


Не работает отрисовка окон QQuickWidget

Если при попытке запустить пример Qt из пакета `qtdeclarative5-examples` появляется только чёрный экран, сопровождающийся выводом на консоль ошибок вида.


 Данная статья применима к:

- ОС CH Смоленск 1.6

```
 libGL error: pci id for fd 11: 80ee:beef, driver (null)
libGL error: No driver found
libGL error: failed to load driver: (null)
QOpenGLContext::makeCurrent() called with non-opengl surface 0x5e2e9f084100
composeAndFlush: makeCurrent() failed
QOpenGLContext::makeCurrent() called with non-opengl surface 0x5e2e9f084100
composeAndFlush: makeCurrent() failed
QOpenGLContext::makeCurrent() called with non-opengl surface 0x5e2e9f084100
composeAndFlush: makeCurrent() failed
```

То для устранения проблемы:

- **Вариант 1:** Сразу после создания объекта `QApplication` добавить

```
 QApplication::setAttribute(Qt::AA_ForceRasterWidgets, false);
```

- **Вариант 2:** задать переменную окружения:

```
 QT_SUPPORT_GL_CHILD_WIDGETS=1
```