0. По умолчанию среда сборки ставится вместе с росом, но не видится.

sudo apt install qt5-default

sudo apt install qtcreator

sudo apt install qtbase5-dev qtdeclarative5-dev

1. Сначала ставиться GStreamer

sudo apt-get install libgstreamer1.0-dev libgstreamer-plugins-base1.0-dev libgstreamer-plugins-bad1.0-dev gstreamer1.0-plugins-base gstreamer1.0-plugins-good gstreamer1.0-plugins-bad gstreamer1.0-plugins-ugly gstreamer1.0-libav gstreamer1.0-doc gstreamer1.0-tools gstreamer1.0-x gstreamer1.0-alsa gstreamer1.0-gl gstreamer1.0-gtk3 gstreamer1.0-qt5 gstreamer1.0-pulseaudio

2. Потом другую либу sdl2

sudo apt install libsdl2-dev

3. Инструкция тут ( <https://dev.qgroundcontrol.com/master/en/getting_started/> ), только команда для клонирования (нужна старая версия):

git clone --recursive -j4 --branch Stable\_V3.5.6 <https://github.com/mavlink/qgroundcontrol.git>

ОШБИКА

Project ERROR: Unknown module(s) in QT: location positioning svg texttospeech multimedia serialport charts location-private positioning-private

Возможно, стоит поискать альтернативы:

<https://ardupilot.org/copter/docs/common-choosing-a-ground-station.html>