

Ահա. Ներկայության վեցամյակը սկսվել է 2010 թվականի մայիսի 1-ին:	Եթե առաջարկը կատարվի, ապա այս պահին առաջարկը կատարվելու մասին պատճենագիրը կազմված է 2010 թվականի մայիսի 1-ին:
Ահա. Ներկայության վեցամյակը սկսվել է 2010 թվականի մայիսի 1-ին:	Եթե առաջարկը կատարվի, ապա այս պահին առաջարկը կատարվելու մասին պատճենագիրը կազմված է 2010 թվականի մայիսի 1-ին:

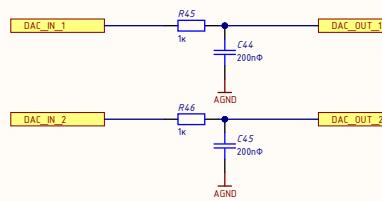
Форма 2а ГОСТ 2.104-20

Копирайт

Формат А

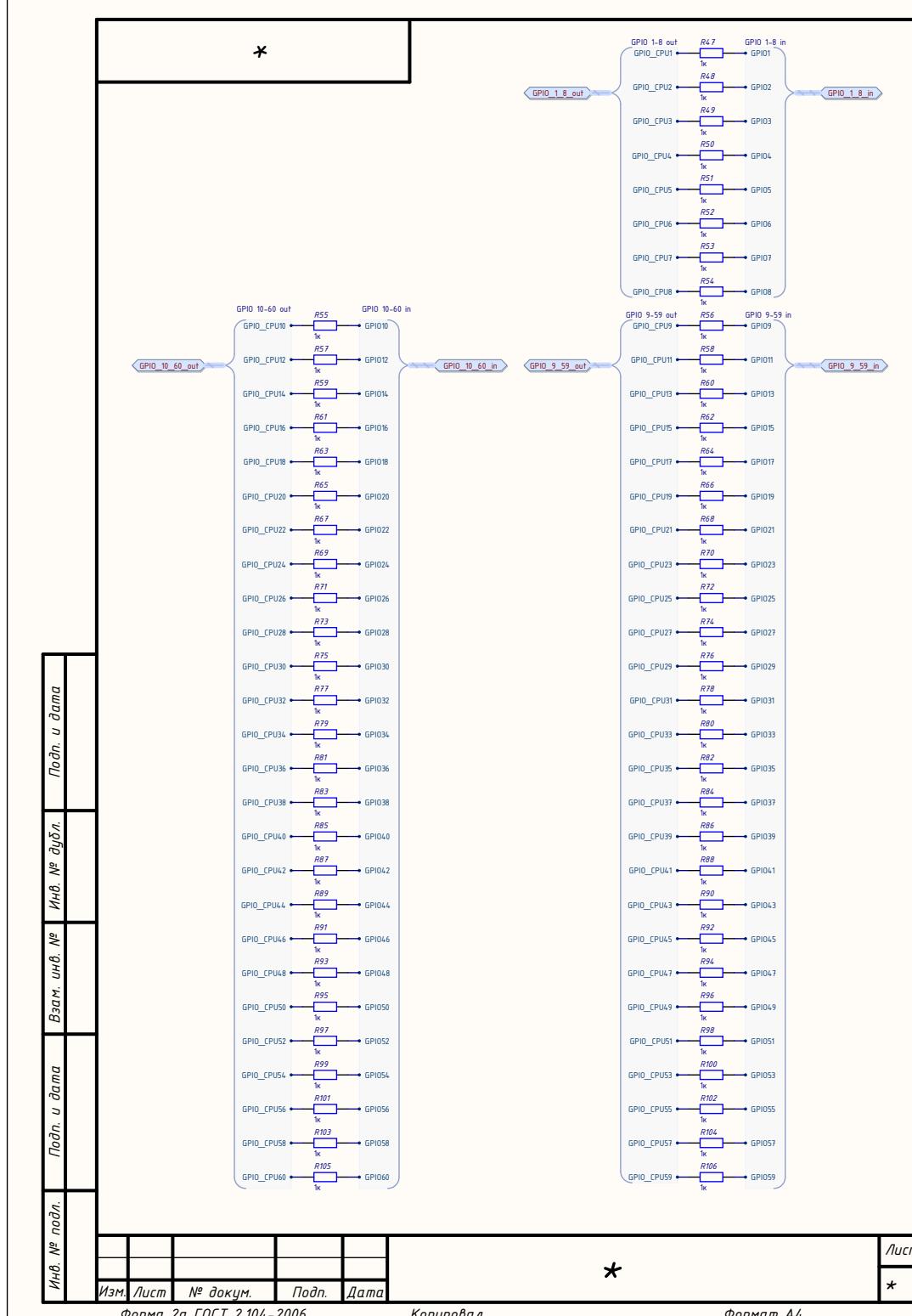
4

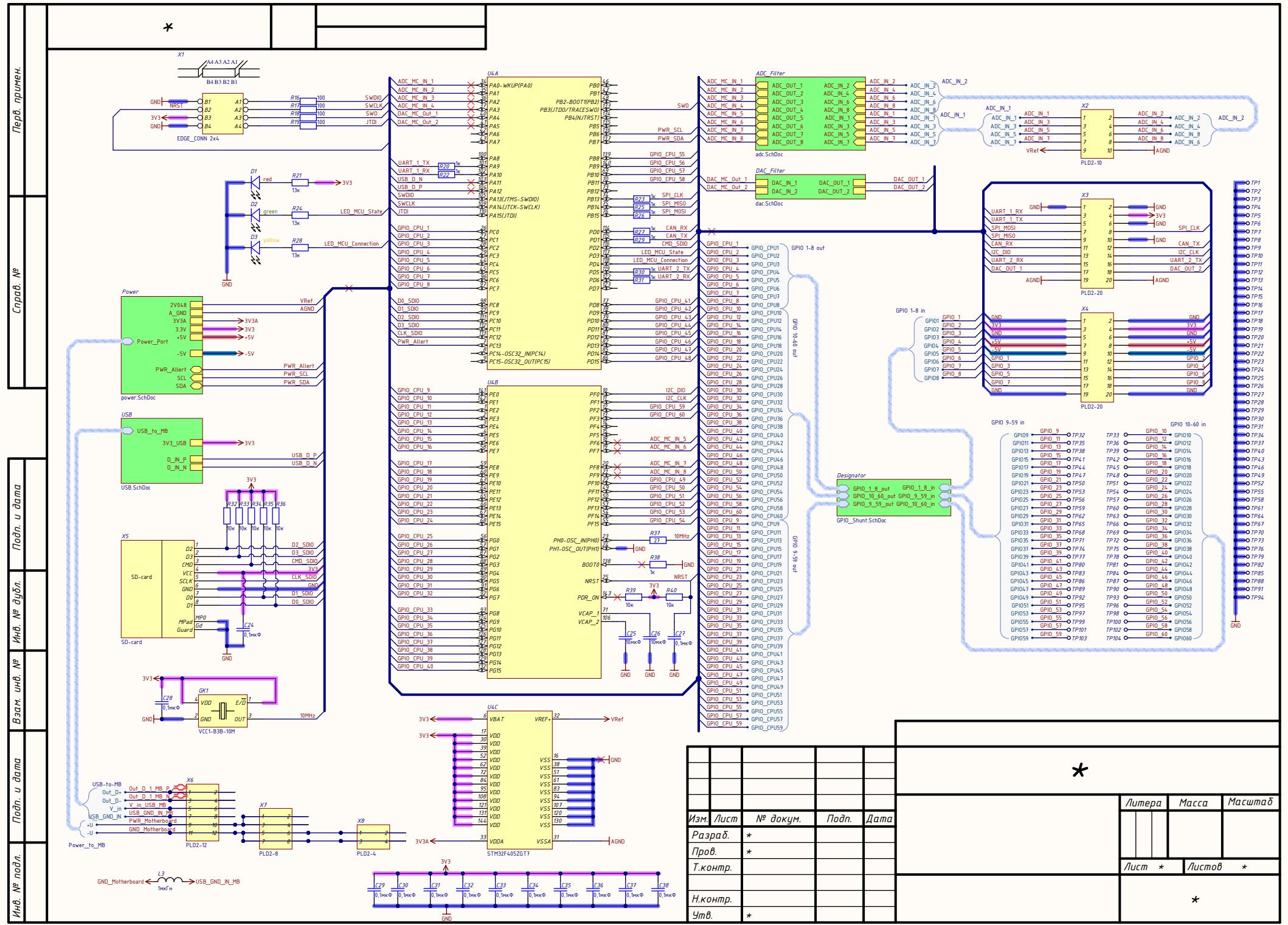
*

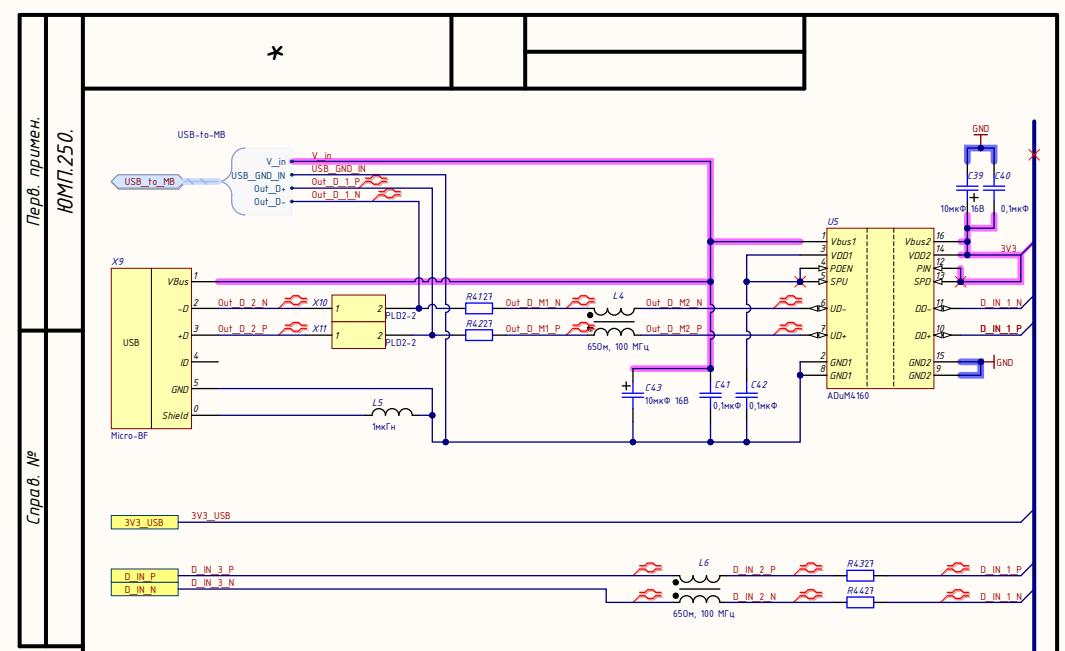


Инв. № подд.	Подд. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подд. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
*	*				





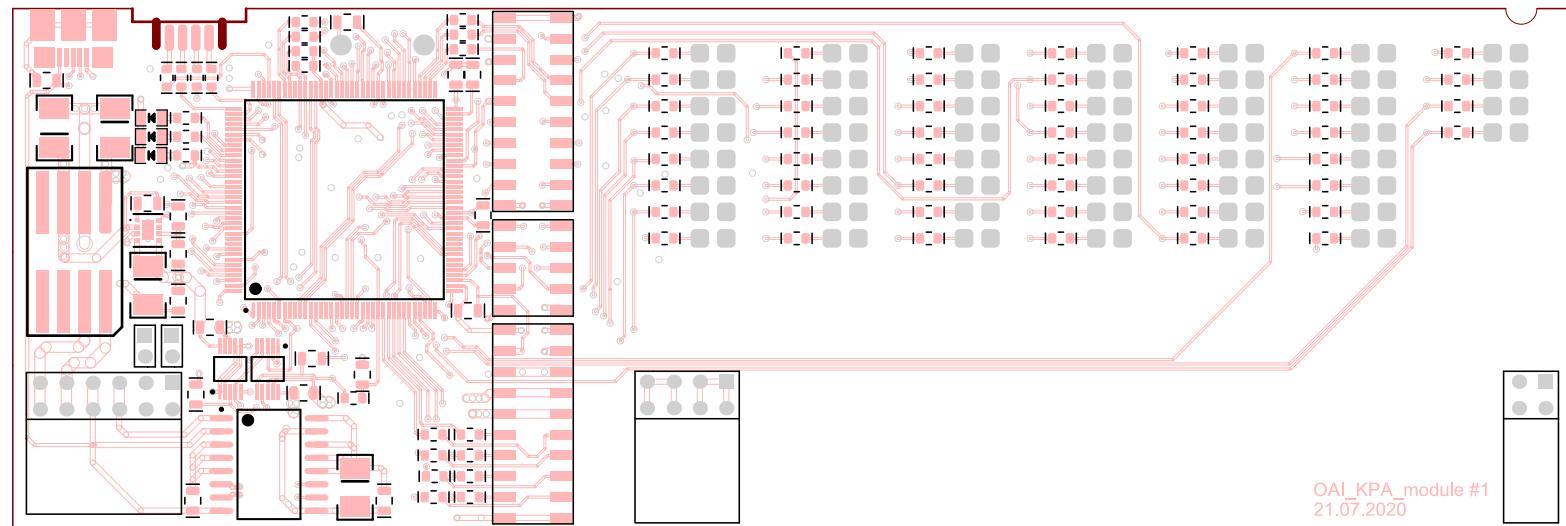


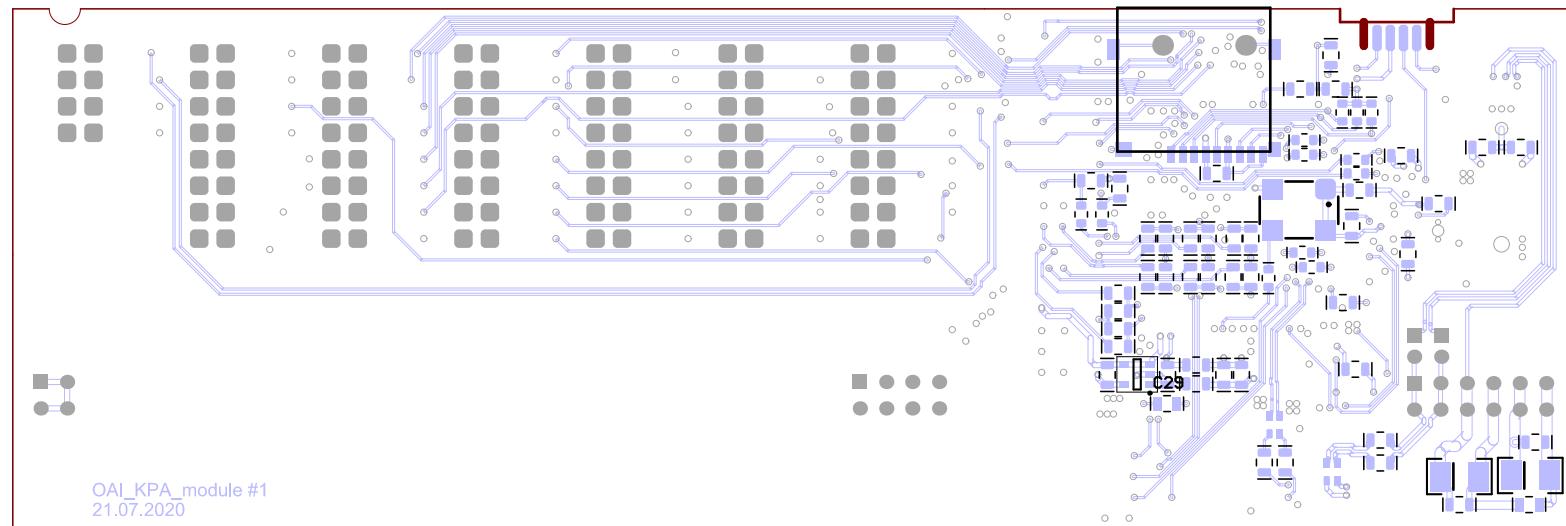
<i>Инф. № по产地.</i>	<i>Годн. у даты</i>	<i>Бзаки, инф. №</i>	<i>Инф. № даты</i>	<i>Подп. у дата</i>
---------------------	---------------------	----------------------	--------------------	---------------------

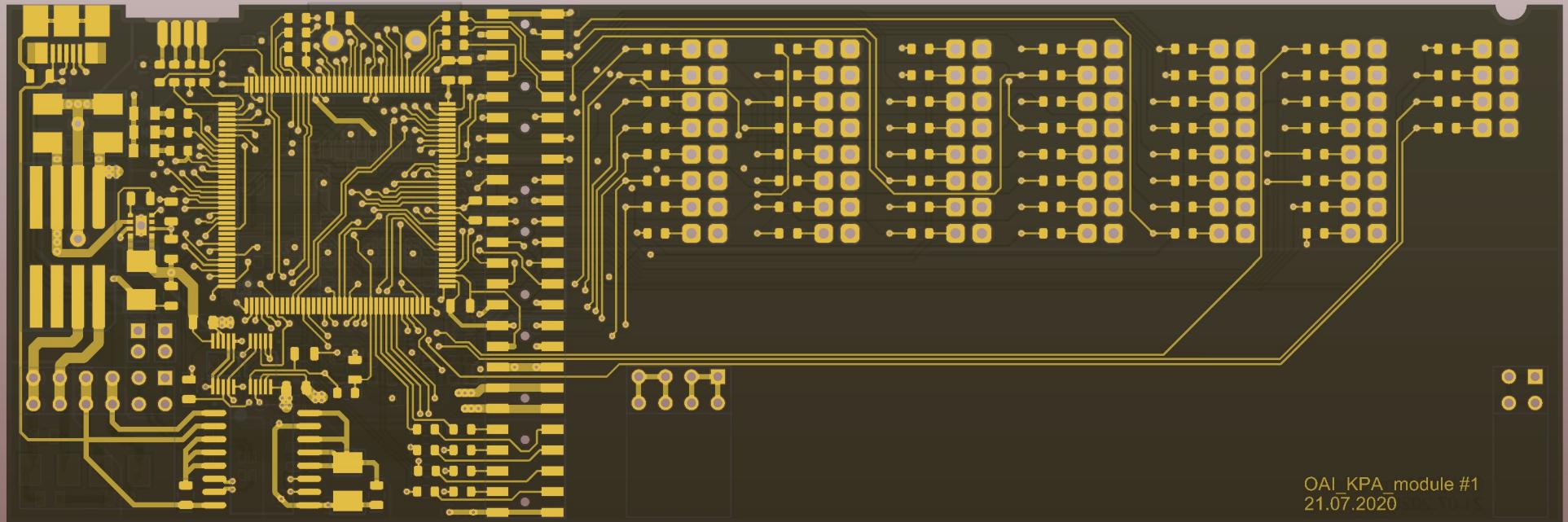
Форма 1 ГОСТ 2.104-2006

Копировал

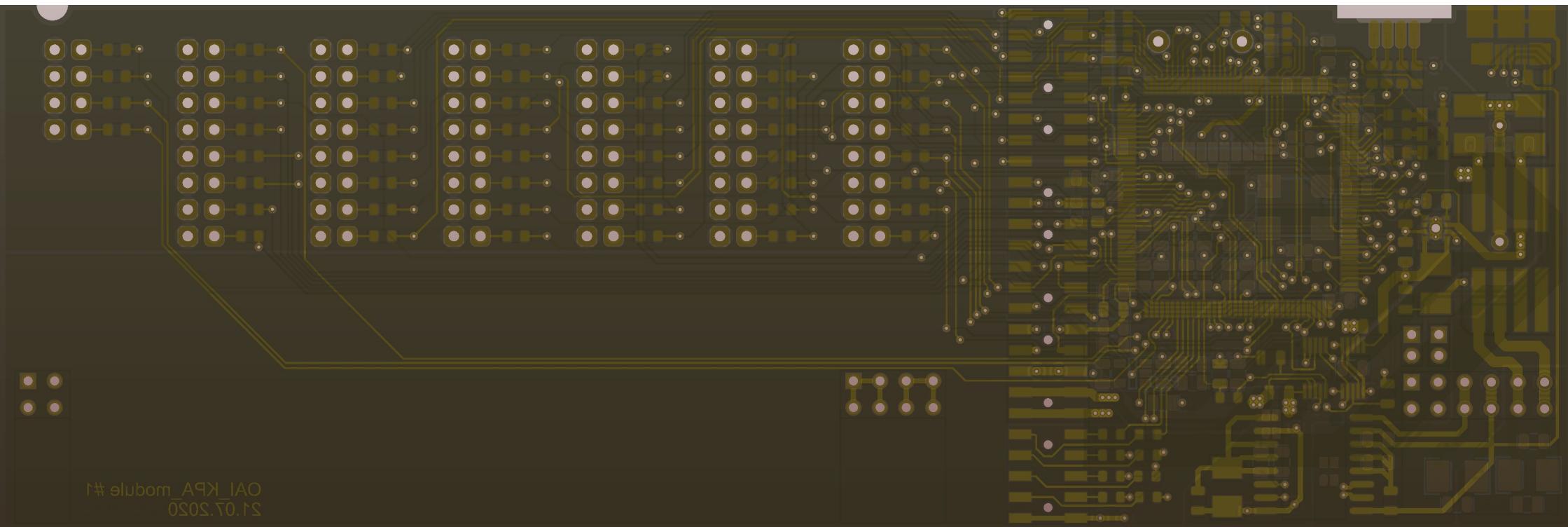
Формат А







OAI_KPA_module #1
21.07.2020 SOE,T0,T1S



QAI_KPA module #1
21.03.2020

Designator	Назначение	Наименование	Quantity	Value
X10, X11	Header, 2-Pin, Dual row	PLD2-2	2	
X9	Разъем на плату	Micro-BF	1	
X8	Header, 4-Pin, Dual row	PLD2-4	1	
X7	Header, 8-Pin, Dual row	PLD2-8	1	
X6	Header, 12-Pin, Dual row	PLD2-12	1	
X5	Слот под SD-карту	SD-card	1	
X3, X4	Header, 20-Pin, Dual row	PLD2-20	2	
X2	Header, 10-Pin, Dual row	PLD2-10	1	
X1	Разъем для прошивки МК		1	
U5	цифровой изолятатор шины USB	ADuM4160	1	
U4	ARM Cortex-M4 32-bit MCU+FPU	STM32F405ZGT7	1	
U2	Источник опорного напряжения	ADR390	1	
U1, U3	High-Side or Low-Side Measurement,	INA226	2	
TP1, TP2, TP3, TP4, TP5, TP6, TP7, TP8, TP9, TP10, TP11, TP12, TP13, TP14, TP15, TP16, TP17, TP18, TP19, TP20, TP21, TP22, TP23, TP24, TP25, TP26, TP27, TP28, TP29, TP30, TP31, TP32, TP33, TP34, TP35, TP36, TP37, TP38, TP39, TP40, TP41, TP42, TP43, TP44, TP45, TP46, TP47, TP48, TP49, TP50, TP51, TP52, TP53, TP54, TP55, TP56, TP57, TP58, TP59, TP60, TP61, TP62, TP63, TP64, TP65, TP66, TP67, TP68, TP69, TP70, TP71, TP72, TP73, TP74, TP75, TP76, TP77, TP78, TP79, TP80, TP81, TP82, TP83, TP84, TP85, TP86, TP87, TP88, TP89, TP90, TP91, TP92, TP93, TP94, TP95, TP96, TP97, TP98, TP99, TP100, TP101, TP102, TP103, TP104	Контроль параметров платы	Точка проверки	104	
R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14, R15, R16, R17, R18, R19, R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R29, R30, R31, R32, R33, R34, R35, R36, R37, R38, R39, R40, R41, R42, R43, R44, R45, R46, R47, R48, R49, R50, R51, R52, R53, R54, R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61, R62, R63, R64, R65, R66, R67, R68, R69, R70, R71, R72, R73, R74, R75, R76, R77, R78, R79, R80, R81, R82, R83, R84, R85, R86, R87, R88, R89, R90, R91, R92, R93, R94, R95, R96, R97, R98, R99, R100, R101, R102, R103, R104, R105, R106	SMD-резистор	Резистор	106	1к
L4, L6	Связанная индуктивность	PLT10HH1026R0PN	2	20мкГн, 8,5мОм
L1, L2, L3, L5	SMD-индуктивность	Индуктивность	4	1мкГн
GK1	Кварцевый генератор	VCC1-B3B-10M	1	
G2	17-V Input 3-A Step-Down Converter MicroSiP™ Module with Integrated Inductor	TPS82130	1	
G1	DC-DC преобразователь	TDN 5-4821WI	1	
D3	Светодиод	SMD-LED	1	yellow
D2	Светодиод	SMD-LED	1	green
D1	Светодиод	SMD-LED	1	red
C10, C12, C14, C17, C39, C43	Поляризованный SMD-конденсатор	Поляризованный конденсатор	6	10мкФx50В
C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C11, C13, C15, C16, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35, C36, C37, C38, C40, C41, C42, C44, C45	SMD-конденсатор	Конденсатор	39	0,1мкФ