

## Внутренняя ошибка Vivado 2017.1 на Ubuntu Mate 16.04 LTS

Проблема появляется при попытке открыть синтезированный проект или открыть проект на этапе Elaborated, и сопровождается следующим сообщением ошибки (текст может отличаться)

```
#-----  
# Vivado v2017.1 (64-bit)  
# SW Build 1846317 on Fri Apr 14 18:54:47 MDT 2017  
# IP Build 1846188 on Fri Apr 14 20:52:08 MDT 2017  
# Current time: 5/16/17 6:08:20 PM MSK  
# Process ID: 2790  
# OS: Linux  
#  
# This report is an indication that an internal application error occurred.  
# This information is useful for debugging. Please open a case with Xilinx  
# Technical Support with this file and a testcase attached.  
#-----  
java.lang.UnsupportedOperationException: This is supposed to be overridden by subclasses.  
  at com.google.protobuf.GeneratedMessage.getUnknownFields(GeneratedMessage.java:262)  
  at ui.data.device.d.l.getSerializedSize(SourceFile:8409)  
  at com.google.protobuf.AbstractMessageLite.toByteArray(AbstractMessageLite.java:67)  
  at ui.data.device.H.axB(SourceFile:531)  
  at ui.data.device.H.axy(SourceFile:454)  
  at ui.data.device.H.axl(SourceFile:276)  
  at ui.data.device.E.j(SourceFile:122)  
  at ui.data.device.E.<init>(SourceFile:63)  
  at ui.data.ah.IN(SourceFile:1347)  
  at ui.data.ah.cP(SourceFile:217)  
  at ui.data.ah.<init>(SourceFile:146)  
  at ui.data.aW.<init>(SourceFile:38)  
  at ui.project.a.edJ(SourceFile:252)  
  at ui.project.a.init(SourceFile:236)  
  at ui.project.r.a(SourceFile:1080)  
  at ui.frmwork.a.k.d(SourceFile:41)  
  at ui.frmwork.HTclEventBroker.i(SourceFile:259)  
  at ui.frmwork.HTclEventBroker.fireTclEvent(SourceFile:330)  
  at ui.frmwork.designcmds.HTCDesignCommands_openRun(Native Method)  
  at ui.a.t.a(SourceFile:216)  
  at ui.a.t.F(SourceFile:205)  
  at ui.views.O.n.K(SourceFile:210)  
  at ui.b.c.bB.construct(SourceFile:763)  
  at ui.frmwork.D.run(SourceFile:201)  
  at java.lang.Thread.run(Thread.java:745)
```

Для устранения ошибки необходимо удалить или переименовать файл protobuf-java-3.1.0.jar, который находится в каталоге

<Vivado Install Folder>/lib/classes.

Проблема будет исправлена в версии Vivado 2017.2

При возникновении технических вопросов, пожалуйста, обращайтесь к Коробкову Михаилу, инженеру по применению продукции фирмы Xilinx, по адресу

[m.korobkov@inlinegroup.ru](mailto:m.korobkov@inlinegroup.ru)