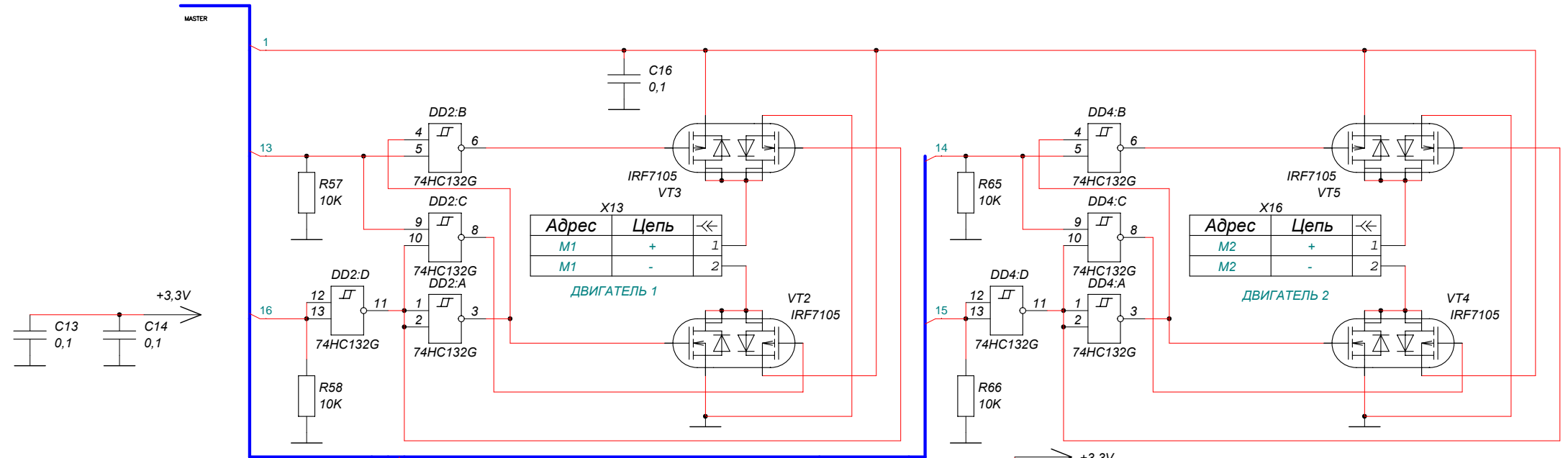


MASTER



Адрес	Цепь	<<
Тайм, компар	PD.5, PD.6	1
ВЫХОД	+3,3В	2
GND	GND	3

Адрес	Цепь	<<
ШИМ 2	PB.2	1
ВЫХОД	+3,3В	2
GND	GND	3

Адрес	Цепь	<<
ШИМ 1	PB.1	1
ВЫХОД	+3,3В	2
GND	GND	3

Адрес	Цепь	<<
АЦП, компар	PD.7, ADC6	1
ВЫХОД	+5В	2
GND	GND	3

Адрес	Цепь	<<
АЦП 0	PC.0	1
ВЫХОД	+3,3В	2
GND	GND	3

Адрес	Цепь	<<
АЦП 1	PC.1	1
ВЫХОД	+3,3В	2
GND	GND	3

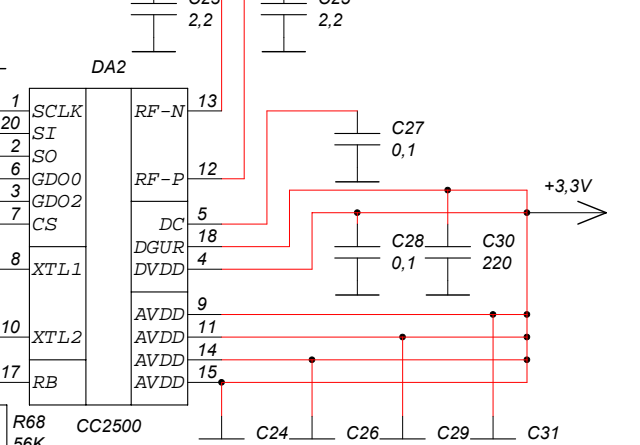
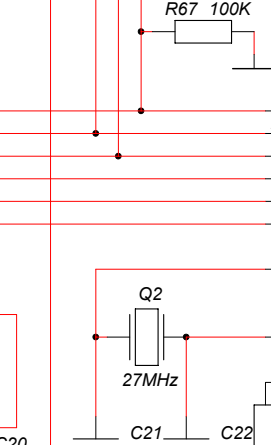
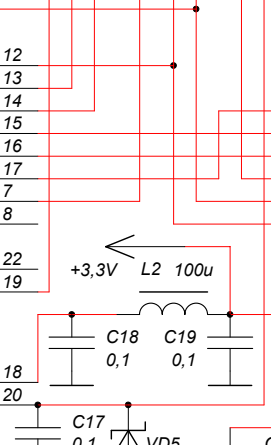
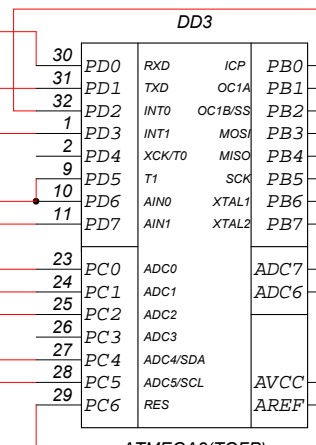
Адрес	Цепь	<<
АЦП 2	PC.2	1
ВЫХОД	+3,3В	2
GND	GND	3

Адрес	Цепь	<<
КАЛИБР	GDO2	1
КАЛИБР	CS	2

КАЛИБРОВАЧНАЯ СЕКЦИЯ РАЗЪЕМА X15

Цепь	Адрес
GND	POWER
+3,3В	POWER
RES	IN
MOSI	IN
MISO	OUT
SCK	IN

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ATmega88
ШИНА SPI



X17		
Адрес	Цепь	<<<
EXT POWER	DC 5V	1
EXT POWER	GND	2

ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ

X18		
Адрес	Цепь	<<<
LI-ION BAT	+4,2V	1
LI-ION BAT	-4,2V	2

LI-ION (литий-ионная)
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

X19		
Адрес	Цепь	<<<
USB	+5V	1
USB	-DATA	2
USB	+DATA	3
USB		4
USB	GND	5

USB ИНТЕРФЕЙС

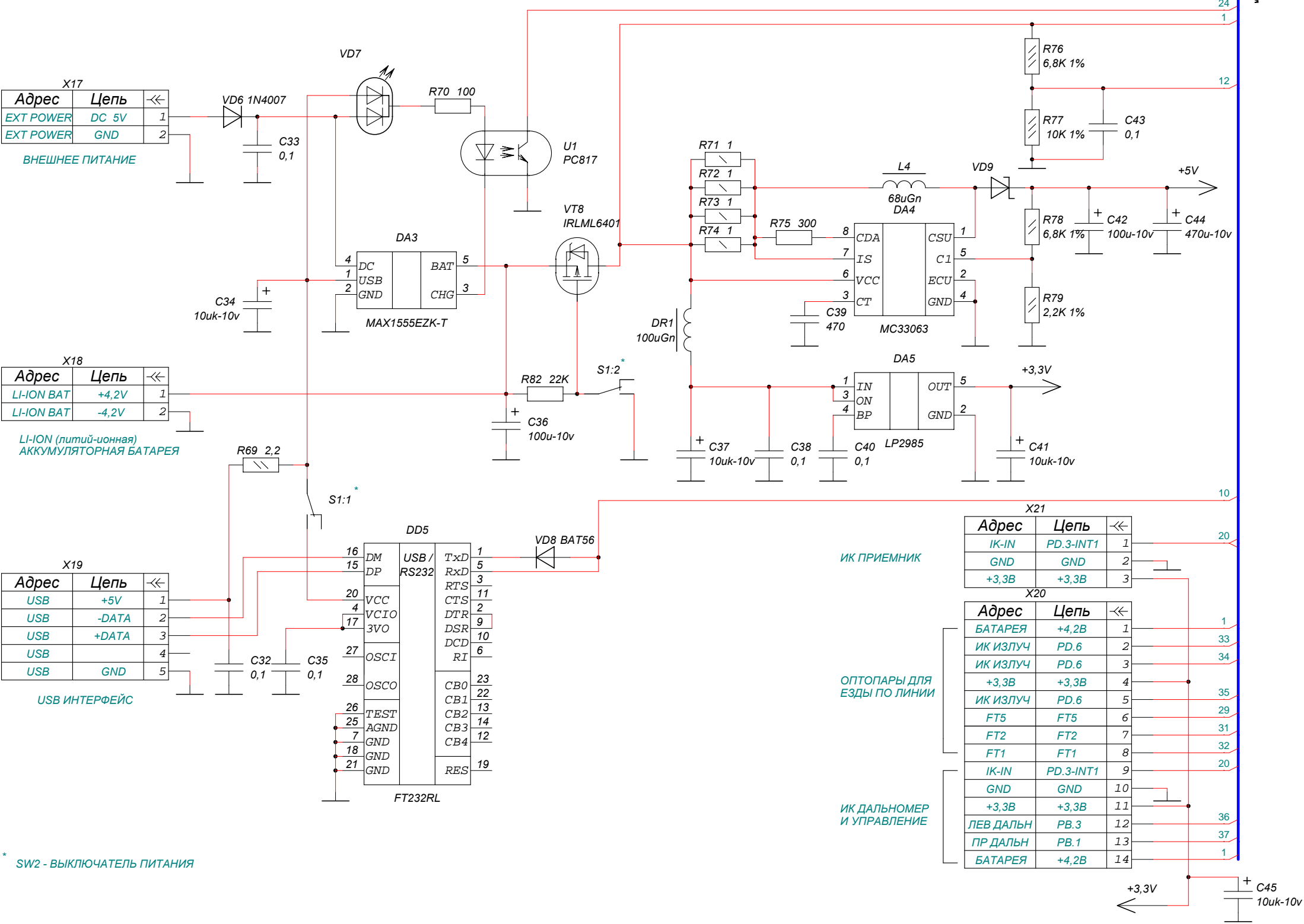
X21		
Адрес	Цепь	<<<
ИК-IN	PD.3-INT1	1
GND	GND	2
+3,3В	+3,3В	3

ИК ПРИЕМНИК

X20		
Адрес	Цепь	<<<
БАТАРЕЯ	+4,2В	1
ИК ИЗЛУЧ	PD.6	2
ИК ИЗЛУЧ	PD.6	3
+3,3В	+3,3В	4
ИК ИЗЛУЧ	PD.6	5
FT5	FT5	6
FT2	FT2	7
FT1	FT1	8
ИК-IN	PD.3-INT1	9
GND	GND	10
+3,3В	+3,3В	11
ЛЕВ ДАЛЬН	PB.3	12
ПР ДАЛЬН	PB.1	13
БАТАРЕЯ	+4,2В	14

ОПТОПАРЫ ДЛЯ
ЕЗДЫ ПО ЛИНИИ

ИК ДАЛЬНОМЕР
И УПРАВЛЕНИЕ



* SW2 - ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ