Часы реального времени на базе BQ32000. Для любителей пайки и связянных с ней проблем. Real time clock based on BQ32000. For those who love soldering and related problems. VD1 Raspberry Pi GPIO header compatible. Pins 1..5. GB1 CR1220 __GND DD1 BQ32000 7 IRQ OSCI osco +3.3V GND GND X Х2 X2, X3 - QWIIC compatible Если у вас две или более плат подключено к одной шине I2C, следите, чтобы общее сопросивление подтягивающих резисторов (R1, R2) было не менее 3 КОМ! Если понадобится, перерезайте печатные проводники этих резисторов!!! If you have two or more boards connected to one I2C bus, make sure that the total resistance of the pull-up resistors (R1, R2) is at least 3 kOhm! If necessary, cut the printed conductors of these resistors!!! Real Time Clock based on BQ32000 Sheet: / File: rtc_bq32000.kicad_sch Title: Size: A4 Date: Rev:

KiCad E.D.A. 8.0.8

ld: 1/1