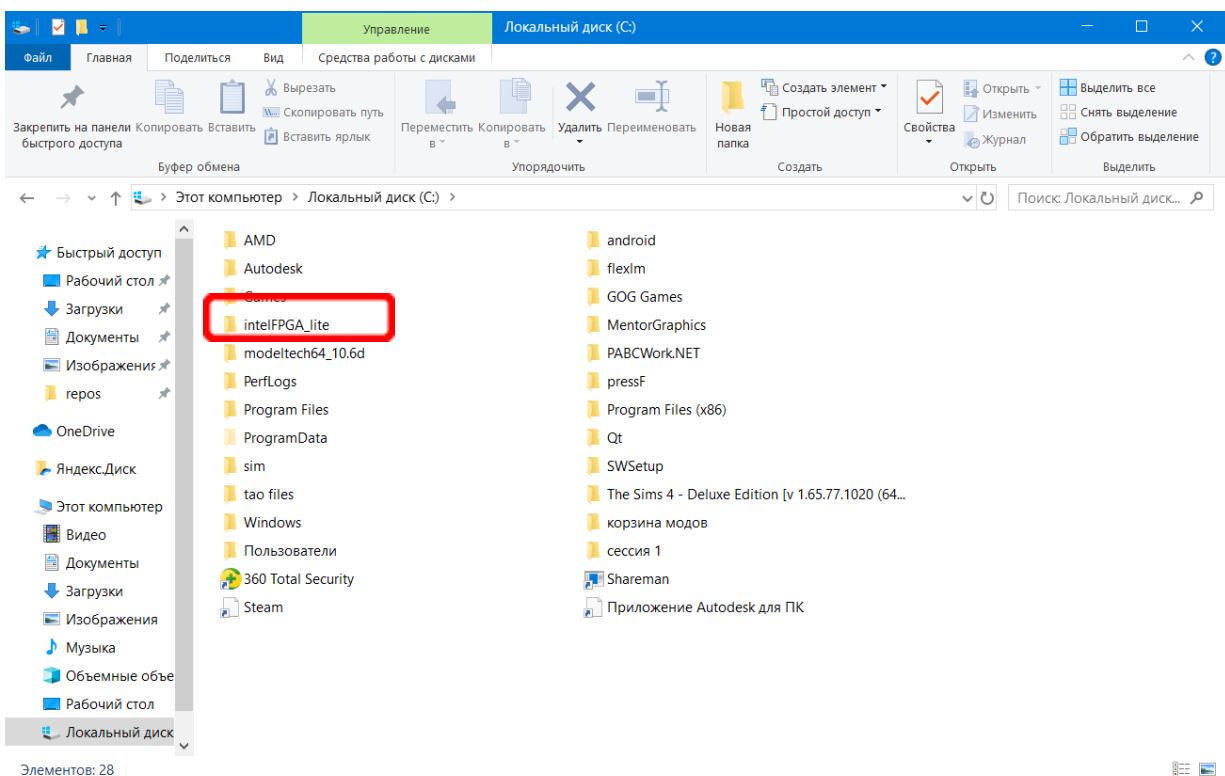
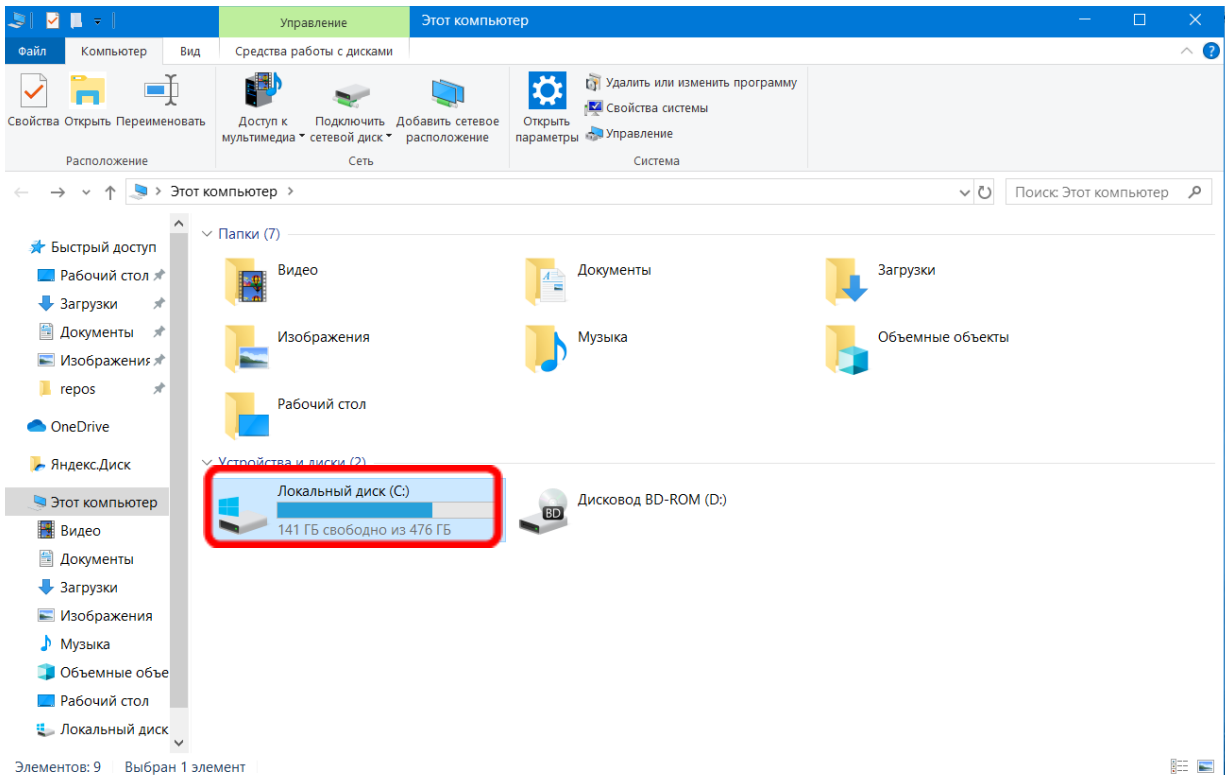
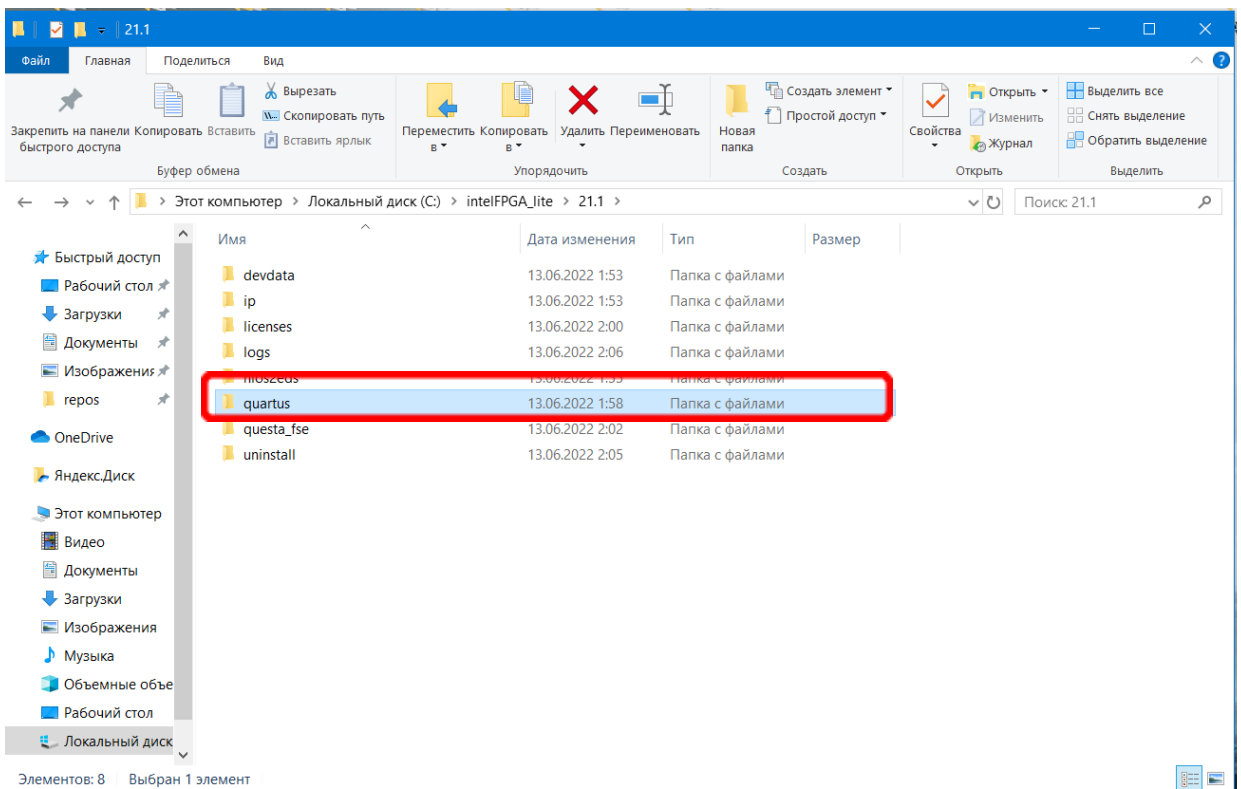
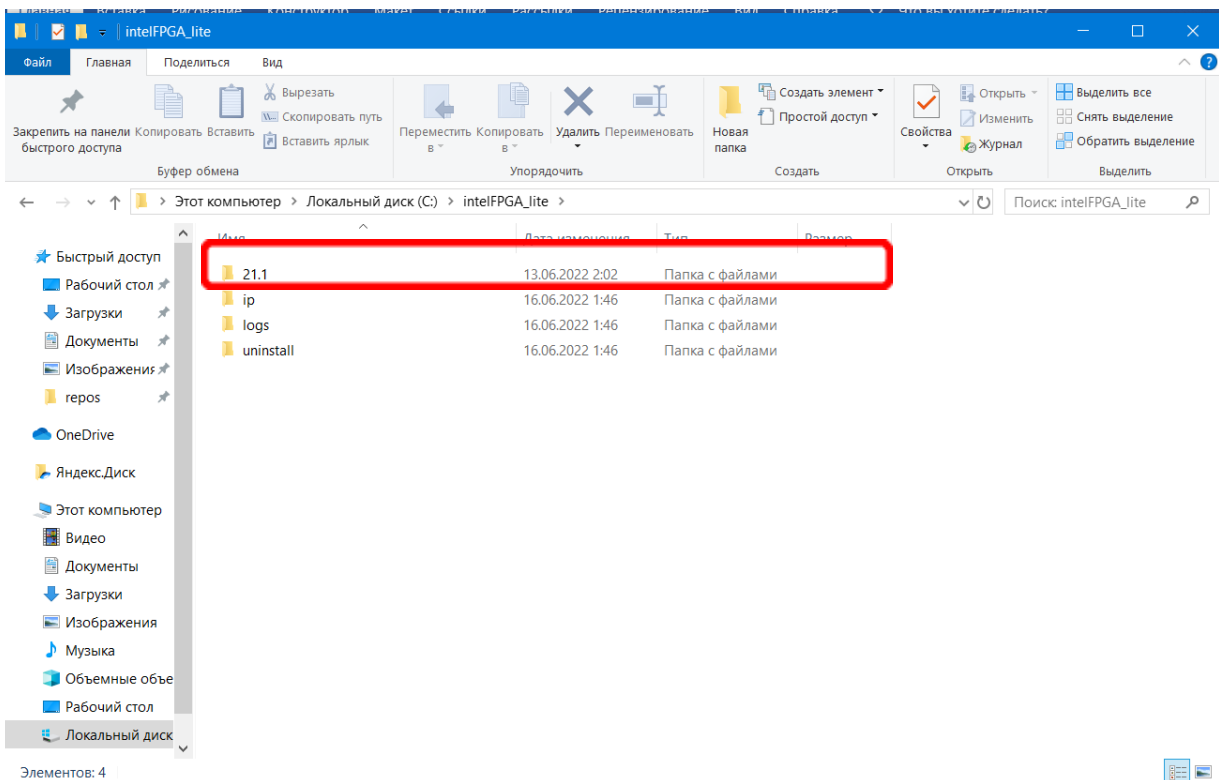
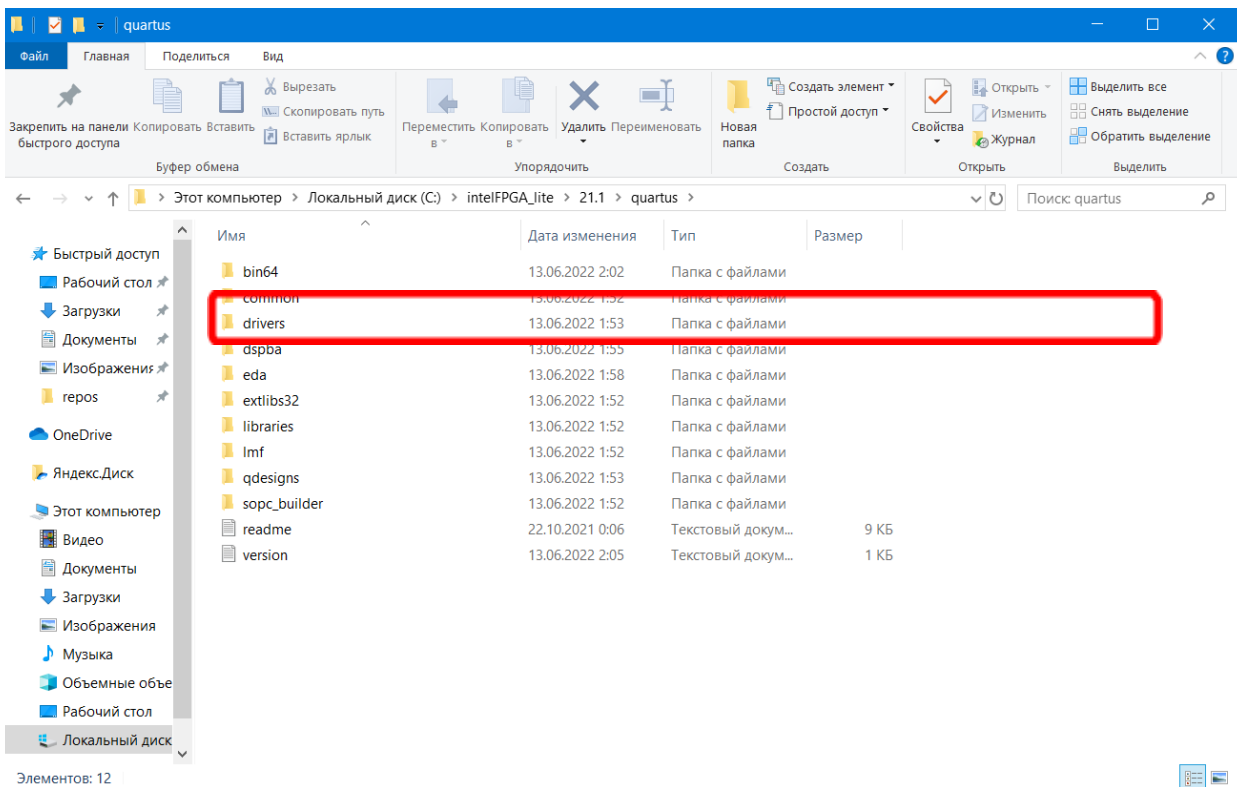


Установка драйверов для стенда Altera DE2-115 с использованием Quartus (Quartus Prime 21.1) Lite Edition

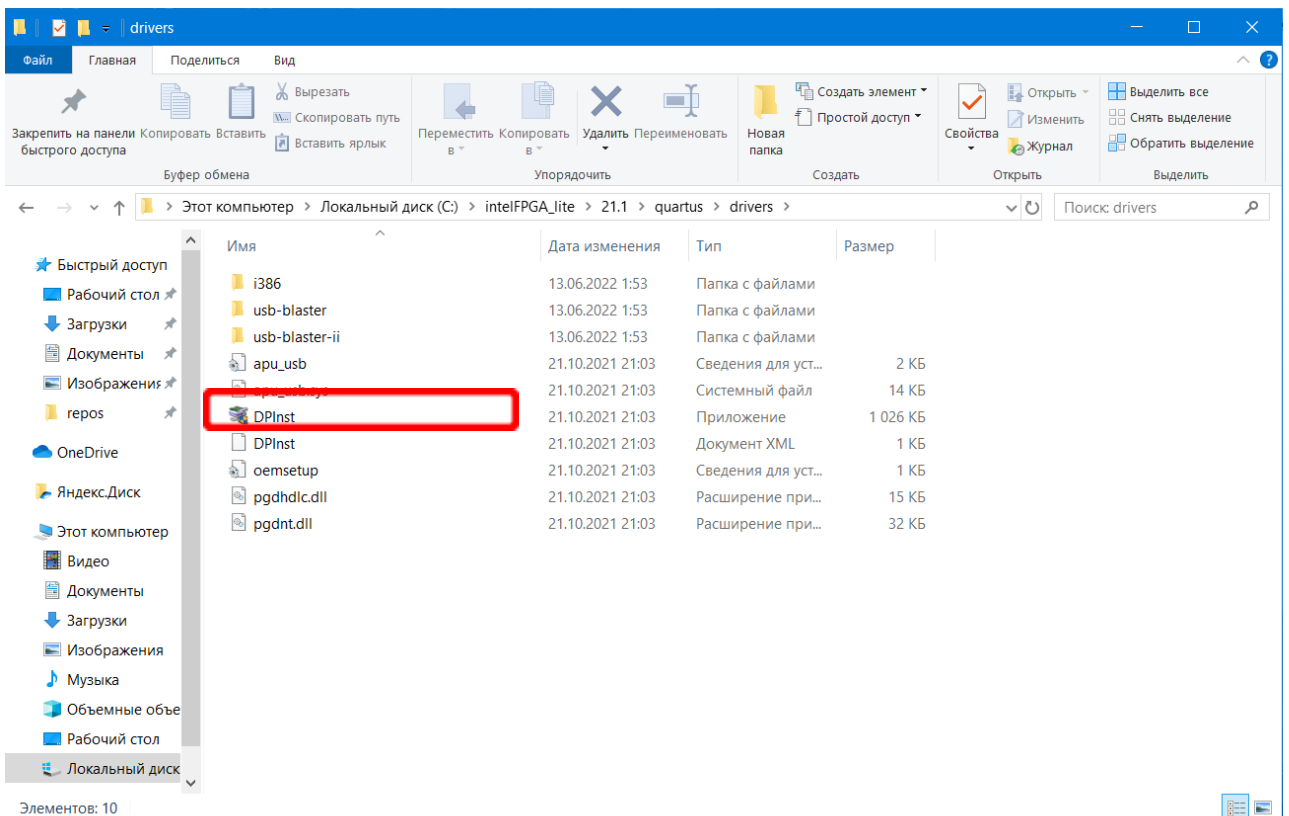
1. Для установки драйверов необходимо найти папку Quartus, которая находится в папке intelFPGA_lite. В разобранный примере, она находится на диске C. Далее спускаемся ниже по каталогу в папку 21.1, где находим папку drivers.



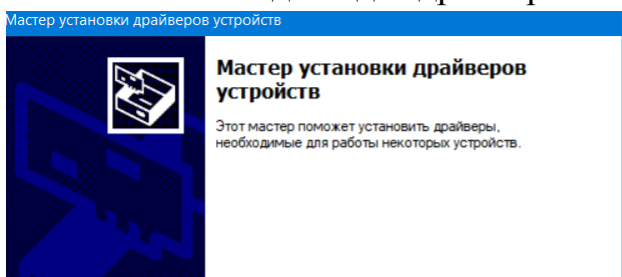


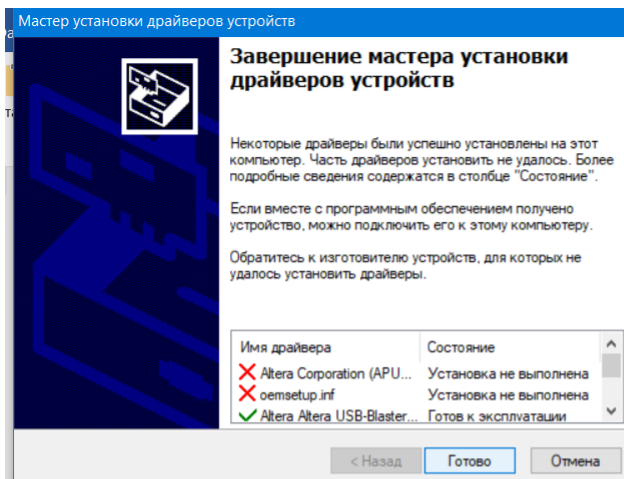


2. После этого запускаем приложение DPInst



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



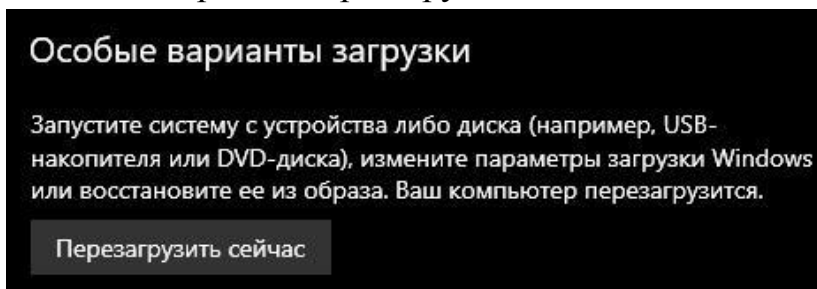


Что делать если драйвер установить не удалось?

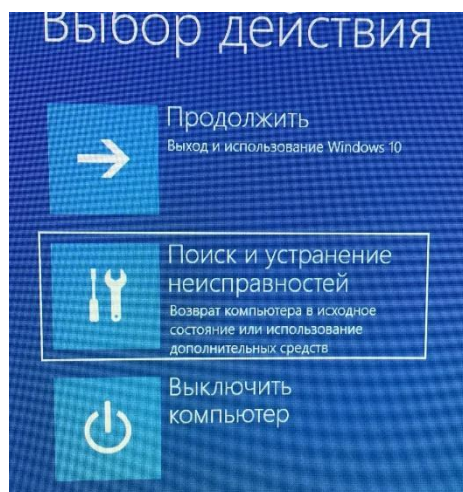
Для Windows 10/11 перед установкой необходимо отключить проверку подписи драйверов. Для этого:

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

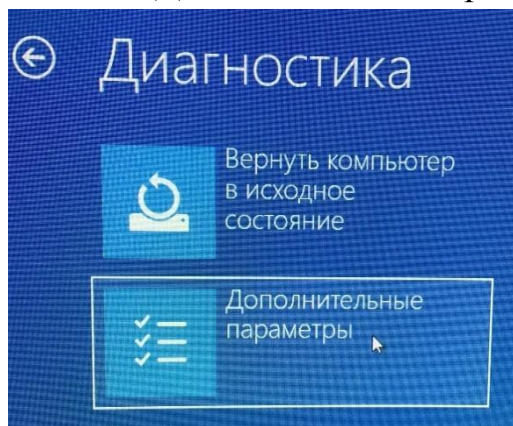
В окне выберите «Перезагрузить сейчас».



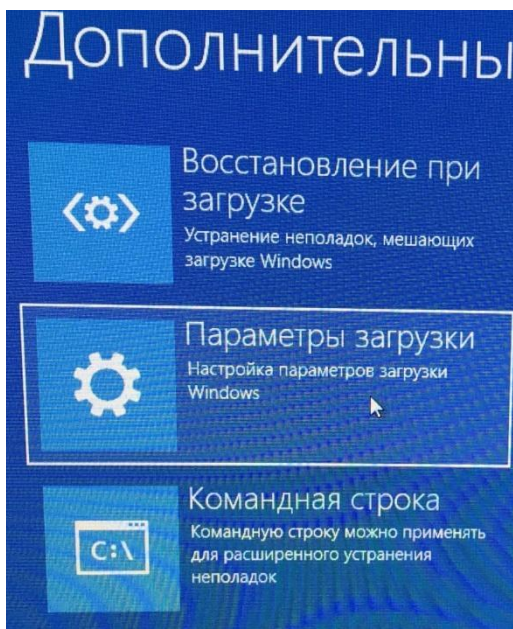
2. После перезагрузки компьютера, выберите действие «Поиск и устранение неисправностей».



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



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



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 антивирусной защиты
- 9) Отключить автоматический перезапуск после сбоя

6. Попробуйте установить драйвер заново.