Установка драйверов для стенда Altera DE2-115 с использованием **Quartus (Quartus Prime 21.1)** Lite Edition

1. Для установки драйверов необходимо найти папку Quartus, которая находится в папке intelFPGA lite. В разобранном примере, она находится на диске С. Далее спускаемся ниже по каталогу в папку 21.1, где находим папку drivers.



■ Priaska PM	lite	акат стылки рассылки репензиоле:	HIMP RUM CHIMARPA VA		- 🗆 X
Файл Главная Поде	елиться Вид		_		~ 🕜
Закрепить на панели Копирова быстрого доступа	Каранананананананананананананананананана	Переместить Копировать Удалить Переименова	ть Новая папка ℃оздать элемент ▼ Простой доступ ▼	Свойства	 Выделить все Снять выделение Обратить выделение
Буфер	обмена	Упорядочить	Создать	Открыть	Выделить
← → ∽ ↑ 📜 > Эт	от компьютер 🔸 Локальный д	иск (C:) > intelFPGA_lite >		∨ О Поис	κ: intelFPGA_lite 🛛 🔎
^	^	Дата измонония Ти	Вазмор		
🖈 Быстрый доступ	21.1	13.06.2022 2:02 Па	пка с файлами		
Рабочий стол 🖈	ip i	16.06.2022 1:46 Па	пка с файлами		
🕹 Загрузки 🖈	logs	16.06.2022 1:46 Па	пка с файлами		
Документы 🖈	📕 uninstall	16.06.2022 1:46 Па	пка с файлами		
изображения 🖈					
repos 🛪					
OneDrive					
≽ Яндекс.Диск					
🗢 Этот компьютер					
Видео					
🗐 Документы					
🕹 Загрузки					
📧 Изображения					
👌 Музыка					
🧊 Объемные объе					
Рабочий стол					
🐛 Локальный диск					
Элементов: 4					
	and a second				
📕 🛛 🖊 = 🛛 21.1					– 🗆 🗙
▲ ✓ ▲ = 21.1 Файл Главная Поде	елиться Вид				- 🗆 X
Ц 21.1 Файл Главная Поде	елиться Вид	— — —	🖷 Создать элемент	ү 🐂 Открыть 🗸	— — X ~ ? Выделить все
Файл Главная Поде	елиться Вид Вырезать вставить Скопировать путь	Переместить Копировать Удалить Переименов	щать Новая	Свойства	- С Х С Снять выделение
• 21.1 • Оайл Главная Поде Закрепить на панели Колирова быстрого доступа	елиться Вид Вырезать Тъ Вставить путь Вставить ярлык	Переместить Копировать в в в	ать Новая папка	Свойства у Уурнал	- С Х Сиять выделение Обратить выделение
• 21.1 ••айл Главная Поде Закрепить на панели Копирова быстрого доступа Буфер	елиться Вид Вырезать вставить Вставить путь № Скопировать путь № Вставить ярлык о обмена	Переместить Копировать в упорядочить	ать Новая папка Создать элемент • Простой доступ • Создать	Свойства у Хурнал Открыть	- С Х С Сиять выделение Выделить выделение Выделить
Файл Главная Поде Закрепить на панели Копирова Буфер Соступа Буфер Буфер С Х Т	елиться Вид Вырезать Каланить Вставить путь Вставить ярлык р обмена от компьютер > Локальный л	Переместить Копировать уданить Переименов упорядочить диск (C:) > intelFPGA_lite > 21.1 >	ать Новая папка Создать элемент • Простой доступ • Создать	Свойства Свойства Э Изменить Э Хурнал Открыть V D Пои	- С Х Каранить все Снять выделение Выделить выделить выделить Собратить выделить
Файл Главная Поде Закрепить на панели Колирова Быстрого доступа Буфер ← → ↑ Быстрого доступа Буфер → > Эт	елиться Вид Вырезать Валавить Ярлык № Сколировать путь Вставить ярлык о обмена от компьютер > Локальный л Имя	Переместить Колировать удалить Переименов упорядочить аиск (C:) > intelFPGA_lite > 21.1 > Дата изменения	ать Новая папка Создать элемент • Простой доступ • Создать Простой доступ •	Свойства Свойства Э Изменить Э Мурнал Открыть V D Пои	- С Х Выделить все Снять выделение Выделить выделить мскс 21.1 Р
	елиться Вид Вырезать Вставить Ярлык обмена от компьютер > Локальный, Имя Сманировать путь Вставить ярлык Малировать путь Скопировать путь Вставить ярлык	Переместить Колировать удалить Переименов уторядочить диск (C:) > intelFPGA_lite > 21.1 > Дата изменения Ти 13.06.2022 1:53 П	ать Новая папка Коздать элемент тапка Создать Осоздать Простой доступ т Создать Размер апка с файлами	Свойства Свойства Э Изменить Э Журнал Опкрыть V D Пои	- С Х С С С С С С С С С С С С С С С С С С С
	елиться Вид Вырезать Вырезать Скопировать путь Вставить ярлык о обмена от компьютер > Локальный , Имя ↓ еdevdata ↓ р	Переместить Колировать в в в упорядочить илорядочить диск (C:) > intelFPGA_lite > 21.1 > Дата изменения Ти 13.06.2022 1:53 П 13.06.2022 1:53 П	ать Новая папка Создать элемент Простой доступ Создать Создать Размер апка с файлами апка с файлами	Свойства • Открыть • Свойства • Журнал Открыть • Открыть • Открыть	- С Х Выделить все Снять выделение Выделить выделение Выделить выделить выделение Выделить
Файл Главная Поде Закрепить на панели Колирова Быстрого доступа Буфер ← → ↑ > Это супа Быстрого доступа Буфер ← → ↑ > Это супа Годе > Это	елиться Вид Вырезать Вырезать Скопировать путь Вставить ярлык обмена от компьютер > Локальный , Имя devdata ip licenses	Переместить Колировать в Улорядочить аиск (C:) > intelFPGA_lite > 21.1 > Дата изменения 13.06.2022 1:53 13.06.2022 2:00	ать Новая папка создать элемент Простой доступ Создать Создать Размер апка с файлами апка с файлами апка с файлами	Свойства • Изменить Свойства • Хурнал Открыть • О Пои	- С Х Выделить все Снять выделение Выделить выделение Выделить Выделить
Файл Главная Поде Закрепить на панели Колкрова Быстрого доступа Буфер С → ↑ • Э эт Выстрого доступа Буфер • > Э эт С → ↑ • > Э эт Фабочий стол • Загрузки • Э агрузки • Документы • Докудения • Изображения • •	елиться Вид Вырезать Вставить ярлык с колировать путь Вставить ярлык о обмена от компьютер > Локальный, Имя devdata ip licenses logs	Переместить Колировать в В Улорядочить диск (C:) > intelFPGA_lite > 21.1 > Дата изменения Ти 13.06.2022 1:53 П 13.06.2022 1:53 П 13.06.2022 2:00 П 13.06.2022 2:06 П	ать Простой доступ - Новая папка Создать элемент - Простой доступ - Создать Создать Размер апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами	Свойства у Изменить Скойства у Журнал Открыть У О Пои	- С Х Выделить все Снять выделение Выделить выделение Выделить выделить
Файл Главная Поде Файл Главная Поде Закрепить на панели Копирова быстрого доступа Буфер С ✓ ✓ ✓ Вакрепить на панели Копирова Буфер С ✓ ✓ ✓ Вакрепить на панели Копирова Буфер С ✓ ✓ ✓ Выстрый доступ Рабочий стол × ✓ Загрузки ✓ ✓ Документы × Изображения × героз ×	елиться Вид Вырезать Скопировать путь Скопировать путь Вставить Ярлык о обмена о оденска с обмена о обмена	Переместить Копировать в типорадочить пореместить Копировать упорядочить ихск (C:) > intelFPGA_lite > 21.1 > Дата изменения Ти 13.06.2022 1:53 П 13.06.2022 2:06 П 13.06.2022 2:06 П 13.06.2022 1:53 П 13.06.2022 1:53 П	ать Новая папка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами	Свойства Свойства Свойства Открыть Открыть Открыть	- С Х Сиять выделить все Сиять выделиние Выделить Выделить Выделить Выделить Ссс 21.1 Л
Файл Главная Поде Файл Главная Поде Закрепить на панели Копирова Быстрого доступа Буфер С ✓ ✓ ▲ Э Быстрый доступ Рабочий стол * ▲ Загрузки ✓ ▲ Э Документы × Героз ×	елиться Вид Вырезать Скопировать путь Вставить № Скопировать путь Вставить ярлык о обмена о обмена о обмена ОТКОМПЬЮТЕР > Локальный , Имя devdata ip licenses logs quartus questa fse	Переместить Копировать в Улорядочить пореместить Копировать улорядочить ихск (C:) > intelFPGA_lite > 21.1 > Дата изменения Ті 13.06.2022 1:53 П 13.06.2022 2:00 П 13.06.2022 2:05 П 13.06.2022 2:05 П 13.06.2022 2:05 П	ать Новая папка Создать элемент - Простой доступ - Создать Создать Создать Размер апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами	Свойства Свойства УХурнал Открыть Открыть	- С Х С С С 21.1
Файл Главная Поде Закрепить на панели Колирова Быстрого доступа Буфер Смарти страна Смарти страна Смарти страна Файл Главная Поде Закрепить на панели Колирова Буфер Смарти страна Галана Выстрый доступ Галана Рабочий стол * Загрузки Загрузки Галаруания Изображения героз ОпеDrive СонеDrive	елиться Вид Вид Вырезать Кыс скопировать путь Вставить ярлык Вставить ярлык о обмена от компьютер > Локальный , Имя Серинание Серин	Переместить Копировать в • Улорядочить диск (C:) > intelFPGA_lite > 21.1 > Дата изменения 13.06.2022 1:53 П 13.06.2022 2:00 П 13.06.2022 2:05 П	ать Создать элемент - Новая папка Создать Создать Создать Размер апка с файлами апка с файлами	Свойства Свойства Э Изменить Э Хурнал Открыть Открыть Открыть	- С Х С С С С С С С С С С С С С С С С С С С
Файл Главная Поде Закрепить на панели Копирова Быстрого доступа Буфер С С Г Файл Главная Поде Закрепить на панели Копирова Быстрого доступа Буфер С С Г Э Файл Г Г Э С Г Г Э П Рабочий стол * Загрузки Г Документы Г Г Изображения * Г героз * ОпеDrive Яндекс. Диск	елиться Вид Вид Вырезать Кы Сколировать путь Вставить ярлык о обмена от компьютер > Локальный , Имя devdata ip licenses logs moszeus quartus questa_fse uninstall	Переместить Копировать упорядочить их (C:) > intelFPGA_lite > 21.1 > Дата изменения 13.06.2022 1:53 13.06.2022 2:00 13.06.2022 2:00 13.06.2022 2:05 13.06.2022 2:05 13.06.202 13.06.2022 2:05 13.06.2022 2:05 13.06.20	ать Создать элемент Новая папка Создать Создать Создать Создать Размер апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами	Свойства Свойства Э Изменить Э Хурнал Открыть Открыть Открыть	- С Х С С КАТЪ ВЫДЕЛИТЬ ВСЕ С СНАТЪ ВЫДЕЛИТЬ ВЫДЕЛИНЕ ВЫДЕЛИТЬ ВЫДЕЛИТЬ КССС 21.1 Р
Файл Главная Поде Закрепить на панели Колирова Быстрого доступа Буфер С → ↑ 1 Закрепить на панели Колирова Быстрого доступа Буфер С → ↑ 1 Вакрепить на панели Колирова Быстрого доступа Буфер С → ↑ 1 Вакрепить на панели Колирова Вакрепить на панели Колирова 1 Быстрого доступа Вакрепить на панели Колирова 1 Вакрепить на панели Колирова Вакрепить на панели Колирова 1 Вакрепить на панели Колирова Вакрепить на панели Колирова 1 Вакрепить на панели Колирова Вакрепить на панели Колирова 1 Вакрепить на панели Колирова Вакрепить на панели Колирова 1 Вакрепить на панели Колирова Вакрепить на панели Колирова 1 Вакрепить на панели Колирова Вакрепить на панели Колирова 1 Вакрепить на панели Колирова Вакрепить на панели Колирова 1 Вакрепить на панели Колирова Вакрепить на панели Колирова 1 Вакрепить на панели Колирова Вакрепить на панели Колирова 1 Вакрепить на панели Колирова Вакрепить на панели Колирова 1 Вакрепить на панели Колирова Вакрепить на п	елиться Вид Вид Вырезать N= Сколировать путь Вставить ярлык о обмена от компьютер > Локальный , Имя devdata ip licenses logs moszeus quartus questa_fse uninstall	Переместить Колировать уторядочить ихс (C:) > intelFPGA_lite > 21.1 > Дата изменения 13.06.2022 1:53 13.06.2022 2:00 13.06.2022 2:00 13.06.2020 13.06.2020 13.06.2020 13.06.2020 13.0	ать Новая патка Создать элемент Простой доступ – Создать Создать Создать Простой доступ – Создать Создать Размер апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами	Свойства Свойства У Изменить Свойства У Курнал Открыть Открыть Открыть	- С Х Сиять выделить все Сиять выделение Выделить выделить Кссс 21.1 Р
Файл Главная Поде Закрепить на панели Колирова Быстрого доступа Буфер С Этот Астрика Этот Компьютер Поде Поде Поде	елиться Вид Вид Вырезать N= Сколировать путь Вставить ярлык о обмена от компьютер > Локальный , Icenses Icense Icenses Icenses Icenses Icense Icenses Icenses Icenses Icenses Icenses Icenses Icenses Icenses Icenses Icenses Icenses Icense Icense Icenses Icense	Переместить Колировать уторядочить аиск (C:) > intelFPGA_lite > 21.1 > Дата изменения 13.06.2022 1:53 13.06.2022 2:00 13.06.2022 2:00 13.06.2022 2:00 13.06.2022 2:00 13.06.2022 2:00 13.06.2022 2:00 13.06.2022 2:00 13.06.2022 2:00 13.06.2022 2:00	ать Новая папка Создать элемент Простой доступ – Создать Создать Создать Размер апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами	Свойства Свойства Ситрыть Скойства Свойства Свойства Суланнить Свойства Суланнить Свойства Суланнить Суланни	- С Х Выделить все Снять выделение Выделить выделить ксс 21.1 Р
Файл Главная Поде Закрепить на панели Колкрова Быстрого доступа Буфер ← → ↑ Вабочий стол ↓ Эзагрузки ↓ Документы ↓ Героз ↓ ОпеDrive ↓ Яндекс.Диск ↓ Этот компьютер ↓ Документы ↓	елиться Вид Вид Вырезать Вырезать Скопировать путь Вставить ярлык о обмена от компьютер > Локальный , Имя devdata ip licenses logs unistall	Переместить Колировать уторядочить иторяд	ать Новая папка Создать элемент Простой доступ – Создать Создать Создать Размер апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами	Свойства Свойства Открыть Открыть Открыть Открыть Открыть	- С Х С Сиять выделить все Сиять выделение Выделить выделить выделить кск: 21.1 Л
Файл Главная Поде Закрепить на панели Колкрова Буфер Закрепить на панели Колкрова Буфер Ставная Поде Закрепить на панели Колкрова Буфер Ставная Годе Закрепить на панели Колкрова Буфер Ставная Годе Сонстрого доступа Годе Вагрузки Годе Загрузки Годе Загрузки Годображения # Героз Соне Drive Яндекс. Диск Этот компьютер Видео Документы Документы Загрузки	елиться Вид Вырезать Вырезать Вырезать Скопировать путь Вставить ярлык о обмена от компьютер > Локальный , Имя devdata ip licenses logs mosceus quartus questa_fse uninstall	Переместить Колировать уторядочить иторяд	ать Новая папка Создать элемент Простой доступ – Создать Создать Создать МП Размер апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами	Свойства Свойства Свойства Опкрыть Опкрыть Опкрыть Опкрыть Опкрыть	- С Х С С КИТЪ ВЫДЕЛИТЬ ВСС С КИТЪ ВЫДЕЛИТЬ ВЫДЕЛИНИ ВЫДЕЛИТЬ ВЫДЕЛИТЬ ВЫДЕЛИНИ ВЫДЕЛИТЬ АКСК 21.1 Л
Файл Главная Поде Закрепить на панели Колкрова Буфер Закрепить на панели Колкрова Буфер Ставная Поде Закрепить на панели Колкрова Буфер Ставная Годе Выстрого доступа Буфер Ставная Годе Выстрого доступа Годе Варахи Годе Видео Этот компьютер Видео Документы Загрузки Загрузки Загрузки Загрузки Изображения Загрузки Видео Документы Загрузки Изображения Изображения Видео Документы Загрузки Изображения Изображения	елиться Вид Вырезать Вырезать Скопировать путь Вставить ярлык о обмена от компьютер > Локальный, devdata ip licenses logs mosceus quartus questa_fse uninstall	Переместить Колировать уторядочить иторядочить иторядочить адиск (C:) > intelFPGA_lite > 21.1 > Дата изменения 13.06.2022 1:53 13.06.2022 2:00 13.06.2022 2:00 13.06.2022 2:00 13.06.2022 2:05 13.06.2022 2:05 13.06.2	ать Новая папка Создать элемент Простой доступ – Создать Создать по Размер апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами	Свойства Свойства Свойства Опкрыть Опкрыть Опкрыть Опкрыть Опкрыть	- С Х С С КИТЪ ВЫДЕЛИТЬ ВСС С КИТЪ ВЫДЕЛИТЬ ВЫДЕЛИНИ ВЫДЕЛИТЬ ВЫДЕЛИНИ ВЫДЕЛИТЬ ИССС 21.1 Л
Файл Главная Поде Закрепить на панели Колкрова Буфер Советого доступа Буфер Советого доступа Буфер Советого доступа Годе Выспрого доступа Годе Поде Советого доступа Выстрого доступа Годе Поде Годе Советого доступа Годе Поде Годе	елиться Вид Вырезать Каланить Вырезать Вырезать Сколировать путь Вставить ярлык о обмена от компьютер > Локальный, Имя devdata ip licenses logs mosceus quartus questa_fse uninstall	Переместить Колировать уторядочить иторядочить аиск (C:) > intelFPGA_lite > 21.1 > Дата изменения Ти 13.06.2022 1:53 П 13.06.2022 2:00 П 13.06.2022 2:00 П 13.06.2022 2:05 П 13.06.2022 2:05 П	ать Новая папка Создать элемент Простой доступ – Создать Создать Создать Простой доступ – Создать Соссе Сосс Сосс	Свойства Свойства Свойства Опкрыть Опкрыть Опкрыть Опкрыть Опкрыть	- С Х Выделить все Снять выделение Выделить выделение Выделить наск: 21.1 Л
Файл Главная Поде Закрепить на панели Колирова Буфер Закрепить на панели Колирова Буфер С У Т Видео Документы Загрузки Видео Документы Загрузки Загрузки Героз Видео Документы Загрузки Загрузки Загрузки Советные Загрузки Сображения Музыка Объемные объе 	елиться Вид Вид Вырезать Скопировать путь Вставить ярлык о обмена от компьютер > Локальный, Имя devdata ip licenses logs mosecus quartus questa_fse uninstall	Переместить Колировать уторядочить иторядочить иторядочить аиск (C:) > intelFPGA_lite > 21.1 > Дата изменения Ти 13.06.2022 1:53 П 13.06.2022 2:00 П 13.06.2022 2:00 П 13.06.2022 2:05 П 13.06.2022 2:05 П	ать Новая папка Создать элемент Простой доступ – Создать Создать Создать Простой доступ – Создать Создать Размер апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами апка с файлами	Свойства Свойства Опкрыть Опкрыть Опкрыть Опкрыть Опкрыть Опкрыть	- С Х Выделить все Снять выделение Выделить выделение выделить нскс 21.1 Л
Файл Главная Поде Закрепить на панели Копкрова Буфер Закрепить на панели Копкрова Буфер С Харбелить на панели Копкрова Быстрого доступа Буфер С Харбелий стол * Вадео Документы Видео Загрузки Документы Загрузки Загрузки Загрузки Опе Drive Яндекс.Диск Этот компьютер Видео Документы Загрузки Объемные объе Рабочий стол	елиться Вид Вид Вырезать Скопировать путь Вставить ярлык о обмена от компьютер > Локальный, Имя devdata ip icenses logs moszeos quartus questa_fse uninstall	Переместить Колировать уторядочить иторядочить аиск (C:) > intelFPGA_lite > 21.1 > Дата изменения Ти 13.06.2022 1:53 П 13.06.2022 2:06 П 13.06.2022 2:06 П 13.06.2022 2:05 П 13.06.2022 2:05 П	ать новая папка новая папка Создать элемент Простой доступ – Создать Создать Простой доступ – Создать Размер апка с файлами апка с файлами	Свойства Свойства Свойства ЭХурнал Опкрыть Опкрыть Опкрыть Пои	- С Х Сиять выделить все Сиять выделение Выделить выделить выделить Сиск 21.1 Л
Фэйл Главная Поде Эзакрепить на панели Копирова Быстрого доступа Буфер Закрепить на панели Копирова Буфер С Т Т Эзакрепить на панели Копирова Буфер С Т Т Эзакрепить на панели Копирова Буфер С Т Т Выстрый доступ Рабочий стол * Эзагрузки Загрузки Изображения * Г Героз Я ОпеDrive Яндекс. Диск Этот компьютер Видео Документы Загрузки Загрузки Изображения Музыка Объемные объе Рабочий стол Рабочий стол	елиться Вид Вид Вырезать Скопировать путь Вставить ярлык о обмена от компьютер > Локальный, имя devdata ip licenses logs moszeos quartus questa_fse uninstall	Переместить Копировать упорядочить илоря	ать Кораль алемент Создать элемент Создать элемент Создать Элемент Создать Алемент Создать	Свойства «Войс	- С Х Сиять выделить все Сиять выделить выделение Выделить выделить Сск: 21.1 Л

айл Главная Поде	питься Вид							\sim
репить на панели Копироват истрого доступа	 ы Вырезать Копировать путь Вставить ярлык 	Переместить Копировать В * В * Удалить Переим	еновать Новая папка	ть элемент ▼ ой доступ ▼	Свойства • Жур	оыть торональной портисти енить состать нал	Выделить все Снять выделе Обратить выд	ние целение
Буфер	обмена	Упорядочить	Создат	ь	Открыть		Выделить	
$ ightarrow ~ \uparrow ightarrow ightarrow$ Этс	т компьютер > Локальный ,	диск(C:) > intelFPGA_lite > 21.1 > qua	irtus >		~ Ū	Поиск:	quartus	م ر
^	Амя	Дата изменения	Тип Р	азмер				
📌 Быстрый доступ 🤜 Рабочий стол 🖈	📕 bin64	13.06.2022 2:02	Папка с файлами					
🖊 Загрузки 🖈	common	13.00.2022 1:52	Папка с фаилами					
🗎 Документы 🖈	drivers	13.06.2022 1:53	Папка с файлами					
📰 Изображения 🖈	eda	13.06.2022 1.55	Папка с файлами					
📙 repos 🛛 🖈	extlibs32	13.06.2022 1:52	Папка с файлами					
	libraries	13.06.2022 1:52	Папка с файлами					
OneDrive	Imf	13.06.2022 1:52	Папка с файлами					
👆 Яндекс.Диск	📕 qdesigns	13.06.2022 1:53	Папка с файлами					
💐 Этот компьютер	sopc_builder	13.06.2022 1:52	Папка с файлами					
Вилео	readme	22.10.2021 0:06	Текстовый докум	9 KE				
Документы	version	13.06.2022 2:05	Текстовый докум	1 КБ				
🕹 Загрузки								
Изображения								
Музыка								
🔰 Объемные объе								
Рабочий стол								

2. После этого запускаем приложение DPInst

📕 🛛 🔽 = 🛛 drivers							_	
Файл Главная По	оделиться Вид							^ ()
ж Закрепить на панели Копиро быстрого доступа Буф	Вырезать Колировать путь Вставить Вставить рлык нер обмена	Переместить Копировать в * в * Упоря,	Удалить Переименова дочить	новая папка Со:	оздать элемент 👻 ростой доступ 🍷 здать	Свойства • Откры • Измен • Журна Открыть	ыть – Выде нить – Сняте ал – Обра В	лить все выделение тить выделение ыделить
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare > :$	Этот компьютер 🚿 Локальный д	иск (C:) > intelFPGA_lite	> 21.1 > quartus >	drivers >		~ Ū	Поиск: drivers	م
🗲 Быстрый доступ	^ ммя	Дат	а изменения Тиг		Размер			
Рабочий стол 🖈	i386	13.0	6.2022 1:53 Па	іка с файлами				
🚽 Загрузки 🖈	📕 usb-blaster	13.0	6.2022 1:53 Па	іка с файлами				
🛱 Локументы 🖈	usb-blaster-ii	13.0	ю.2022 1:53 Па	іка с файлами				
🔄 Изображения 🖈	apu_usb	21.1	0.2021 21:03 Све	дения для уст	2 КБ			
изооражения и	apa_adanyo	21.1	0.2021 21:03 Сис	темный файл	14 КБ			
iepos 🛪	M DPInst	21.1	0.2021 21:03 Пр	иложение	1 026 KB			
le OneDrive	DPInst	21.1	0.2021 21:03 Дог	умент XML	1 КБ			
- Янлекс Лиск	i oemsetup	21.1	0.2021 21:03 CB6	дения для уст	1 КБ			
и индекс.диск	j pganaic.ali	21.1	0.2021 21:03 Pac	ширение при	15 KB			
狊 Этот компьютер	pgant.ali	21.1	0.202121:03 Pac	ширение при	32 Kb			
📕 Видео								
🗎 Документы								
🖶 Загрузки								
📧 Изображения								
🕽 Музыка								
🧊 Объемные объе								
📃 Рабочий стол								
🐛 Локальный диск								
Элементов: 10	~							

3. Открывается стандартный мастер установки. Однако скачаться должны последние два драйвера.



a	Мастер установки драйверов устройств					
Ti		Завершение мастера установки драйверов устройств				
		Некоторые драйверы были ус компьютер. Часть драйверов подробные сведения содержа Если вместе с программным устройство, можно подключи: Обратитесь к изготовителю у удалось установить драйверь	спешно установлены на этот установить не удалось. Более атся в столбце "Состояние". обеспечением получено ть его к этому компьютеру. стройств, для которых не 4.			
		Имя драйвера X Altera Corporation (APU oemsetup.inf X Altera Altera USB-Blaster	Состояние Установка не выполнена Установка не выполнена Готов к эксплуатации			
		< Назад	Готово Отмена			

Что делать если драйвер установить не удалось?

Для Windows 10/11 перед установкой необходимо отключить проверку подписи драйверов. Для этого:

1. Откройте «Параметры» -> «Обновление и безопасность» -> «Восстановление».

В окне выберите «Перезагрузить сейчас».



2. После перезагрузки компьютера, выберите действие «Поиск и устранение неисправностей».



3. В меню «Диагностика» выберите «Дополнительные параметры».



4. В меню «Дополнительные параметры» выберите «Параметры загрузки» -> кнопка «Перезагрузить».

Дополнительны				
< \$	Восстановление при Загрузке Устранение неполадок, мешающих загрузке Windows			
₽	Параметры загрузки настройка параметров загрузки Windows			
C:X	Командная строка командную строку можно применять для расширенного устранения неполадок			

5. После перезагрузки Вам будет предложено выбрать один из параметров загрузки. Необходимо нажать клавишу «F7» для выбора седьмого пункта.

Параметры загрузки

Для выбора из следующих параметров нажмите соответствующую клавишу:

Используйте клавиши с цифрами или F1-F9.

- 1) Включить отладку
- 2) Включить ведение журнала загрузки
- 3) Включить видеорежим с низким разрешением
- 4) Включить безопасный режим
- 5) Включить безопасный режим с загрузкой сетевых драйверов
- 6) Включить безопасный режим с поддержкой командной строки
- 7) Отключить обязательную проверку подписи драйверов
- 8) Отключить ранний запуск антивредоносной защиты
- 9) Отключить автоматический перезапуск после сбоя
- 6. Попробуйте установить драйвер заново.