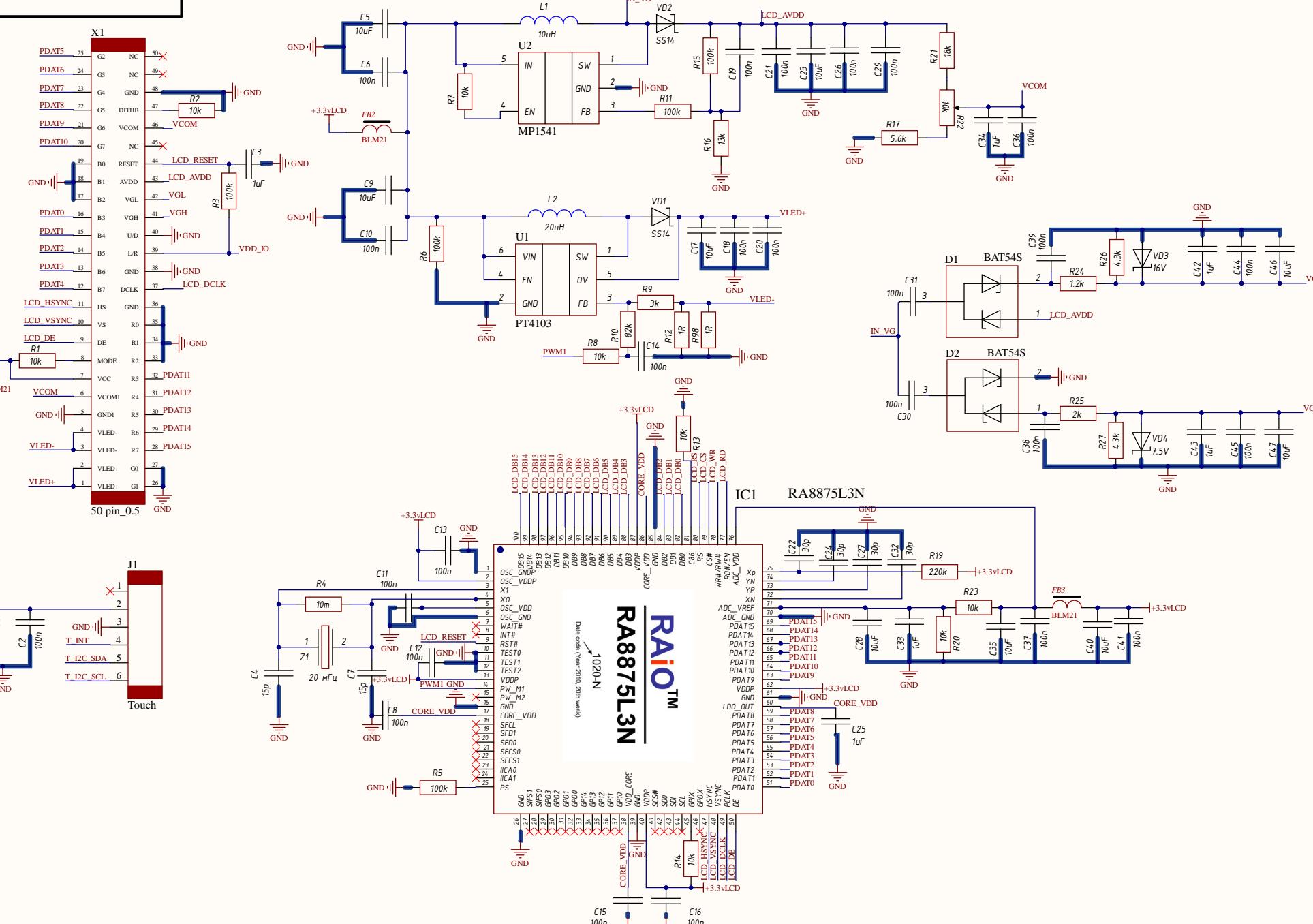


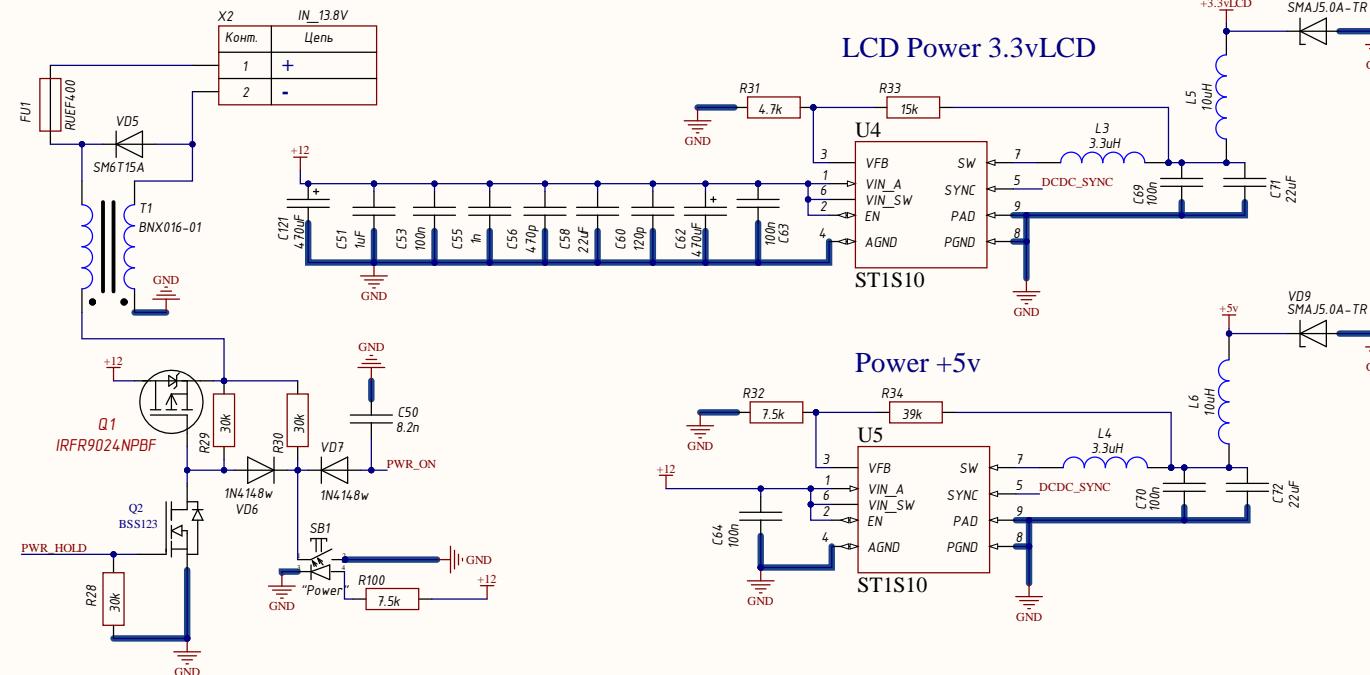
LCD Control FRONT 7"

Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инд. №	Инд. № зап.бр.	Подп. и дата



LCD Control FRONT 7"

Лист
1

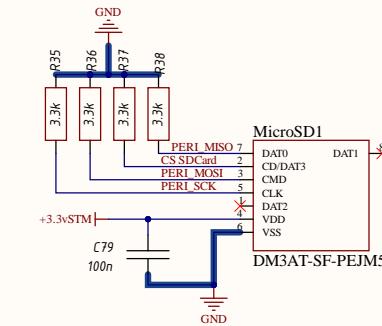


Connectors FRONT 7'

Инф. № подл.
Подл. и дата
Взам. инф. №
Инф. № зыбки

Подл. и дата
Инф. № зыбки

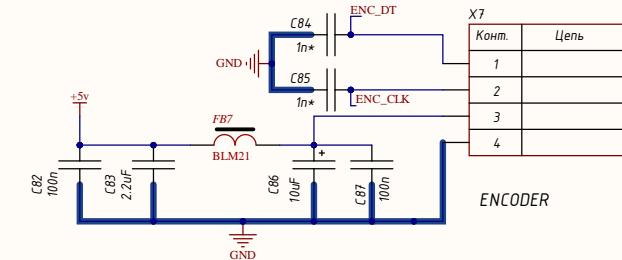
Инф. № подл.
Подл. и дата



X5	Конт.	Цель
LINE_IN1	1	
LINE_IN2	2	
GND	3	R BOARD LIN

X4	Конт.	Цель	Цель	Конт.
AF_AMP_MUTE	1			2
KEY_IN_DOT	3			4
KEY_IN_DASH	5			6
RHP_OUT	7			8
LHP_OUT	9			10

R_BOARD



X7

X7	Конт.	Цель
ENC_DT	1	
ENC_CLK	2	
GND	3	
FB7	4	
BLM21	5	

ENCODER

XM1	Конт.	Цель
MIC	1	
RHP_OUT	2	
LHP_OUT	3	
PTT_IN	4	
MIC	5	

GND

100nF

C82

+5v

100nF

C83

2.2uF

FB7

BLM21

100nF

C85

1n*

C84

1n*

ENC_CLK

ENC_DT

GND

100nF

C86

10uF

FB7

BLM21

100nF

C87

100nF

GND

XJ1	Конт.	Цель
R97	1	RHP_OUT
0*	2	RHP_OUT_DAC
0*	3	LHP_OUT_DAC
R96	4	LHP_OUT
	5	Jack3.5 PH

GND

100nF

C80

+5v

100nF

C81

+12

GND

100nF

C82

+5v

100nF

C83

2.2uF

FB7

BLM21

100nF

C84

1n*

C85

1n*

ENC_CLK

ENC_DT

GND

100nF

C86

10uF

FB7

BLM21

100nF

C87

100nF

GND

100nF

C88

+5v

100nF

C89

2.2uF

FB7

BLM21

100nF

C90

1n*

C91

1n*

ENC_CLK

ENC_DT

GND

100nF

C92

2.2uF

FB7

BLM21

100nF

C93

1n*

C94

1n*

ENC_CLK

ENC_DT

GND

100nF

C95

2.2uF

FB7

BLM21

100nF

C96

1n*

C97

1n*

ENC_CLK

ENC_DT

GND

100nF

C98

2.2uF

FB7

BLM21

100nF

C99

1n*

C100

1n*

ENC_CLK

ENC_DT

GND

100nF

C101

2.2uF

FB7

BLM21

100nF

C102

1n*

C103

1n*

ENC_CLK

ENC_DT

GND

100nF

C104

2.2uF

FB7

BLM21

100nF

C105

1n*

C106

1n*

ENC_CLK

ENC_DT

GND

100nF

C107

2.2uF

FB7

BLM21

100nF

C108

1n*

C109

1n*

ENC_CLK

ENC_DT

GND

100nF

C110

2.2uF

FB7

BLM21

100nF

C111

1n*

C112

1n*

ENC_CLK

ENC_DT

GND

100nF

C113

2.2uF

FB7

BLM21

100nF

C114

1n*

C115

1n*

ENC_CLK

ENC_DT

GND

100nF

C116

2.2uF

FB7

BLM21

100nF

C117

1n*

C118

1n*

ENC_CLK

ENC_DT

GND

100nF

C119

2.2uF

FB7

BLM21

100nF

C120

1n*

C121

1n*

ENC_CLK

ENC_DT

GND

100nF

C122

2.2uF

FB7

BLM21

100nF

C123

1n*

C124

1n*

ENC_CLK

ENC_DT

GND

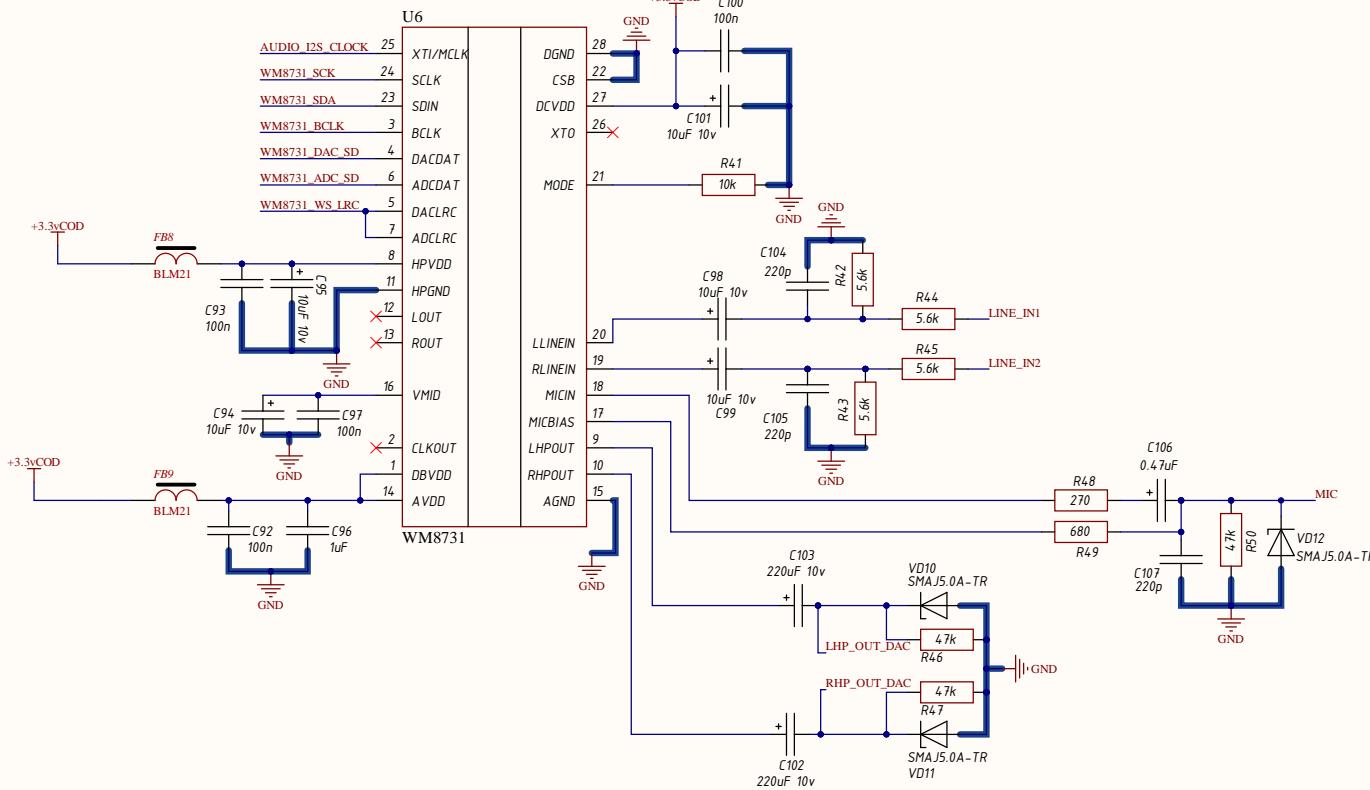
100nF

C125

2.2uF

FB7</

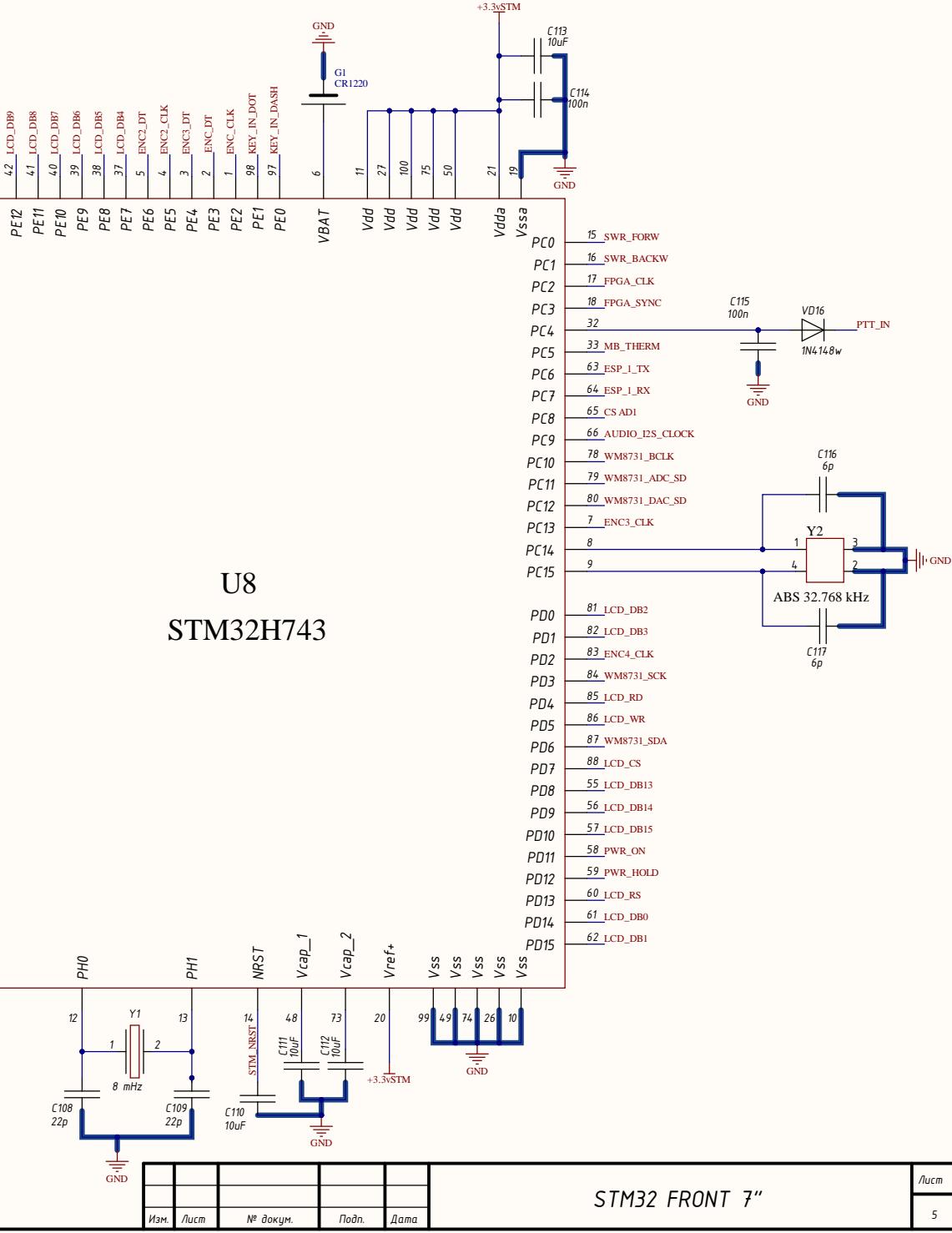
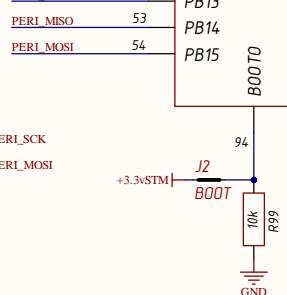
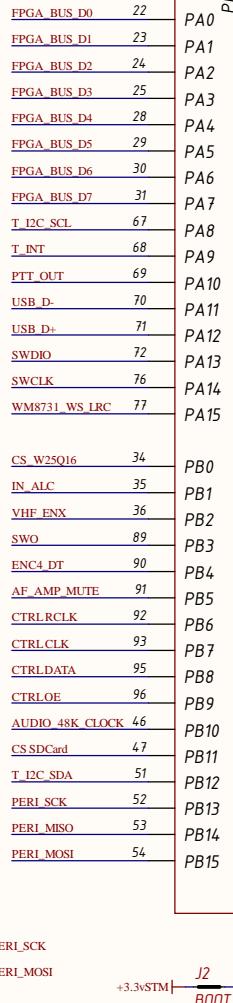
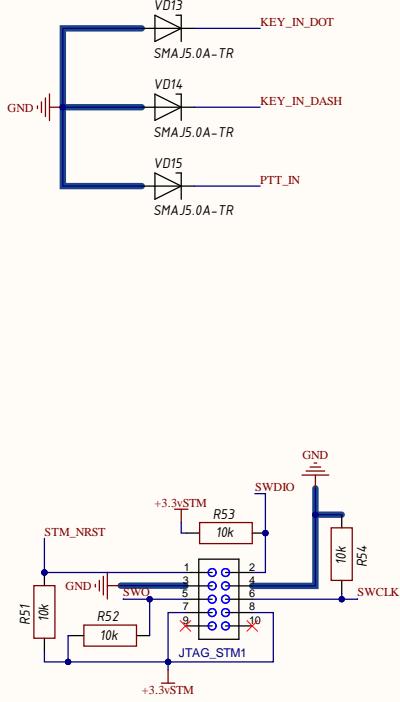
Инд. № подл.	Подл. и дата	Взам. инд. №	Инд. № эл.бл.	Подл. и дата

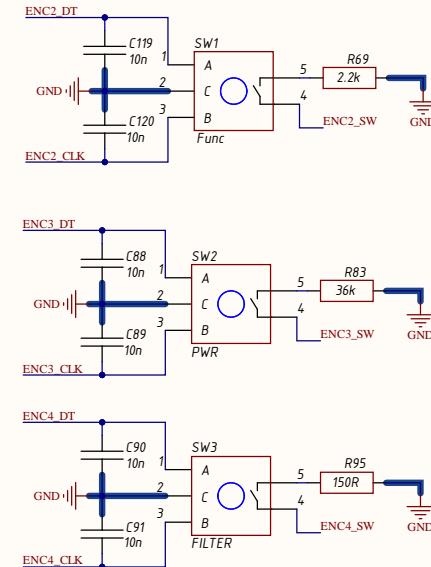
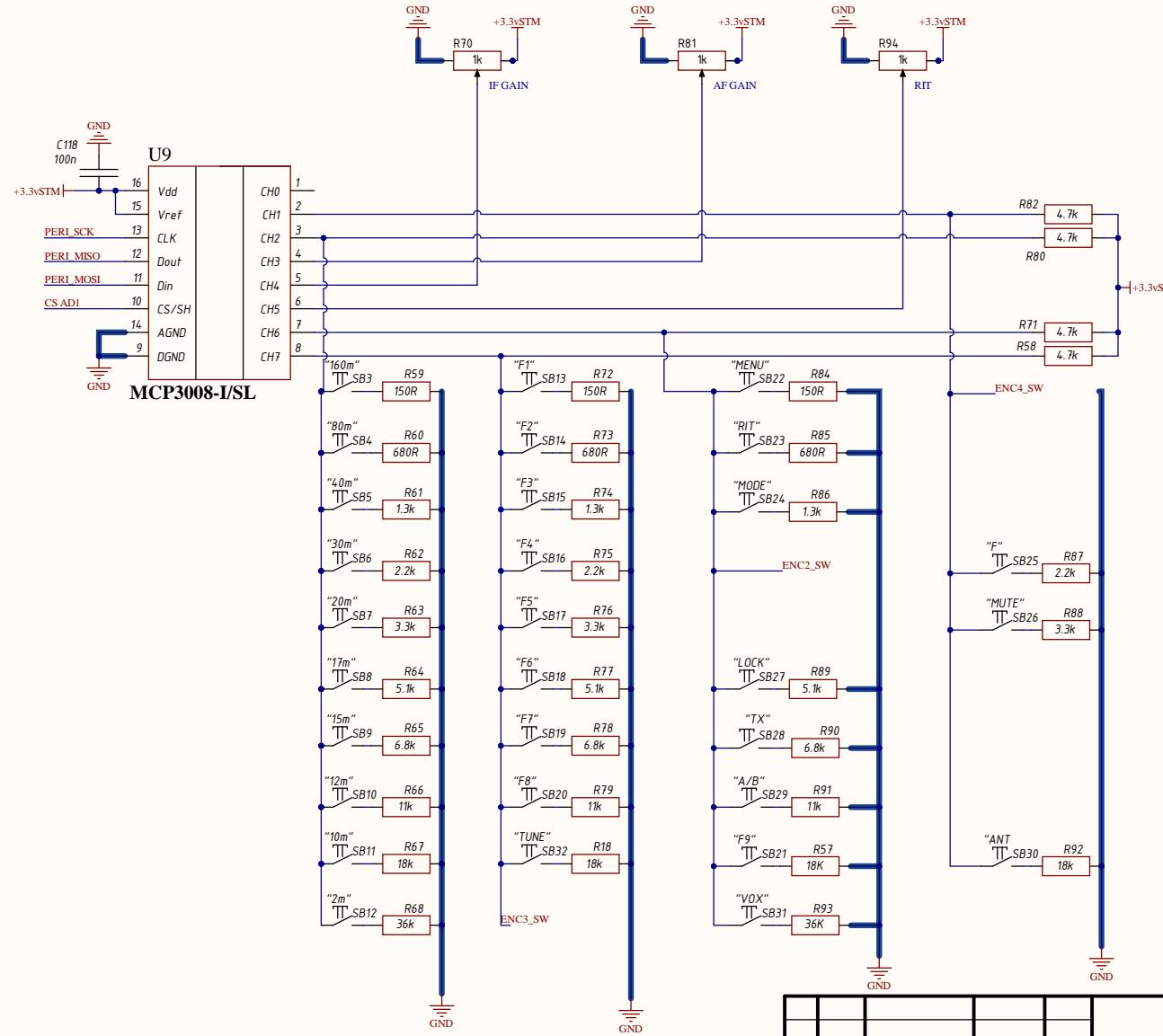


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

STM32 FRONT 7"

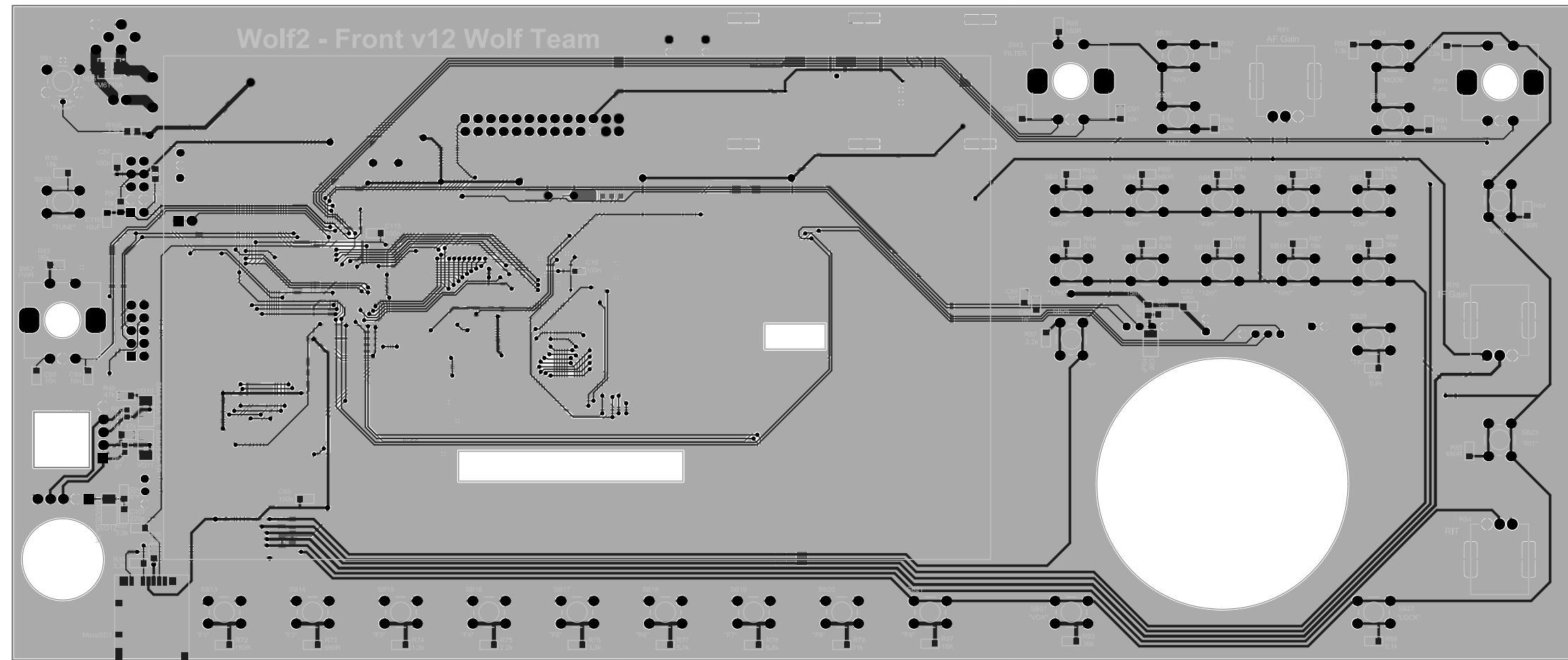
Инф. № подп.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Инф. № дубл.	Подп. и дата





Подп. и дата	
Инд. № документа	
Взам. инд. №	
Подп. и дата	
Инд. № подп.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата



Line #	Name	Description	Designator	Quantity	Manufacturer 1	Manufacturer Part Number 1	Manufacturer Lifecycle 1	Supplier 1	Supplier Part Number 1	Supplier Unit Price 1	Supplier Subtotal 1
1	VMM721		16	1							
2	FLASH	FLASH	17	1							
3	Touch	TOUCH	18	1							
4	STM32F43		19	1							
5	ST1530		20	1							
6		VDD_VDD	21	2							
7	SMA10_0K_TR	V08_V09_V10H_V011_V012_V013_V014_V015	22	8							
8	SM615A	V05	23	1							
9	SM615D	V06	24	1							
10	SM615D	V01	25	1							
11	SM615D_1N	V02	26	1							
12	R_BOARD_LIN	X03	27	1							
13	R_BOARD	X04	28	1							
14	Encoder	X05	29	1							
15	PT403	X01	30	1							
16	Power +12	X08	31	1							
17	Power +5	X10	32	1							
18	Power -5	X09	33	1							
19	ADC	X07	34	1							
20	MCU1680BOARD	X06	35	1							
21	ADC	X03	36	1							
22	MCP3008-U2L	X09	37	1							
23	ADC 10bit	X01	38	1							
24	clock 3.5PH	X01	39	1							
25	BK8924H9P#P	X11	40	1							
26	DN_13.8V	X2	41	1							
27	DN_1.8V	X3	42	1							
28	DN_0.8V	X4	43	1							
29	I2C	X09	44	1							
30	Func	Encoder	501	1							
31	PT103	Encoder	502	1							
32	PT103	Encoder	503	1							
33	EN200DR	X7	51	1							
34	EMG41SF-PEM#S	MicroSD1	52	1							
35	XH222	X7	53	1							
36	XH222	X7	54	1							
37	BOOT1	X2	55	1							
38	BNX016-03	X1	56	1							
39	BNX016-03	X1	57	1							
40	BNX016-03	X1	58	1							
41	BNX016-03	X1	59	1							
42	BNX016-03	X1	60	1							
43	BNX016-03	X1	61	1							
44	BNX016-03	X1	62	1							
45	BNX016-03	X1	63	1							
46	BNX016-03	X1	64	1							
47	BNX016-03	X1	65	1							
48	BNX016-03	X1	66	1							
49	BNX016-03	X1	67	1							
50	BNX016-03	X1	68	1							
51	BNX016-03	X1	69	1							
52	BNX016-03	X1	70	1							
53	BNX016-03	X1	71	1							
54	BNX016-03	X1	72	1							
55	BNX016-03	X1	73	1							
56	BNX016-03	X1	74	1							
57	BNX016-03	X1	75	1							
58	BNX016-03	X1	76	1							
59	BNX016-03	X1	77	1							
60	BNX016-03	X1	78	1							
61	BNX016-03	X1	79	1							
62	BNX016-03	X1	80	1							
63	BNX016-03	X1	81	1							
64	BNX016-03	X1	82	1							
65	BNX016-03	X1	83	1							
66	BNX016-03	X1	84	1							
67	BNX016-03	X1	85	1							
68	BNX016-03	X1	86	1							
69	BNX016-03	X1	87	1							
70	BNX016-03	X1	88	1							
71	BNX016-03	X1	89	1							
72	BNX016-03	X1	90	1							
73	BNX016-03	X1	91	1							
74	BNX016-03	X1	92	1							
75	BNX016-03	X1	93	1							
76	BNX016-03	X1	94	1							
77	BNX016-03	X1	95	1							
78	BNX016-03	X1	96	1							
79	BNX016-03	X1	97	1							
80	BNX016-03	X1	98	1							
81	BNX016-03	X1	99	1							
82	BNX016-03	X1	100	1							
83	BNX016-03	X1	101	1							
84	BNX016-03	X1	102	1							
85	BNX016-03	X1	103	1							
86	BNX016-03	X1	104	1							
87	BNX016-03	X1	105	1							
88	BNX016-03	X1	106	1							
89	BNX016-03	X1	107	1							
90	BNX016-03	X1	108	1							
91	BNX016-03	X1	109	1							
92	BNX016-03	X1	110	1							
93	BNX016-03	X1	111	1							
94	BNX016-03	X1	112	1							
95	BNX016-03	X1	113	1							
96	BNX016-03	X1	114	1							
97	BNX016-03	X1	115	1							
98	BNX016-03	X1	116	1							
99	BNX016-03	X1	117	1							
100	BNX016-03	X1	118	1							
101	BNX016-03	X1	119	1							
102	BNX016-03	X1	120	1							
103	BNX016-03	X1	121	1							
104	BNX016-03	X1	122	1							
105	BNX016-03	X1	123	1							
106	BNX016-03	X1	124	1							
107	BNX016-03	X1	125	1							
108	BNX016-03	X1	126	1							
109	BNX016-03	X1	127	1							
110	BNX016-03	X1	128	1							
111	BNX016-03	X1	129	1							
112	BNX016-03	X1	130	1							
113	BNX016-03	X1	131	1							
114	BNX016-03	X1	132	1							
115	BNX016-03	X1	133	1							
116	BNX016-03	X1	134	1							
117	BNX016-03	X1	135	1							
118	BNX016-03	X1	136	1							
119	BNX016-03	X1	137	1							
120	BNX016-03	X1	138	1							
121	BNX016-03	X1	139	1							
122	BNX016-03	X1	140	1							
123	BNX016-03	X1	141	1							
124	BNX016-03	X1	142	1							
125	BNX016-03	X1	143	1							
126	BNX016-03	X1	144	1							
127	BNX016-03	X1	145	1							
128	BNX016-03	X1	146	1							
129	BNX016-03	X1	147	1							
130	BNX016-03	X1	148	1							
131	BNX016-03	X1	149	1							
132	BNX016-03	X1	150	1							
133	BNX016-03	X1	151	1							
134	BNX016-03	X1	152	1							
135	BNX016-03	X1	153	1							
136	BNX016-03	X1	154	1							
137	BNX016-03	X1	155	1							
138	BNX016-03	X1	156	1							
139	BNX016-03	X1	157	1							
140	BNX016-03	X1	158	1							
141	BNX016-03	X1	159	1							
142	BNX016-03	X1	160	1							
143	BNX016-03	X1	161	1							
144	BNX016-03	X1	162	1							
145	BNX016-03	X1	163	1							
146	BNX016-03	X1	164	1							
147	BNX016-03	X1	165	1							
148	BNX016-03	X1	166	1							
149	BNX016-03	X1	167	1							
150	BNX016-03	X1	168	1							
151	BNX016-03	X1	169	1							
152											