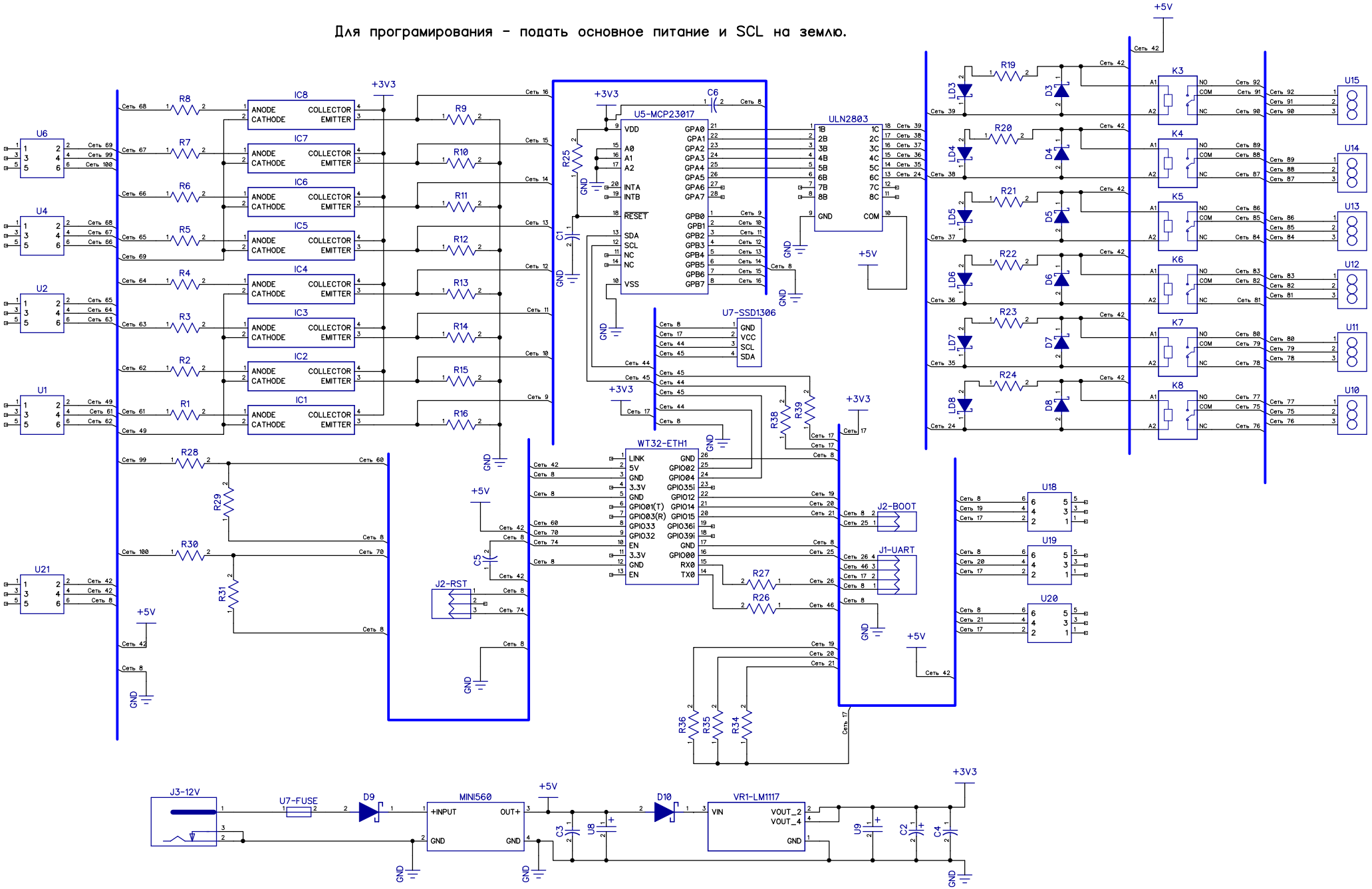
Для програмирования - подать основное питание и SCL на землю.
U5-MCP23017
ULN2803
U7-SSD1306
WT32-ETH1
MINI560
VR1-LM1117
U7-FUSE
J2-BOOT
J1-UART
J2-RST
J3-12V
+5V
+3V3
GND