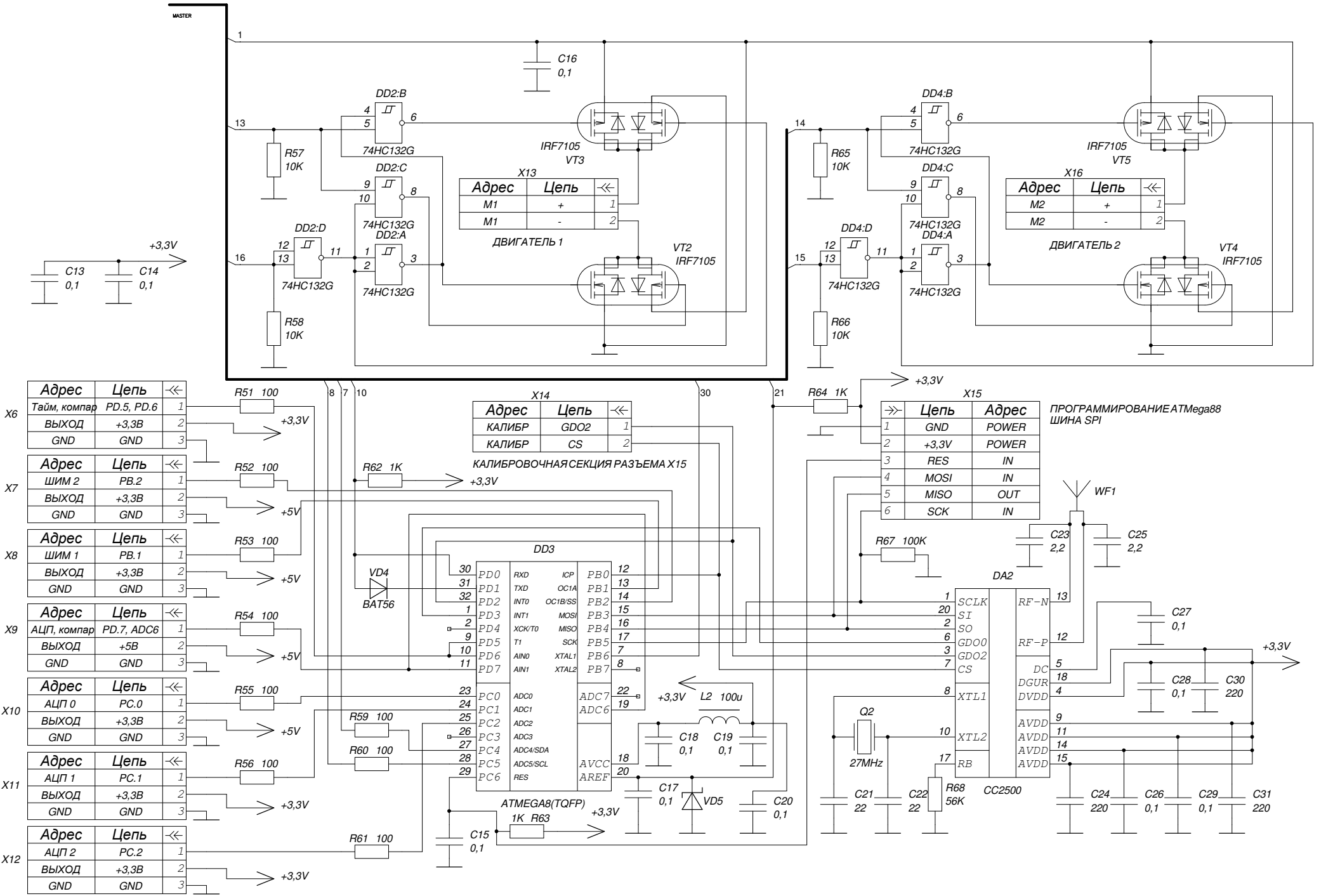
MASTER
C16 0,1
DD2:B
DD2:C
DD2:D
DD2:A
74HC132G
R57 10K
R58 10K
IRF7105
VT3
VT2
X13
Адрес | Цепь
M1 | +
M1 | -
ДВИГАТЕЛЬ 1
DD4:B
DD4:C
DD4:D
DD4:A
R65 10K
R66 10K
VT5
VT4
X16
M2 | +
M2 | -
ДВИГАТЕЛЬ 2
+3,3V
C13 0,1
C14 0,1
X6
Тайм, компар | PD.5, PD.6
ВЫХОД | +3,3В
GND | GND
X7
ШИМ 2 | PB.2
ВЫХОД | +3,3В
X8
ШИМ 1 | PB.1
X9
АЦП, компар | PD.7, ADC6
ВЫХОД | +5В
X10
АЦП 0 | PC.0
X11
АЦП 1 | PC.1
X12
АЦП 2 | PC.2
R51 100
R52 100
R53 100
R54 100
R55 100
R56 100
R59 100
R60 100
R61 100
+5V
X14
КАЛИБР | GDO2
КАЛИБР | CS
КАЛИБРОВОЧНАЯ СЕКЦИЯ РАЗЪЕМА X15
R62 1K
R64 1K
X15
Цепь | Адрес
GND | POWER
+3,3V | POWER
RES | IN
MOSI | IN
MISO | OUT
SCK | IN
ПРОГРАММИРОВАНИЕ ATMega88
ШИНА SPI
R67 100K
WF1
C23 2,2
C25 2,2
DD3
VD4
BAT56
PD0 PD1 PD2 PD3 PD4 PD5 PD6 PD7
PC0 PC1 PC2 PC3 PC4 PC5 PC6
PB0 PB1 PB2 PB3 PB4 PB5 PB6 PB7
ADC7 ADC6
AVCC AREF
RXD TXD INT0 INT1 XCK/T0 T1 AIN0 AIN1
ICP OC1A OC1B/SS MOSI MISO SCK XTAL1 XTAL2
ADC0 ADC1 ADC2 ADC3 ADC4/SDA ADC5/SCL RES
ATMEGA8(TQFP)
1K R63
C15 0,1
L2 100u
C18 0,1
C19 0,1
C17 0,1
VD5
C20 0,1
DA2
SCLK SI SO GDO0 GDO2 CS XTL1 XTL2 RB
RF-N RF-P DC DGUR DVDD AVDD AVDD AVDD AVDD
CC2500
Q2
27MHz
C21 22
C22 22
R68 56K
C27 0,1
C28 0,1
C30 220
C24 220
C26 0,1
C29 0,1
C31 220