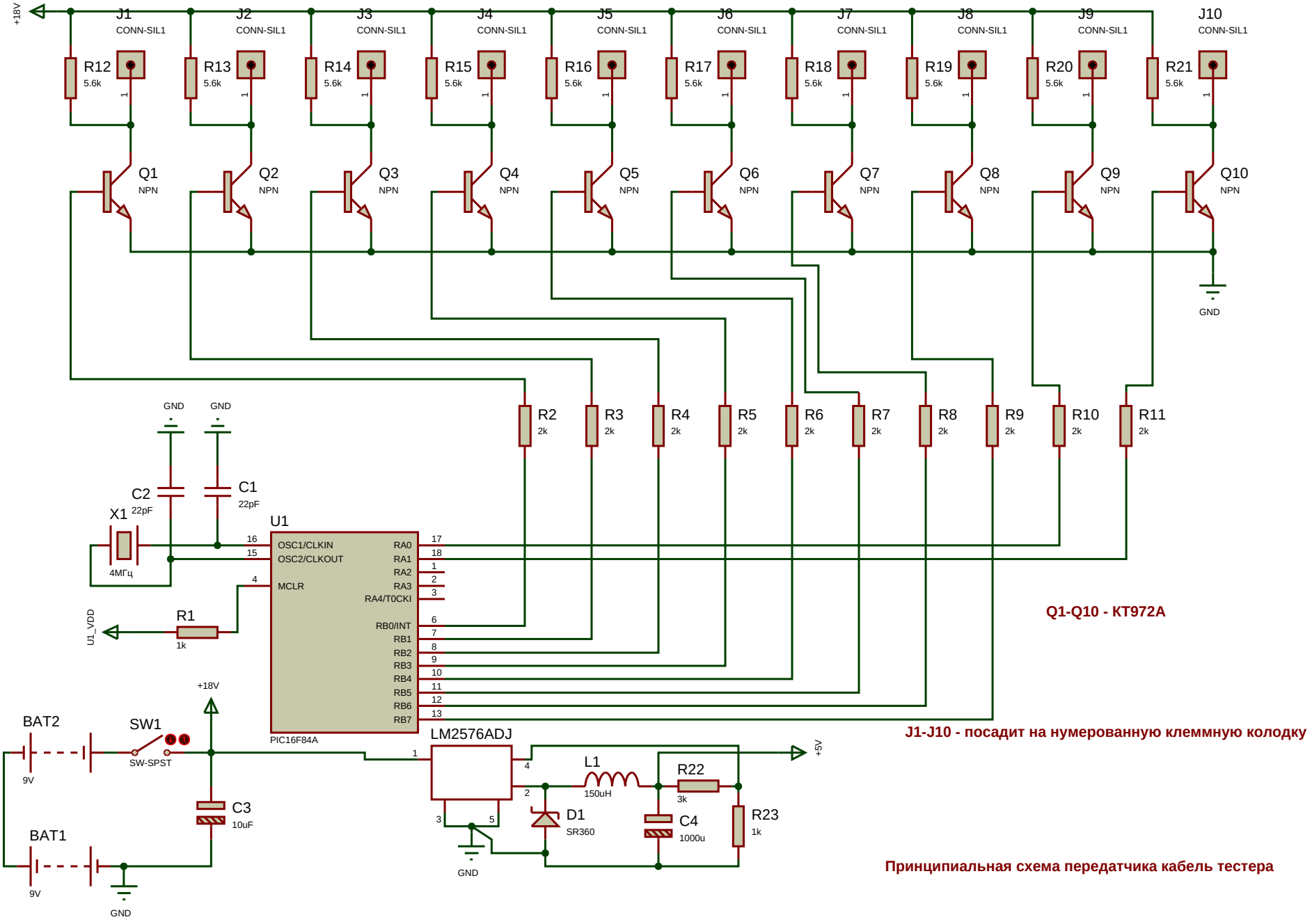
+18V
J1 CONN-SIL1
J2 CONN-SIL1
J3 CONN-SIL1
J4 CONN-SIL1
J5 CONN-SIL1
J6 CONN-SIL1
J7 CONN-SIL1
J8 CONN-SIL1
J9 CONN-SIL1
J10 CONN-SIL1
R12 5.6k
R13 5.6k
R14 5.6k
R15 5.6k
R16 5.6k
R17 5.6k
R18 5.6k
R19 5.6k
R20 5.6k
R21 5.6k
Q1 NPN
Q2 NPN
Q3 NPN
Q4 NPN
Q5 NPN
Q6 NPN
Q7 NPN
Q8 NPN
Q9 NPN
Q10 NPN
GND
R2 2k
R3 2k
R4 2k
R5 2k
R6 2k
R7 2k
R8 2k
R9 2k
R10 2k
R11 2k
GND
GND
C2 22pF
C1 22pF
X1 4МГц
U1
OSC1/CLKIN
OSC2/CLKOUT
MCLR
RA0
RA1
RA2
RA3
RA4/T0CKI
RB0/INT
RB1
RB2
RB3
RB4
RB5
RB6
RB7
PIC16F84A
U1_VDD
R1 1k
Q1-Q10 - KT972A
J1-J10 - посадит на нумерованную клеммную колодку
+18V
BAT2
9V
SW1
SW-SPST
BAT1
9V
C3 10uF
GND
LM2576ADJ
L1 150uH
R22 3k
D1 SR360
C4 1000u
R23 1k
+5V
GND
Принципиальная схема передатчика кабель тестера