драйверов:

- AMD USB 3.0 v1.1.0.249
- AMD USB 3.0 v2.0.0.48
- AMD USB 3.1 v1.0.5.3
- ASMedia USB 3.0 v1.14.10
- ASMedia USB 3.0+3.1 v1.16.41.3
- Etron USB 3.0 v0.0.0.118
- Fresco Logic USB 3.0 v3.6.9.0
- Intel USB 3.0 v1.0.10.255
- Intel USB 3.0 v2.5.0.19
- Intel USB 3.0 v3.0.0.33
- Intel USB 3.0+3.1 v5.0.4.43
- Intel USB 3.1 v17.2.70.3
- Renesas Gen1 USB 3.0 v2.1.39.0
- Renesas Gen2 USB 3.0 v3.0.23.0
- Texas Instruments USB 3.0 v1.16.6.0
- VIA USB 3.0 v6.1.7600.5601

Способы интеграции:

- Запустить Win7USB3 и указать папку со смонтированной системой (обычный режим), или
- Передать Win7USB3 путь к смонтированной системе в командной строке (тихий режим)
- В тихом режиме можно отслеживать успешность интеграции по коду возврата, 0 = успех
- Для обновления пакета драйверов достаточно интегрировать новую версию

Скачать: [Win7USB3 1.4](#) [7 MB]

 simplix  23.06.2018  Полезные программы

 58 комментариев

[← SonataUpd – автоматическое обновление Sonata](#)

[JavaUpdate – автоматическое обновление Java →](#)

Win7USB3 – интеграция драйверов USB3 в дистрибутив Win7: 58 комментариев

[Win7USB3 – интеграция драйверов USB3 в дистрибутив Win7](#)

[SonataUpd – автоматическое обновление Sonata](#)

[EzvitUpd – автоматическое обновление M.E.Doc](#)

[Password Reset – сброс паролей пользователей Windows из WinPE](#)

[WinKernel – автоматическое обновление ядра Windows 7 x64](#)

[Лечение от вирусов/троянов – пошаговая инструкция](#)

[Автоматический дозвон VPN-соединения в Windows](#)

[SRP – политика ограниченного использования программ](#)

[1Skill – закрывает процессы 1С у определённых пользователей](#)

[GetCompInfo – сбор основной информации о компьютере](#)

[Microsoft Security Essentials – автоматическая установка](#)

[WimOptimize – оптимизация размера wim-файлов для Win7-10](#)

[ScrewDrivers – автоматическая установка клиента](#)

[DCReboot – перезагрузка зашифрованных DiskCryptor'ом систем](#)

[WimVerify – проверка файлов дистрибутива Win7-10 на ошибки](#)

[ChkDsk GUI – проверка диска на ошибки](#)

← Предыдущие комментарии



CJCaustiC

29.12.2018 в 11:10

[Постоянная ссылка](#)

Но win 7 устанавливается и работает. Или вы имеете в виду что USB3 для win 7 на этом чипсете не поддерживается ?

Остается только покупка другой материнки ? А с каким чипсетом ? Для каких чипсетов ваши драйверы подходят?

Ответить



simplix **Автор записи**

29.12.2018 в 11:15

[Постоянная ссылка](#)

USB3 на Win7 здесь работать не будет. При выборе мат. платы смотрите поддержку Win7 на сайте производителя. Если там только Win10 — не подходит.

Ответить



Андрей

28.01.2019 в 22:26

[Постоянная ссылка](#)

А можете дать ссылку или прислать на почту драйвера для интеграции в образ для материнки с процем Asus prime b350-plus rtl, amd athlone 200ge am4. в этом списке может их нет, а то все равно не работает. и вообще если не трудно прислать драйвера этого списка для интеграции через nLite. Спасибо

Ответить

[Google Chrome — автоматическая установка браузера](#)

[Regedit PE — редактор реестра для WinPE](#)

[Запуск блога](#)

Комментарии

lighter к записи [Набор обновлений UpdatePack-XPSP3-Rus Live 19.4.10](#)

Suslik к записи [Корректное отключение обновления Windows 10](#)

BlackPrince к записи [Набор обновлений UpdatePack-XPSP3-Rus Live 19.4.10](#)

Михаил к записи [Набор обновлений UpdatePack7R2 версия 19.4.10](#)

Сергей к записи [Набор обновлений UpdatePack7R2 версия 19.4.10](#)

simplix к записи [Набор обновлений UpdatePack7R2 версия 19.4.10](#)

аскар к записи [Набор обновлений UpdatePack7R2 версия 19.4.10](#)

simplix к записи [Набор обновлений UpdatePack7R2 версия 19.4.10](#)

simplix к записи [Набор обновлений UpdatePack7R2 версия 19.4.10](#)



simplix **Автор записи**

28.01.2019 в 22:31

Постоянная ссылка

На сайте производителя заявлена поддержка Win7, значит необходимый драйвер должен быть в составе Win7USB3. Если у вас есть установленная Win7, можете запустить TeamViewer и я постараюсь помочь.

Ответить



Андрей

28.01.2019 в 22:42

Постоянная ссылка

сейчас поставлю еще раз ее и тогда сообщу. если не трудно на почту пришлите контакты, или я вам свою мог бы отправить для связи блин с диска ставил нормально, а с виртуального привода Zalman не видит жесткий теперь в момент установки. есть не могу найти sata драйвера что бы жесткий увидел

Ответить



simplix **Автор записи**

28.01.2019 в 23:13

Постоянная ссылка

Отправить личное сообщение можете на форуме, ссылка вверху справа.

Ответить

Aelita

31.01.2019 в 16:00

Постоянная ссылка

Михаил к записи **Набор обновлений UpdatePack7R2 версия 19.4.10**

Рубрики

[Записки сисадмина](#)

[Лечение вирусов](#)

[Наборы обновлений](#)

[Полезные программы](#)

Ссылки





У меня при установке чистой винды 7 Pro SP1 32 бит (без каких-либо добавок) вылетало сообщение об отсутствии драйвера к внешнему DVD-дисководу. Дисковод подключался через порты USB3, других нет.

Это миникомп Lenovo ThinkCentre M700 Tiny. На сайте драйвера к нему Intel 5.0.4.43.

Образ винды отсюда

<https://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=4529698>

Я применила ваш UpdatePack7R2 к install.wim из чистой винды. Насколько я поняла, ваш патч к USB3 в него же включен. Все прошло без сообщений об ошибках. Установилось 171 обновление.

Перезаписала install.wim в образ исходного диска. Прожгла DVD.

Однако, при установке винды 7 с него опять та же проблема «нет драйвера».

Какая-то жуткая западня.

↩ Ответить



 simplix **Автор записи**

 31.01.2019 в 16:05

 Постоянная ссылка

Вам нужен дистрибутив от Win8-10, где в boot.wim есть поддержка USB3. Интеграция в install.wim устанавливает драйвера уже на втором этапе.

↩ Ответить



 Aelita

 31.01.2019 в 16:18

 Постоянная ссылка

А ваш патч нельзя применить к дистрибутиву boot.wim винды 7?

Про второй этап просто не поняла.

И еще: вот здесь пишут что это образ винды 7, сделанный прямо по вашим рекомендациям:

<https://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=5674366>

Он тоже не будет преодолевать эту проблему или здесь в отличие от меня сделали правильно?

Кстати, мне очень приятно выразить вам огромную благодарность за ваш многолетний труд, который столько раз меня выручал. То, что вы делаете, абсолютно бесценно...

 Ответить



 simplix **Автор записи**

 31.01.2019 в 16:32

 Постоянная ссылка

Первый этап — boot.wim, он распаковывает install.wim и перезагружается. Второй — настройка системы, третий — приветствие и рабочая система. Win7USB3 не применяется к boot.wim. Можно использовать сборку, при загрузке нужно выбирать пункт с USB3.

 Ответить

 Aelita

 31.01.2019 в 16:52

 Постоянная ссылка



Огромное спасибо, теперь все прозрачно!

↩ Ответить



👤 Вячеслав

📅 07.02.2019 в 08:05

🔗 Постоянная ссылка

У меня пишет -Интеграция не выполнена, в чем может быть проблема? Указываю путь до папки где хранится instal.wim.

↩ Ответить



👤 simplix **Автор записи**

📅 07.02.2019 в 10:56

🔗 Постоянная ссылка

Нужно сначала смонтировать нужный индекс в install.wim, а затем указывать его путь программе. Гуглите Dism /Mount-Wim.

↩ Ответить



👤 Вячеслав

📅 07.02.2019 в 12:48

🔗 Постоянная ссылка

Спасибо за оперативную помощь. Разобрался все встало с пол тычка. Еще раз благодарю.

↩ Ответить



 Lacut

 21.02.2019 в 00:00

 Постоянная ссылка

Значит если материнка рассчитана только для win 10, то совершенно невозможно найти лазейку?
Я столкнулась с проблемой, что по завершению 1 этапа, компьютер перезагружается и в этот момент он отключает клавиатуру и мышь. Из-за этого, я не могу вписать имя компьютера. То есть я застреваю где-то посередине. И ни туда и ни сюда.

 Ответить



 simplix **Автор записи**

 13.03.2019 в 20:37

 Постоянная ссылка

Нет ничего невозможного, в данном случае вам нужно самостоятельно написать драйвера вместо производителей железа. Но проще установить Win10.

 Ответить



 Роман

 13.03.2019 в 20:32

 Постоянная ссылка

Здравствуйте. Есть ли какой-то способ интегрировать в install.esd?

 Ответить



 simplix **Автор записи**

 13.03.2019 в 20:37

 Постоянная ссылка

Конечно, конвертируете esd в wim, интегрируете, конвертируете wim обратно в esd.

↩ Ответить



👤 Владимир
📅 19.03.2019 в 17:07
🔗 Постоянная ссылка

Как узнать, драйвера для каких VID&PID включены в Win7USB3 ?

Например, присутствует ли драйвер для устройства VID_8086&PID_9D2F ?

Спасибо.

↩ Ответить



👤 simplix **Автор записи**
📅 19.03.2019 в 17:15
🔗 Постоянная ссылка

Узнать можно в гугле, если драйвер вообще существует под Win7 – он здесь есть. Для VID_8086&PID_9D2F не существует.

↩ Ответить



👤 Владимир
📅 26.03.2019 в 13:45
🔗 Постоянная ссылка

Цитата : «Для VID_8086&PID_9D2F не существует.»

Вот драйвер для VID_8086&PID_9D2F под Win7 :

<https://downloadcenter.intel.com/product/65855/Intel-USB-3-0-eXtensible-Host-Controller-Driver>

↩ Ответить



👤 simplix **Автор записи**

📅 26.03.2019 в 20:49

🔗 Постоянная ссылка

В каком месте вы увидели там
VID_8086&PID_9D2F?
P. S. Я понял, вы имели в виду
VEN_8086&DEV_9D2F, они уже есть в
программе.

↩ Ответить



👤 Владимир

📅 02.04.2019 в 08:49

🔗 Постоянная ссылка

Но вы же говорили, что нету.))
Ладно, не важно.
Вот этих ещё у вас нет:
VEN_1022&DEV_145C
VEN_1022&DEV_43BC

↩ Ответить



👤 simplix **Автор записи**

📅 02.04.2019 в 09:03

🔗 Постоянная ссылка

Тех что вы написали выше не
существует, или вы не различаете
буквы? Последние два тоже есть в
Win7USB3, первый в AMD USB 3.0
v2.0.0.48, второй в AMD USB 3.1
v1.0.5.3. В следующий раз
внимательно читайте шапку и
сравнивайте версии драйверов со

своими, перед тем как писать
глупости.

↩ Ответить



👤 Владимир

📅 19.03.2019 в 17:33

🔗 Постоянная ссылка

Кстати, для тех, кто не умеет (или не хочет)
монтировать образы вручную :

```
@Echo off
CHCP 1251>NUL
SetLocal
Color 0B

Set WimPath="%~dp0install.wim"
Set MntPath="%~dp0Mount"

Rem Просмотр номеров редакций в образе
«install.wim»
Dism /Get-WimInfo /wimfile:%WimPath%

Rem Монтирование образа в папку «Mount»
и выбор номера редакции
Echo.
Set /P WimIndex=Введите номер редакции:
CLS
MD %MntPath%
Dism /Mount-Wim /WimFile:%WimPath%
/index:%WimIndex% /MountDir:%MntPath%

Rem Интеграция драйверов USB 3.0.
Win7USB3.exe %MntPath%

Set Action=/commit
Set /P YN=Сохранить изменения в образе
(Y/N)?
CLS
If "%YN%"=="Y" GoTo :Unmount
If "%YN%"=="y" GoTo :Unmount
Set Action=/discard

:Unmount
Rem Сохранение изменений и
размонтирование образа.
Echo закрытие образа.
```

```
Dism /Unmount-Wim /MountDir:%MntPath%  
%Action%
```

Файлы «install.wim» и «Win7USB3.exe» должны находиться в этой же папке !!

[↩ Ответить](#)



[lehapass](#)

[📅 25.03.2019 в 13:12](#)

[🔗 Постоянная ссылка](#)

Приветствую.

В качестве предложения по улучшению.

Как быть если клавиатура/мышь не работают, автологон не включен и других вариантов нет?

Почему бы не использовать srvany для запуска установки драйверов до входа? Раз уж

модифицируется реестр для записи RunOnce (который срабатывает после входа), то удобнее

для пользователя добавить запуск как сервис, который не привязан ко входу, а потом прибрать за собой. Быстрый тест на виртуалке подтверждает годность.

Еще вариант для оффлайн при условии, что манипуляции проводятся на одном и том же компе, можно dism'ом добавить нужные драйверы и не ждать, пока сработает автозагрузка.

[↩ Ответить](#)



[simplix](#) **Автор записи**

[📅 26.03.2019 в 21:02](#)

[🔗 Постоянная ссылка](#)

Можно и так, сделал.

[↩ Ответить](#)



Игорь

03.04.2019 в 21:58

[Постоянная ссылка](#)

Ув. simplix!

Спасибо за ваш труд!

У меня, с вашего разрешения, вопрос: наблюдал проблему, похожую на описанную несколько выше: на экране начальной настройки системы (ввод имени пользователя, имени компьютера) не работали USB клавиатура и мышь. Однако, если пройти эти шаги (например, подключив PS/2 клавиатуру), драйверы устанавливались и USB устройства начинали работать.

Правильно ли я понимаю, что после изменений от 26.03.2019 драйвера установятся до логона пользователя в систему и проблемы удастся избежать?

И я так понимаю, недостаточно просто заменить файл Win7USB3.exe в install.wim, его надо повторно интегрировать?

[↩ Ответить](#)



simplix **Автор записи**

03.04.2019 в 23:34

[Постоянная ссылка](#)

В последней версии решена проблема установки только из WinPE, когда для входа в систему нужно вводить пароль и автозагрузка не работает. В случае интеграции Win7USB3 этой проблемы нет с первой версии, в том и смысл программы, чтобы драйвера устанавливались на втором этапе установки системы, и уже при первом запуске USB-порты работали. Описанный

вами случай в принципе невозможен, при интеграции Win7USB3 USB-порты или работают сразу на начальном экране (OOBE) и после него, или не работают вообще, если для этого контроллера драйверов не существует.

↩ Ответить



👤 Игорь

📅 04.04.2019 в 00:24

🔗 Постоянная ссылка

Но я наблюдал это дважды. И был удивлен, т.к. про «драйвера устанавливались на втором этапе установки системы, чтобы уже при первом запуске USB-порты работали» в курсе, так и срабатывало всегда... и сначала решил, что просто нужен другой драйвер (чипсет был вроде H310). Подключил ps/2, прошел OOBE и после логона заработала usb-мышь.. 😊
Установку делал с помощью win78setup из-под WinPE (второй этап стандартно проходит, после перезагрузки)
Попробую воспроизвести, как попадет аналогичное железо..
PS исправить нельзя, но смайл был вопросительный)

↩ Ответить



👤 simplix **Автор записи**

📅 04.04.2019 в 00:35

🔗 Постоянная ссылка

Не знаю, чем помочь, я такого не наблюдал, да и по сути OOBE — просто программа при первом входе,

набор установленных драйверов
одинаковый и перед ним, и после
него. Если сможете повторить,
придержите компьютер и будем
разбираться.

↩ Ответить

[← Предыдущие комментарии](#)

Добавить комментарий

Ваш e-mail не будет опубликован. Обязательные поля
помечены *

Комментарий

Имя *

E-mail *

Отправить комментарий