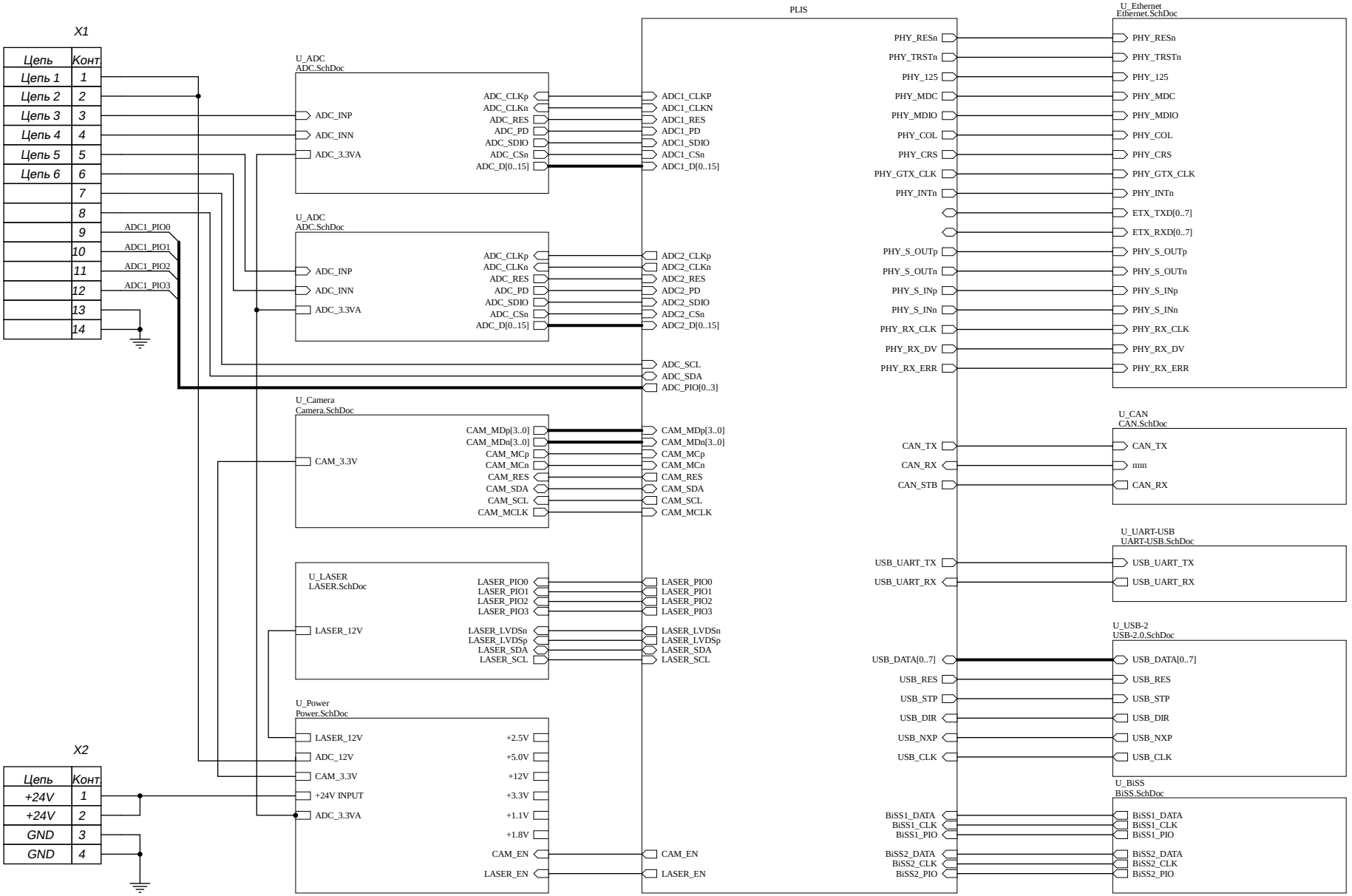


Подп. и дата
Инв. N дубл.
Взам.инв. N
Подп.и дата
Инв. N подп.

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	#NAME?	Лист 6

Формат А3

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	#NAME?	Лист 6

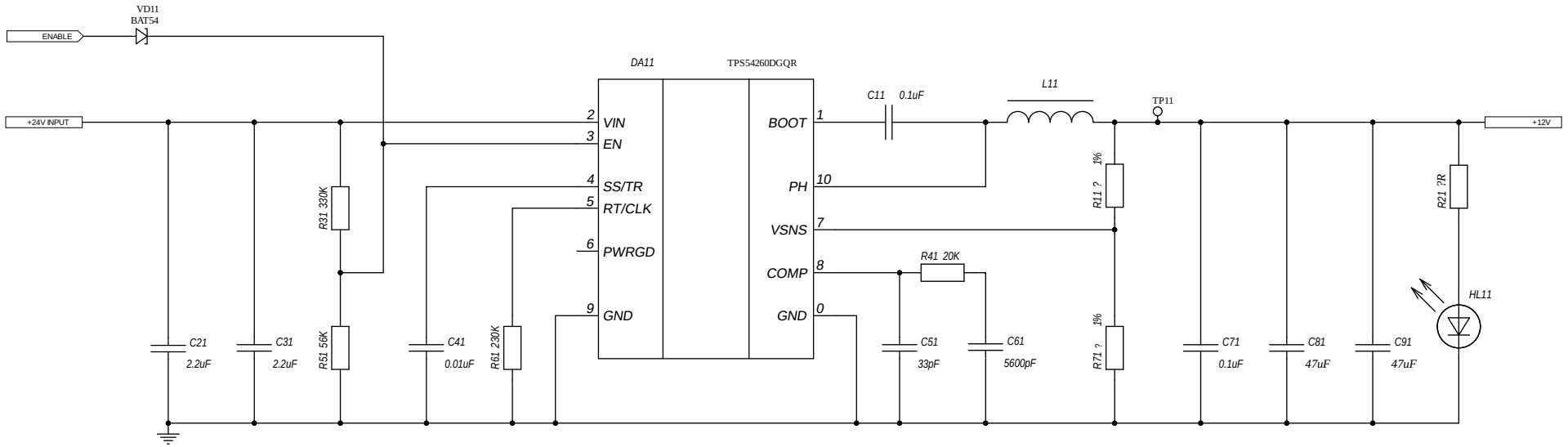
Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам.инв. N | Подп.и дата | Инв. N подл.

Формат А3

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	#NAME?	Лист 6

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам.инв. N | Подп.и дата | Инв. N подл.

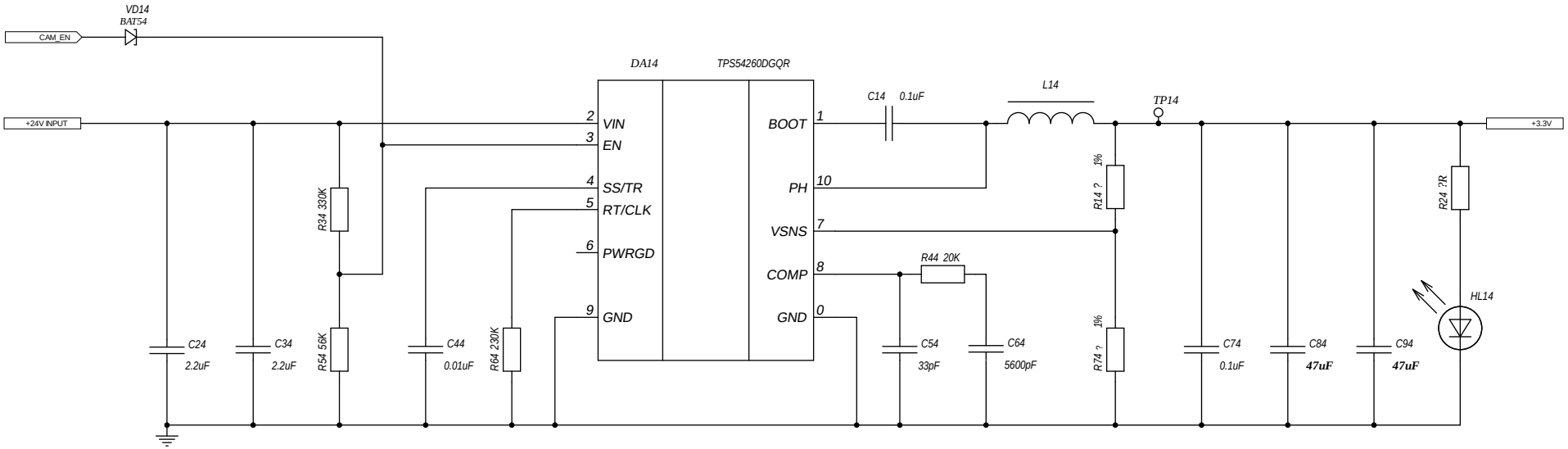
Формат А3



Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	#NAME?	Лист 6

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам.инв. N | Подп.и дата | Инв. N подл.

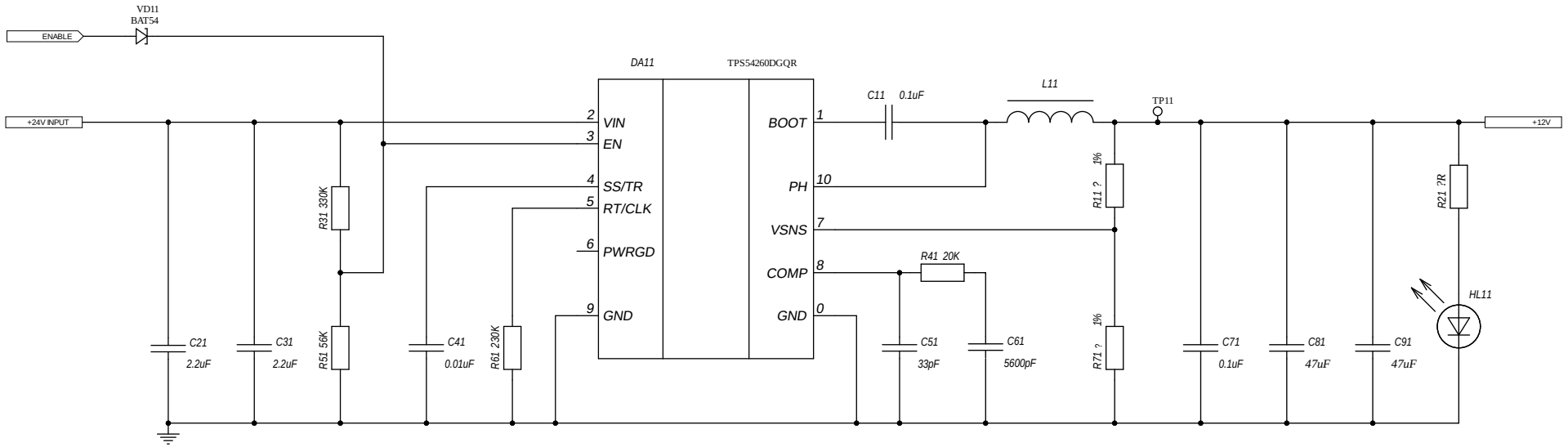
Формат А3



Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	#NAME?	Лист 6

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам.инв. N | Подп.и дата | Инв. N подл.

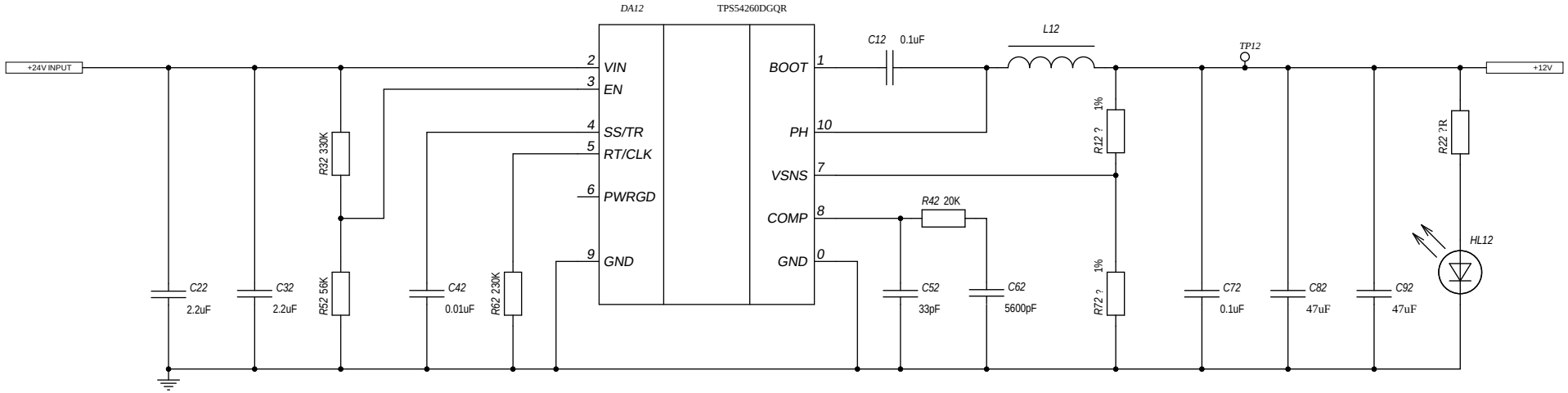
Формат А3



Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	#NAME?	Лист 6

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам.инв. N | Подп.и дата | Инв. N подл.

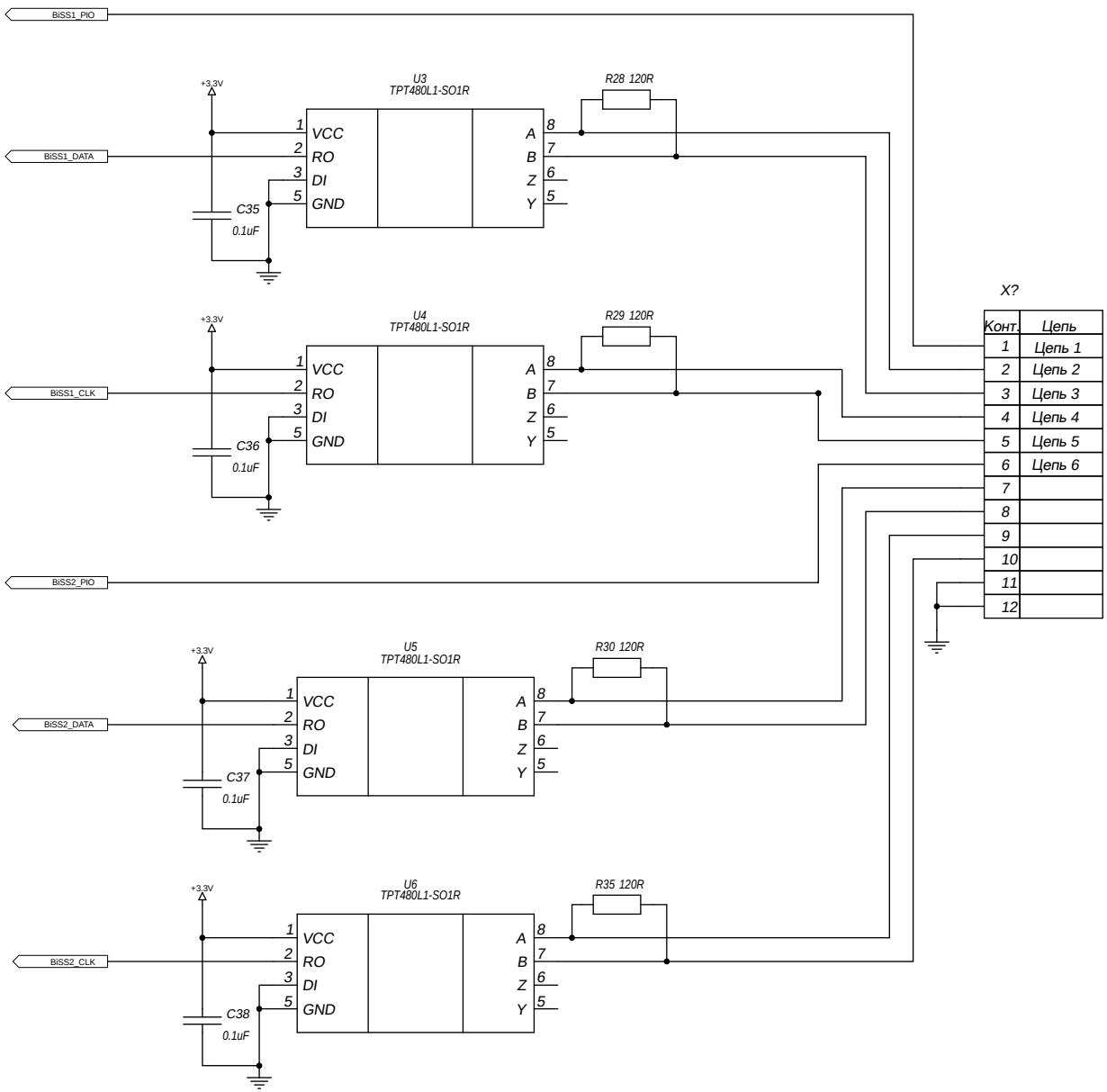
Формат А3



Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	#NAME?	Лист 6

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам.инв. N | Подп.и дата | Инв. N подл.

Формат А3



Подп. и дата	Инв. N дубл.	Взам.инв. N	Подп.и дата	Инв. N подл.

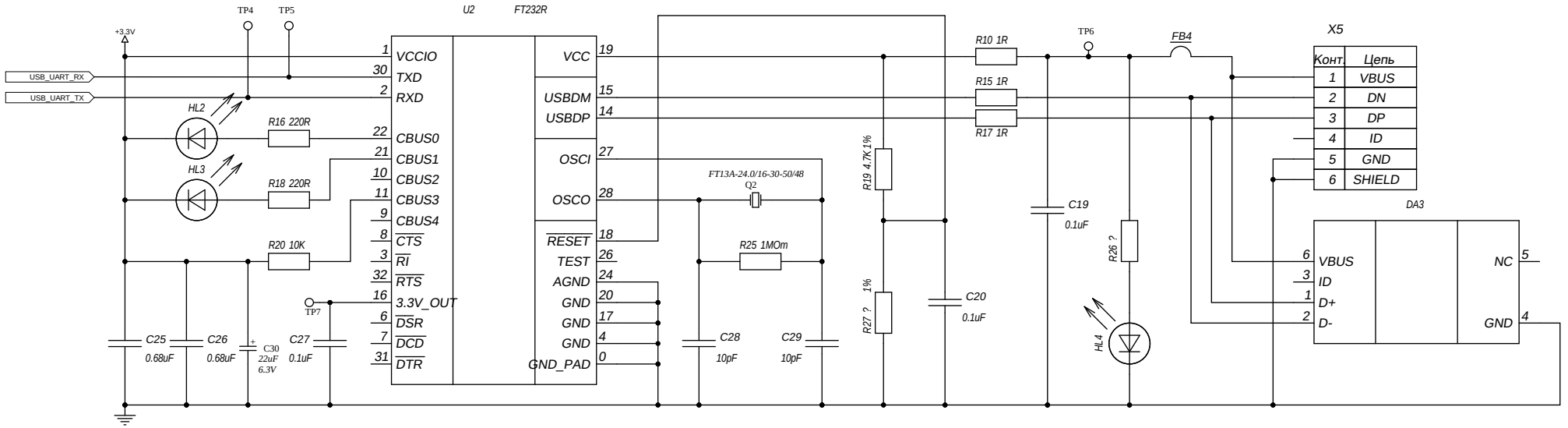
Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	#NAME?	Лист 4

Формат А3

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам.инв. N | Подп.и дата | Инв. N подл.

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	#NAME?	Лист 6

Формат А3



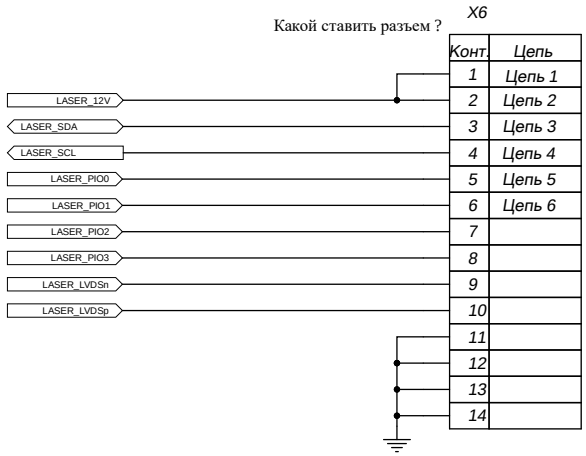
Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	#NAME?	Лист 6

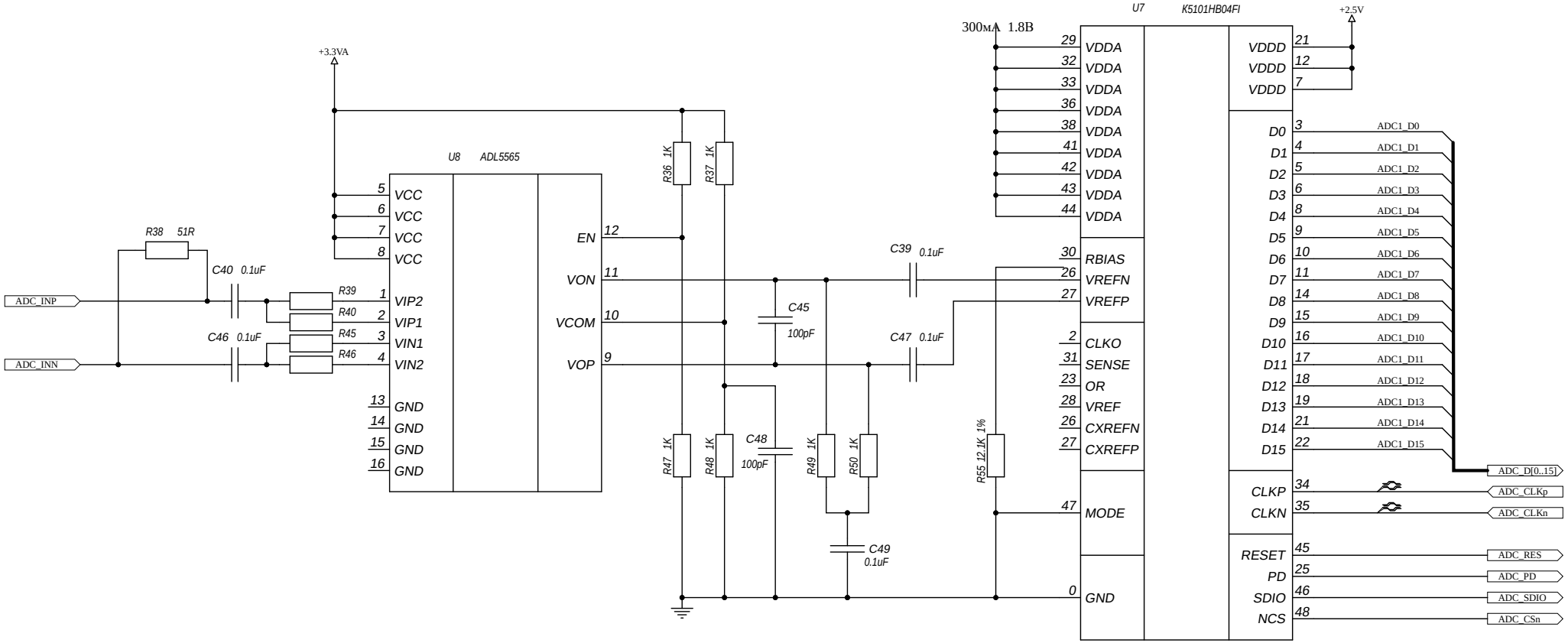
Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам.инв. N | Подп.и дата | Инв. N подл.

Формат А3

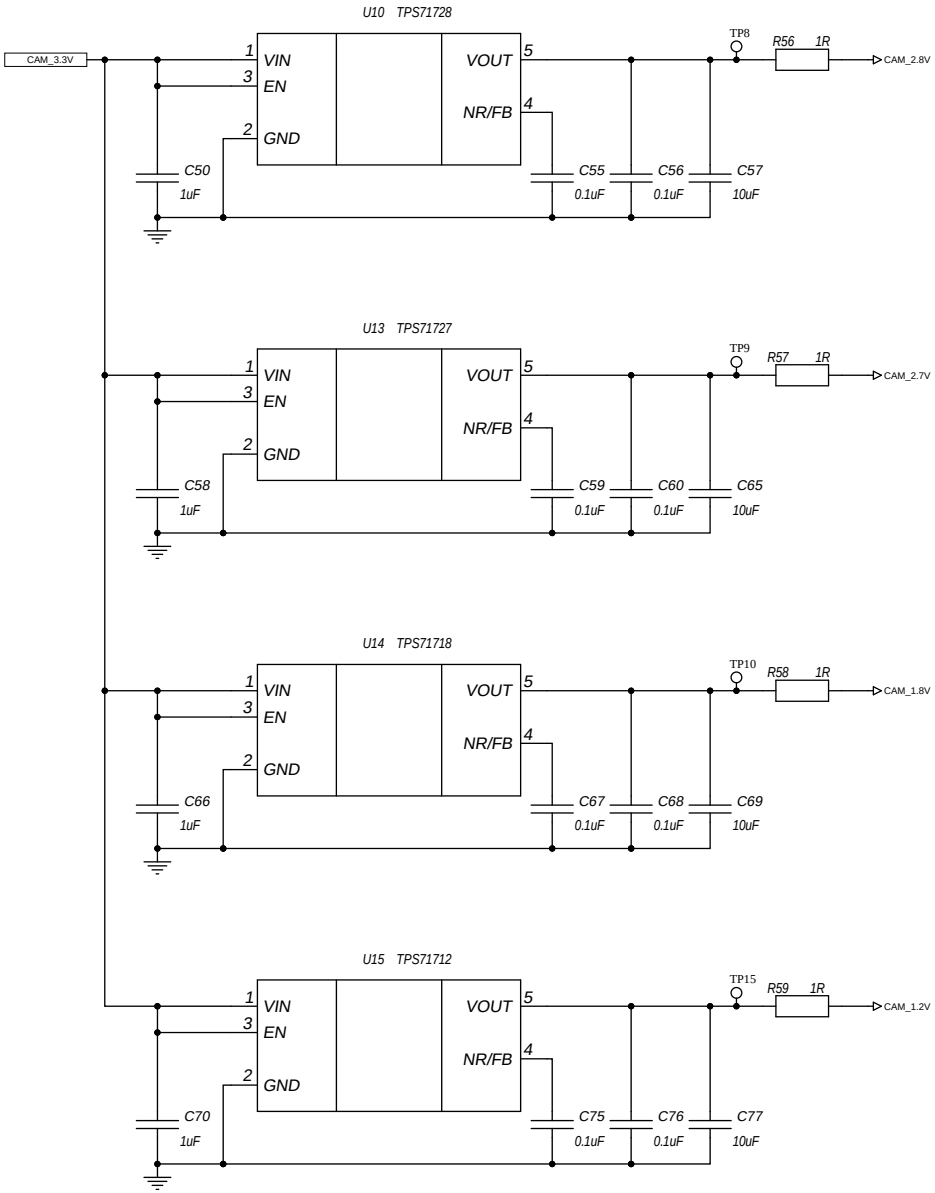
Text

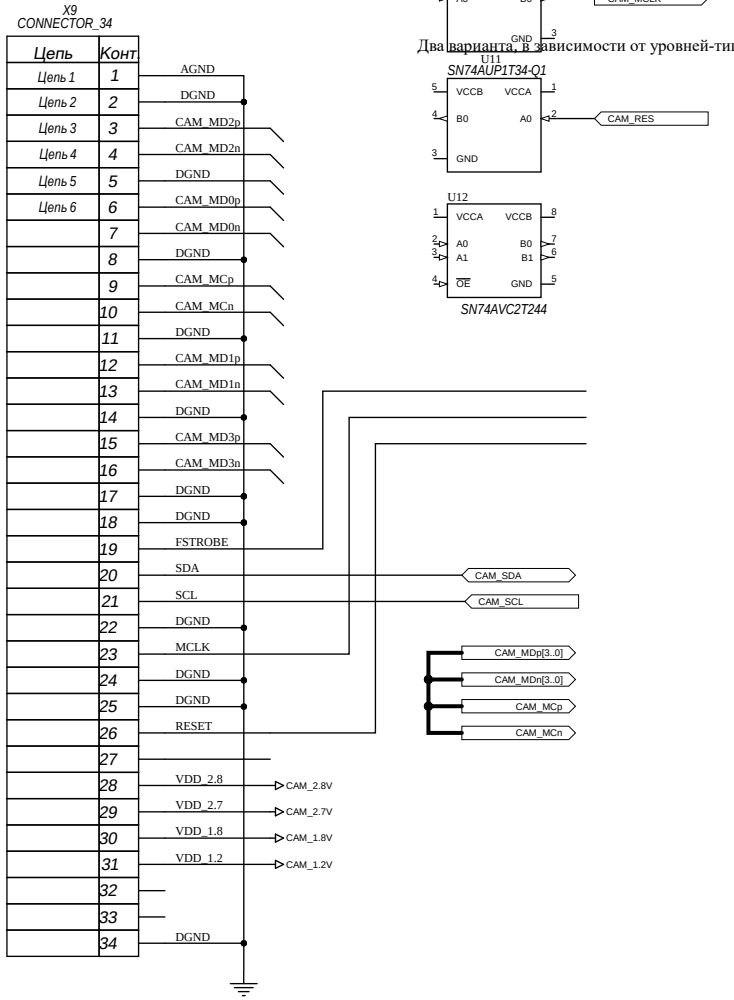
Какой ставить разъем ?

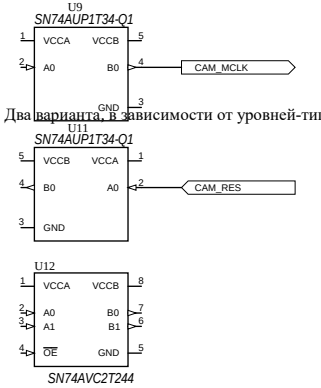




			Швецов С.В.	Terra2.PrjPcb	Лист
			19.03.2024		2 / 8
Изм.	Лист	№ докум.	Подп. Дата.	ADC.SchDoc	







Два варианта, в зависимости от уровней-типов.

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам.инв. N | Подп.и дата | Инв. N подл.

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата	#NAME?	Лист 7

Формат А3

80,0
70,0

Исходный файл: Terra2.PrjPcb
Создан: 19.03.2024 8:55

Nпп	Номер по схеме	Элемент	Корпус	Кол.	Примечание
1	C1, C2, C3, C4, C10, C15, C16, C17, C25, C26	0.68uF	0603	10	Конденсатор
2	C5, C6, C30	22uF	"B" 3528	3	Конденсатор керамический
3	C7, C11_U_Power12_11, C11_U_Power12_12, C12_U_Power12_21, C12_U_Power12_22, C13, C14, C18, C19, C20, C27, C35, C36, C37, C38, C39_U_ADC1, C39_U_ADC2, C40_U_ADC1, C40_U_ADC2, C46_U_ADC1, C46_U_ADC2, C47_U_ADC1, C47_U_ADC2, C49_U_ADC1, C49_U_ADC2, C55, C56, C59, C60, C67, C68, C71_U_Power12_11, C71_U_Power12_12, C72_U_Power12_21, C72_U_Power12_22, C73, C74, C75, C76	0.1uF	0603	39	Конденсатор
4	C8, C9, C28, C29	10pF	0603	4	Конденсатор
5	C21_U_Power12_11, C21_U_Power12_12, C22_U_Power12_21, C22_U_Power12_22, C23, C24, C31_U_Power12_11, C31_U_Power12_12, C32_U_Power12_21, C32_U_Power12_22, C33, C34	2.2uF	0603	12	Конденсатор
6	C41_U_Power12_11, C41_U_Power12_12, C42_U_Power12_21, C42_U_Power12_22, C43, C44	0.01uF	0603	6	Конденсатор
7	C45_U_ADC1, C45_U_ADC2, C48_U_ADC1, C48_U_ADC2	100pF	0603	4	Конденсатор
8	C50, C58, C66, C70	1uF	0603	4	Конденсатор
9	C51_U_Power12_11, C51_U_Power12_12, C52_U_Power12_21, C52_U_Power12_22, C53, C54	33pF	0603	6	Конденсатор
10	C57, C65, C69, C77	10uF	0603	4	Конденсатор
11	C61_U_Power12_11, C61_U_Power12_12, C62_U_Power12_21, C62_U_Power12_22, C63, C64	5600pF	0603	6	Конденсатор
12	C81_U_Power12_11, C81_U_Power12_12, C82_U_Power12_21, C82_U_Power12_22, C83, C84, C91_U_Power12_11, C91_U_Power12_12, C92_U_Power12_21, C92_U_Power12_22, C93, C94	47uF	0603	12	Конденсатор
13	C?	10nF	0603	12	Конденсатор
14	C?	22pF	0603	2	Конденсатор
15	C?	100nF	0603	2	Конденсатор
16	DA1	USB3300-EZK	QFN32	1	USB-2.0 driver
17	DA2, DA3	TPD4S012DRYR		2	4-Channel ESD Solution for USB-HS/USB OTG/USB
18	DA11_U_Power12_11, DA11_U_Power12_12, DA12_U_Power12_21, DA12_U_Power12_22, DA13, DA14	TPS54260DGQR	MSOP-10	6	Импульсный понижающий преобразователь 60V 2.5A

19	FB1, FB2, FB3, FB4, FB?, HL1, HL2, HL3, HL4, HL11_U_Power12_11, HL11_U_Power12_12, HL12_U_Power12_21, HL12_U_Power12_22, HL13, HL14, HL?, L11_U_Power12_11, L11_U_Power12_12, L12_U_Power12_21, L12_U_Power12_22, L13, L14, U?, X1, X2, X3, X4, X5, X6, X?			36	
20	Q1, Q2	FT13A-24.0/16-30-50/48	KX7	2	Кварцевый резонатор
21	Q?	FT13A-25.0/16-30-50/48	KX7	1	Кварцевый резонатор
22	R1, R9, R20	10k	0603	3	Резистор
23	R2, R3, R10, R15, R17, R56, R57, R58, R59	1R	0603	9	Резистор
24	R4, R25	1MOm	0603	2	Резистор
25	R5, R26	?	0603	2	Резистор
26	R6	12k	0603	1	Резистор
27	R7, R8	60R	0603	2	Резистор
28	R11_U_Power12_11, R11_U_Power12_12, R12_U_Power12_21, R12_U_Power12_22, R13, R14, R27, R71_U_Power12_11, R71_U_Power12_12, R72_U_Power12_21, R72_U_Power12_22, R73, R74	?	0603	13	Резистор
29	R16, R18	220R	0603	2	Резистор
30	R19	4.7K	0603	1	Резистор
31	R21_U_Power12_11, R21_U_Power12_12, R22_U_Power12_21, R22_U_Power12_22, R23, R24	?R	0603	6	Резистор
32	R28, R29, R30, R35	120R	0603	4	Резистор
33	R31_U_Power12_11, R31_U_Power12_12, R32_U_Power12_21, R32_U_Power12_22, R33, R34	330K	0603	6	Резистор
34	R36_U_ADC1, R36_U_ADC2, R37_U_ADC1, R37_U_ADC2, R47_U_ADC1, R47_U_ADC2, R48_U_ADC1, R48_U_ADC2, R49_U_ADC1, R49_U_ADC2, R50_U_ADC1, R50_U_ADC2	1K	0603	12	Резистор
35	R38_U_ADC1, R38_U_ADC2	51R	0603	2	Резистор
36	R39_U_ADC1, R39_U_ADC2, R40_U_ADC1, R40_U_ADC2, R45_U_ADC1, R45_U_ADC2, R46_U_ADC1, R46_U_ADC2	0R	0603	8	Резистор
37	R41_U_Power12_11, R41_U_Power12_12, R42_U_Power12_21, R42_U_Power12_22, R43, R44		0603	6	Резистор
38	R51_U_Power12_11, R51_U_Power12_12, R52_U_Power12_21, R52_U_Power12_22, R53, R54	56K	0603	6	Резистор
39	R55_U_ADC1, R55_U_ADC2	12.1K	0603	2	Резистор
40	R61_U_Power12_11, R61_U_Power12_12, R62_U_Power12_21, R62_U_Power12_22, R63, R64	230K	0603	6	Резистор

41	R?	?	0603	6	Резистор
42	R?	1MOm	0603	1	Резистор
43	R?	4.7K	0603	5	Резистор
44	R?	47R	0603	8	Резистор
45	U1			1	CAN Transceiver
46	U2			1	IC USB FS SERIAL UART 32-QFN
47	U3, U4, U5, U6	TPT480L1-SO1R	SO8	4	RS-485 Transievers
48	U7_U_ADC1, U7_U_ADC2			2	АЦП 95мГц 14бит
49	U8_U_ADC1, U8_U_ADC2	ADL5565	SO8	2	6 GHz, Ultrahigh Dynamic Range Differential Amplifier
50	U9, U11	SN74AUP1T34-Q1	SC70	2	Преобразователь уровня
51	U10	TPS71728	SC70-5	1	Линейный стабилизатор +1.8В
52	U12	SN74AVC2T244	DQE/DQ	1	Преобразователь уровня
53	U13	TPS71727	SC70-5	1	Линейный стабилизатор +1.8В
54	U14	TPS71718	SC70-5	1	Линейный стабилизатор +1.8В
55	U15	TPS71712	SC70-5	1	Линейный стабилизатор +1.8В
56	VD1	STPS5L60U	SMB	1	Диод Шоттки силовой
57	VD11_U_Power12_11, VD11_U_Power12_12, VD14		MicroSMP	3	Диод Шоттки
58	X9			1	
59	X?			1	