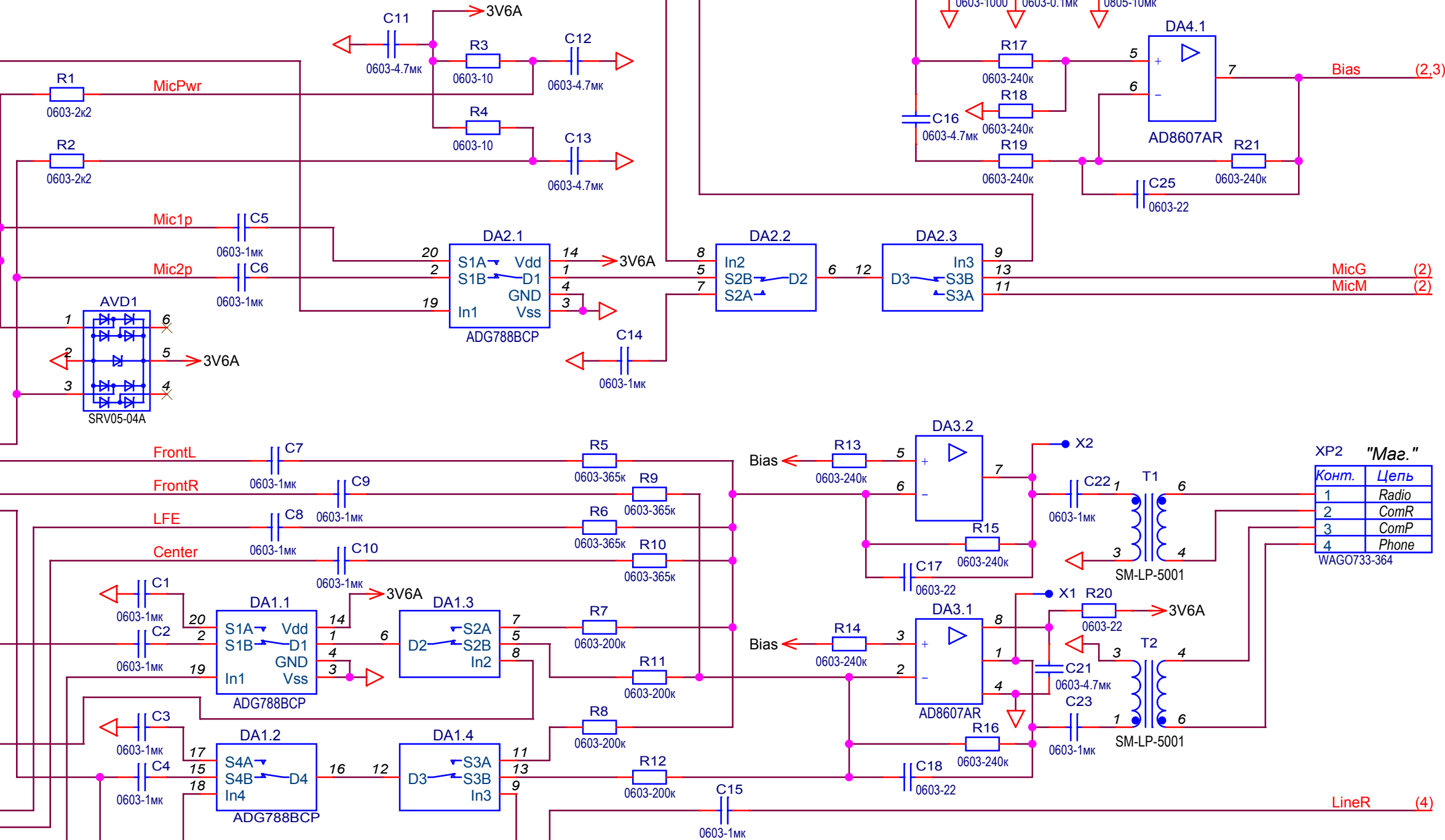


- (4) HeSMSw  
(4) HeSM
- (4) HeSSw
- (4) HeS2e  
(4) HeS1e  
(4,5) HeS1PTT  
(4,5) HeS1Rs  
(4,5) HeS1Ls
- XP1  
1 HeS1Ls  
2 12V  
3 Mic1p  
4  
5 HeS1Rs  
6 HeS1PTT  
7 FrontL  
8  
9 FrontR  
10 HeS1e  
11  
12 HeS2e  
13 HeS2Ls  
14 Mic2p  
15 HeS2PTT  
16 HeS2Rs  
17 HaSPTT  
18 Mic3p  
19 HaSs  
20 HangUp
- SCM-20R
- (4,5) HangUp  
(4,5) HaSs  
(4,5) HaSPTT  
(4,5) HeS2Rs  
(4,5) HeS2PTT  
(4,5) HeS2Ls
- (2,4) LineL  
(4) MagSw
- (2..4) FrontR  
(4) FrontL  
(3,4) LFE  
(3,4) Center
- (4) MagMicM
- (4) HaSM
- (4) MagHSw



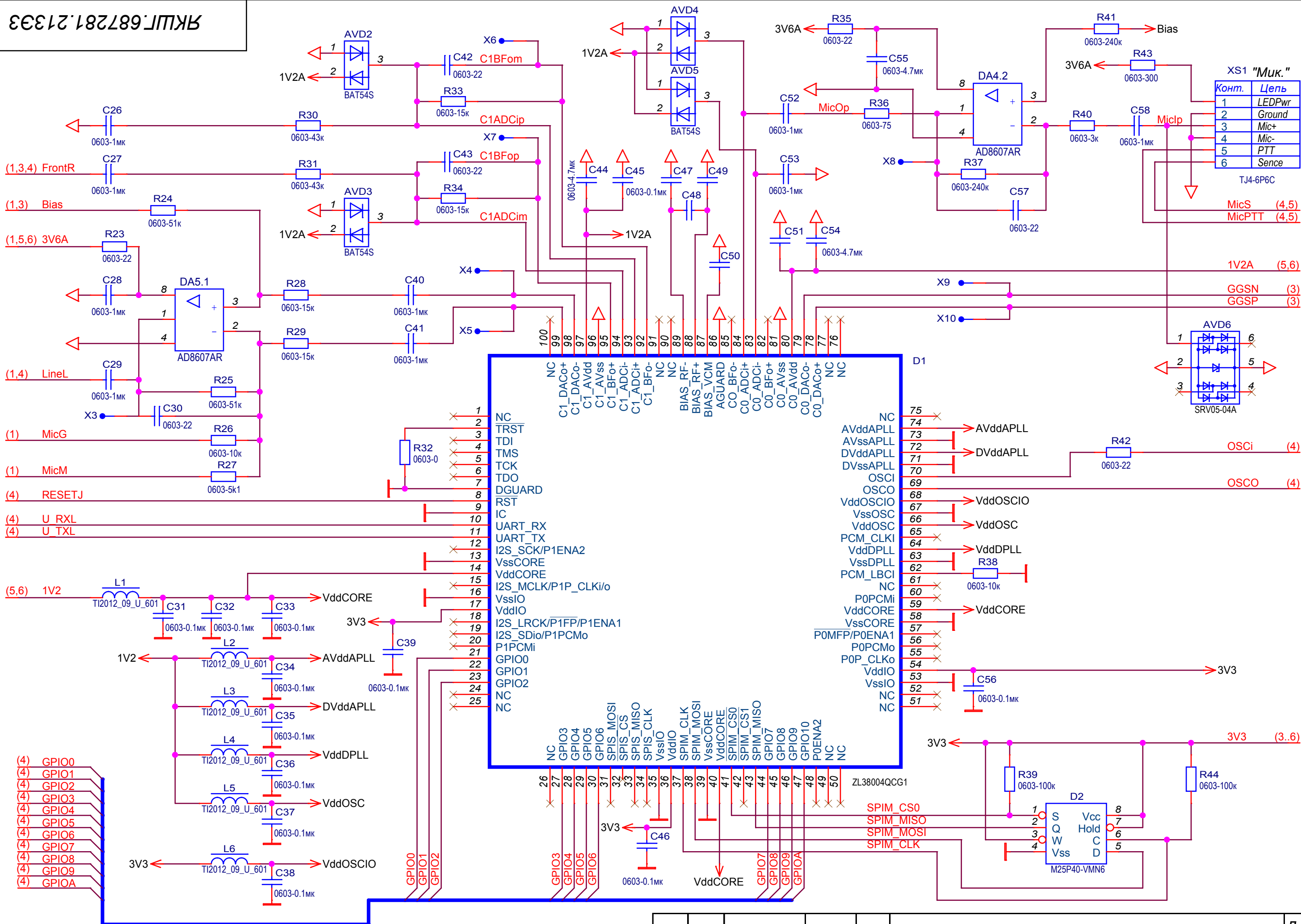
1. XT1...XT3 точки пайки, X1...X10 - контрольные точки.

2. Монтаж перемычки между выводами XT1-1 и XT1-2 вести проводом ПЭТВ-2-0,2 ТУ16-502.003-82.
3. Микросхему D2 запрограммировать согласно "Инструкции по настройке и регулировке" ЯКШГ.687281.213ИЗ и карте заказа ЯКШГ.430102.053Д16.
- 4 Микросхему D3 запрограммировать согласно "Инструкции по настройке и регулировке" ЯКШГ.687281.213ИЗ и карте заказа ЯКШГ.430102.054Д16.
5. Маркировку разъемов выполнить на корпусе.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Шустов			
Пров.	Кислов			
Т.контр.				
Н.контр.	Матазова			
Утв.	Платонов			

ЯКШГ.687281.213ЭЗ								
Плата АУДИО-2				Лит.		Масса	Масштаб	
					О <sub>1</sub>			
				Лист 1		Листов 6		
Схема электрическая принципиальная								

ЯКШГ.687281.213Э3



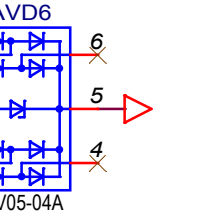
Конт.	Цепь
1	LEDPwr
2	Ground
3	Mic+
4	Mic-
5	PTT
6	Sence

TJ4-6P6C

MicS (4,5)  
MicPTT (4,5)

1V2A (5,6)

GGSN (3)  
GGSP (3)



OSCi (4)

OSCO (4)

VddOSCIO (67)

VddOSC (66)

VddDPLL (64)

VddDPLL (63)

VddCORE (59)

VddCORE (58)

VddIO (54)

VssIO (53)

VssIO (52)

VssIO (51)

VssIO (50)

VssIO (49)

VssIO (48)

VssIO (47)

VssIO (46)

VssIO (45)

VssIO (44)

VssIO (43)

VssIO (42)

VssIO (41)

VssIO (40)

VssIO (39)

VssIO (38)

VssIO (37)

VssIO (36)

VssIO (35)

VssIO (34)

VssIO (33)

VssIO (32)

VssIO (31)

VssIO (30)

VssIO (29)

VssIO (28)

VssIO (27)

VssIO (26)

VssIO (25)

VssIO (24)

VssIO (23)

VssIO (22)

VssIO (21)

VssIO (20)

VssIO (19)

VssIO (18)

VssIO (17)

VssIO (16)

VssIO (15)

VssIO (14)

VssIO (13)

VssIO (12)

VssIO (11)

VssIO (10)

VssIO (9)

VssIO (8)

VssIO (7)

VssIO (6)

VssIO (5)

VssIO (4)

VssIO (3)

VssIO (2)

VssIO (1)

VssIO (0)

VssIO (-1)

VssIO (-2)

VssIO (-3)

VssIO (-4)

VssIO (-5)

VssIO (-6)

VssIO (-7)

VssIO (-8)

VssIO (-9)

VssIO (-10)

VssIO (-11)

VssIO (-12)

VssIO (-13)

VssIO (-14)

VssIO (-15)

VssIO (-16)

VssIO (-17)

VssIO (-18)

VssIO (-19)

VssIO (-20)

VssIO (-21)

VssIO (-22)

VssIO (-23)

VssIO (-24)

VssIO (-25)

VssIO (-26)

VssIO (-27)

VssIO (-28)

VssIO (-29)

VssIO (-30)

VssIO (-31)

VssIO (-32)

VssIO (-33)

VssIO (-34)

VssIO (-35)

VssIO (-36)

VssIO (-37)

VssIO (-38)

VssIO (-39)

VssIO (-40)

VssIO (-41)

VssIO (-42)

VssIO (-43)

VssIO (-44)

VssIO (-45)

VssIO (-46)

VssIO (-47)

VssIO (-48)

VssIO (-49)

VssIO (-50)

VssIO (-51)

VssIO (-52)

VssIO (-53)

VssIO (-54)

VssIO (-55)

VssIO (-56)

VssIO (-57)

VssIO (-58)

VssIO (-59)

VssIO (-60)

VssIO (-61)

VssIO (-62)

VssIO (-63)

VssIO (-64)

VssIO (-65)

VssIO (-66)

VssIO (-67)

VssIO (-68)

VssIO (-69)

VssIO (-70)

VssIO (-71)

VssIO (-72)

VssIO (-73)

VssIO (-74)

VssIO (-75)

VssIO (-76)

VssIO (-77)

VssIO (-78)

VssIO (-79)

VssIO (-80)

VssIO (-81)

VssIO (-82)

VssIO (-83)

VssIO (-84)

VssIO (-85)

VssIO (-86)

VssIO (-87)

VssIO (-88)

VssIO (-89)

VssIO (-90)

VssIO (-91)

VssIO (-92)

VssIO (-93)

VssIO (-94)

VssIO (-95)

VssIO (-96)

VssIO (-97)

VssIO (-98)

VssIO (-99)

VssIO (-100)

VssIO (-101)

VssIO (-102)

VssIO (-103)

VssIO (-104)

VssIO (-105)

VssIO (-106)

VssIO (-107)

VssIO (-108)

VssIO (-109)

VssIO (-110)

VssIO (-111)

VssIO (-112)

VssIO (-113)

VssIO (-114)

VssIO (-115)

VssIO (-116)

VssIO (-117)

VssIO (-118)

VssIO (-119)

VssIO (-120)

VssIO (-121)

VssIO (-122)

VssIO (-123)

VssIO (-124)

VssIO (-125)

VssIO (-126)

VssIO (-127)

VssIO (-128)

VssIO (-129)

VssIO (-130)

VssIO (-131)

VssIO (-132)

VssIO (-133)

VssIO (-134)

VssIO (-135)

VssIO (-136)

VssIO (-137)

VssIO (-138)

VssIO (-139)

VssIO (-140)

VssIO (-141)

VssIO (-142)

VssIO (-143)

VssIO (-144)

VssIO (-145)

VssIO (-146)

VssIO (-147)

VssIO (-148)

VssIO (-149)

VssIO (-150)

VssIO (-151)

VssIO (-152)

VssIO (-153)

VssIO (-154)

VssIO (-155)

VssIO (-156)

VssIO (-157)

VssIO (-158)

VssIO (-159)

VssIO (-160)

VssIO (-161)

VssIO (-162)

VssIO (-163)

VssIO (-164)

VssIO (-165)

VssIO (-166)

VssIO (-167)

VssIO (-168)

VssIO (-169)

VssIO (-170)

VssIO (-171)

VssIO (-172)

VssIO (-173)

VssIO (-174)

VssIO (-175)

VssIO (-176)

VssIO (-177)

VssIO (-178)

VssIO (-179)

VssIO (-180)

VssIO (-181)

VssIO (-182)

VssIO (-183)

VssIO (-184)

VssIO (-185)

VssIO (-186)

VssIO (-187)

VssIO (-188)

VssIO (-189)

VssIO (-190)

VssIO (-191)

VssIO (-192)

VssIO (-193)

VssIO (-194)

VssIO (-195)

VssIO (-196)

VssIO (-197)

VssIO (-198)

VssIO (-199)

VssIO (-200)

VssIO (-201)

VssIO (-202)

VssIO (-203)

VssIO (-204)

VssIO (-205)

VssIO (-206)

VssIO (-207)

VssIO (-208)

VssIO (-209)

VssIO (-210)

VssIO (-211)

VssIO (-212)

VssIO (-213)

VssIO (-214)

VssIO (-215)

VssIO (-216)

VssIO (-217)

VssIO (-218)

VssIO (-219)

VssIO (-220)

VssIO (-221)

VssIO (-222)

VssIO (-223)

VssIO (-224)

VssIO (-225)

VssIO (-226)

VssIO (-227)

(4) PASD1

(4) G10

(4) G11

(1,4) LFE

(4) PASD2

(4) G20

(4) G21

(1,4) Center

(1,2) Bias

(1,2,4) FrontR

(4) PASD3

(4) G30

(4) G31

(2) GGSN

(2) GGSP

(4) GGSM

Подп. и дата

Име. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Име. № подл.

Усилители мощности

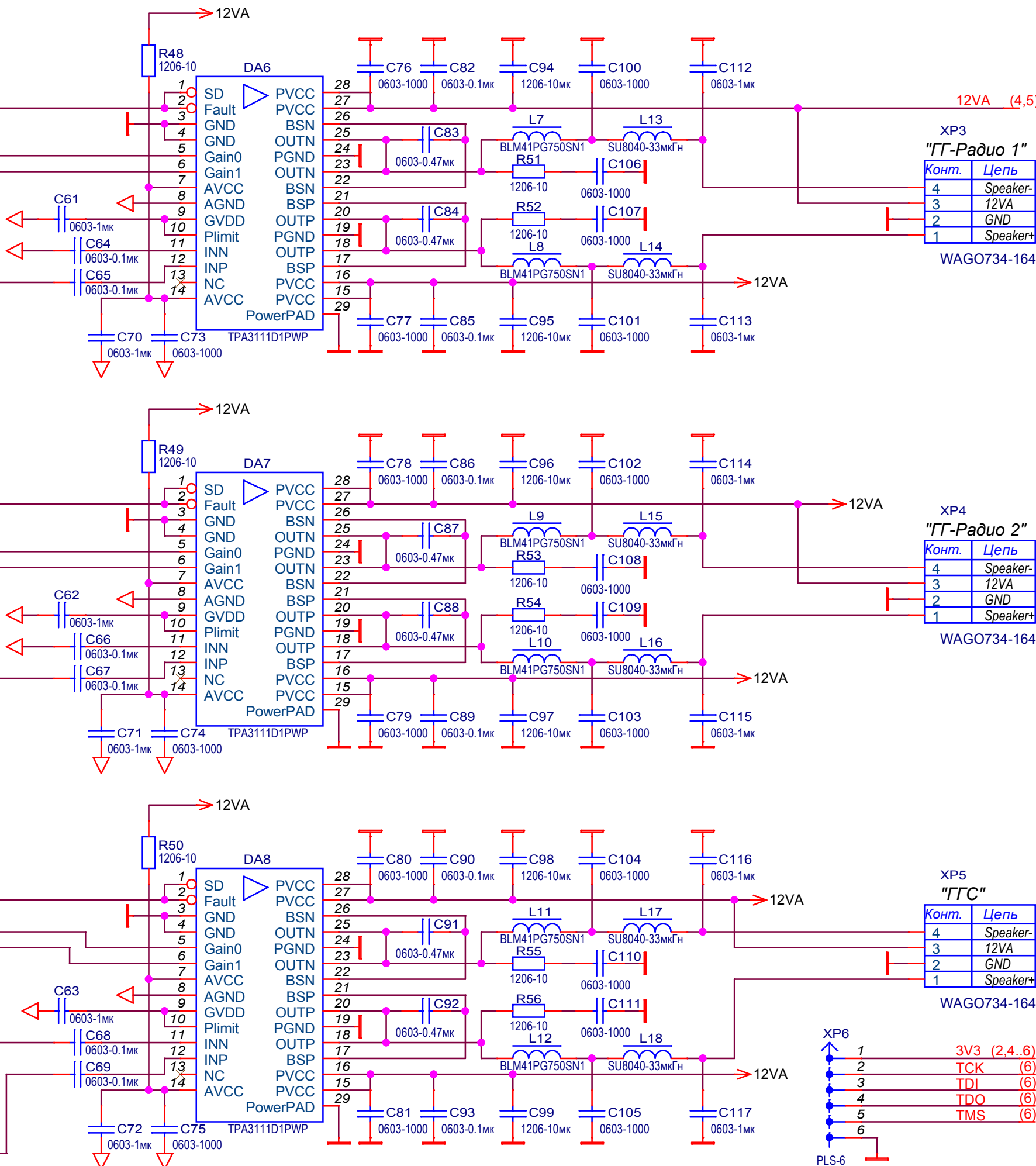
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

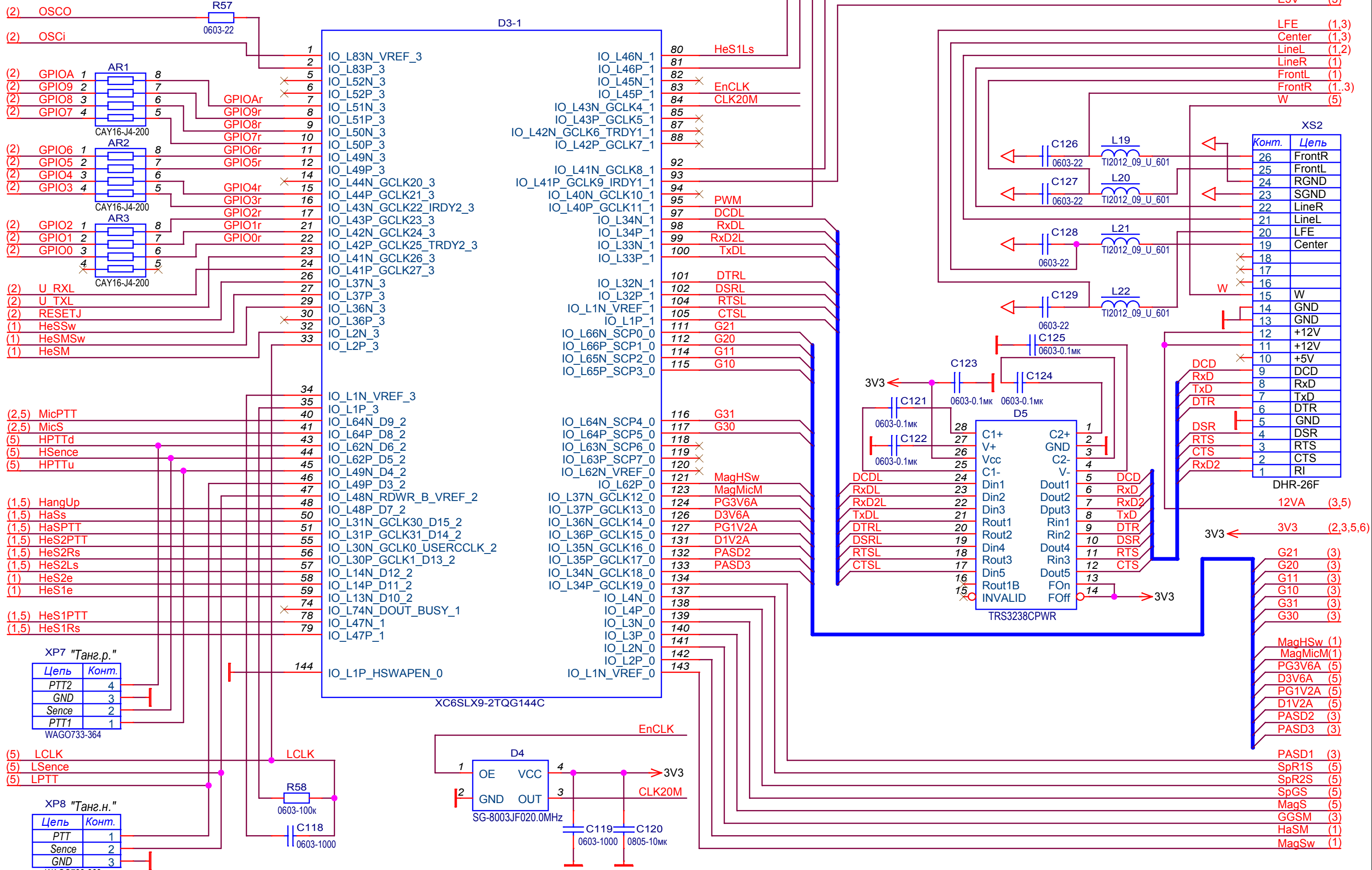
ЯКШГ.687281.213Э3

Лист  
3

Копировал

Формат А3

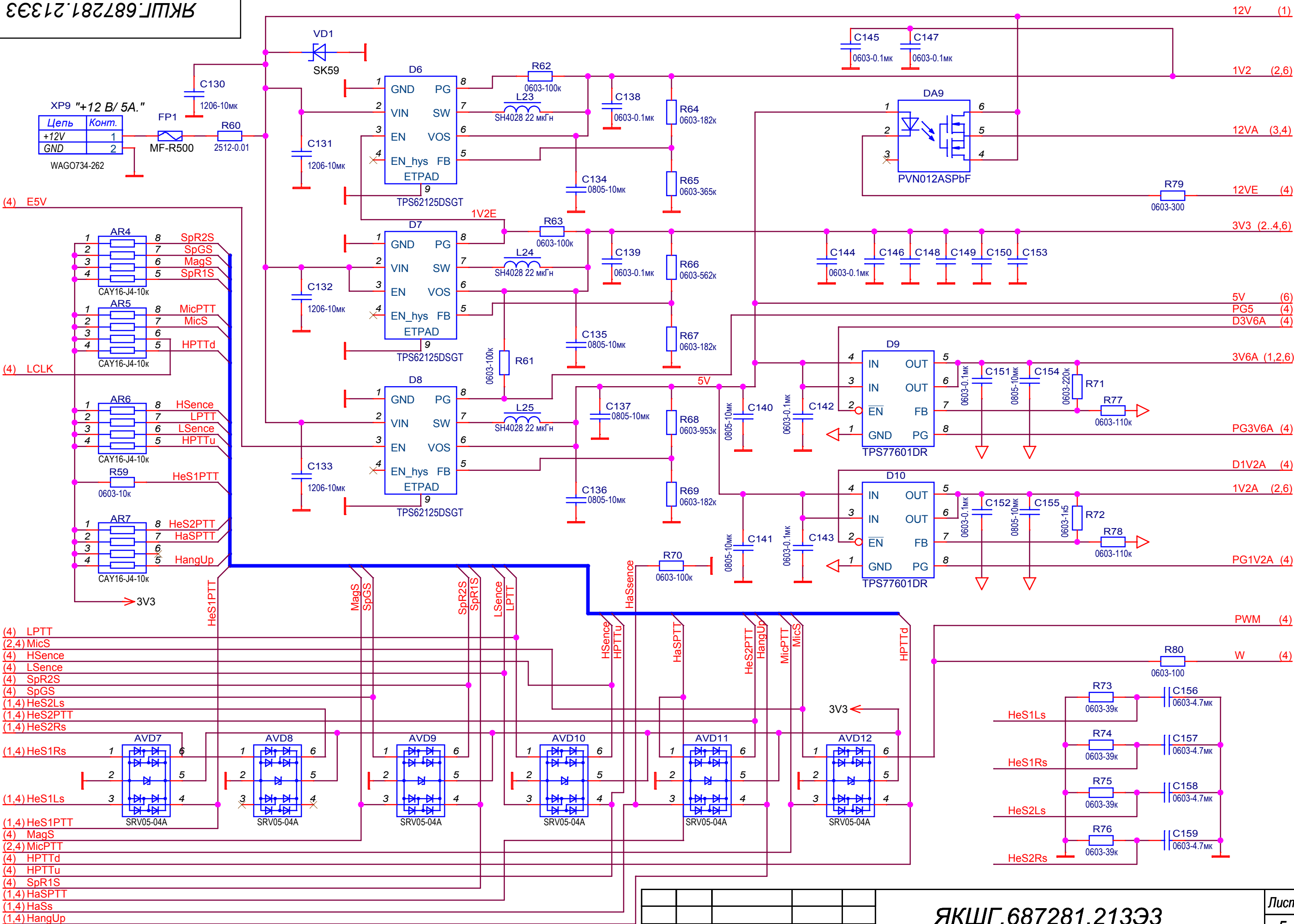




Подп. и дата  
Изм. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Изм. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата





Подп. и дата

Изм. № дубл.

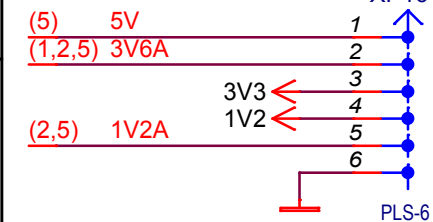
Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

- (4) LPTT
- (2,4) MicS
- (4) HSense
- (4) LSense
- (4) SpR2S
- (4) SpGS
- (1,4) HeS2Ls
- (1,4) HeS2PTT
- (1,4) HeS2Rs
- (1,4) HeS1Rs
- (1,4) HeS1Ls
- (1,4) HeS1PTT
- (4) MagS
- (2,4) MicPTT
- (4) HPTTd
- (4) HPTTu
- (4) SpR1S
- (1,4) HaSPTT
- (1,4) HaSs
- (1,4) HangUp

XT1	XT2	Загрузка
1	0	SPI_master
x	x	JTAG
1	1	SPI_slave



<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>

**ЯКШГ.687281.213ЭЗ**

Копировал

**Формат А3**