

Title: GP58004

Author: GLE

Number: 9820000100

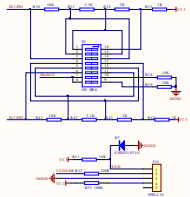
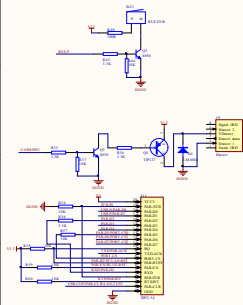
Version: V1.0

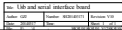
Date: 2010/01/01

Page: 1

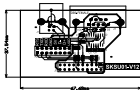
Page: 1 of 1

Printer



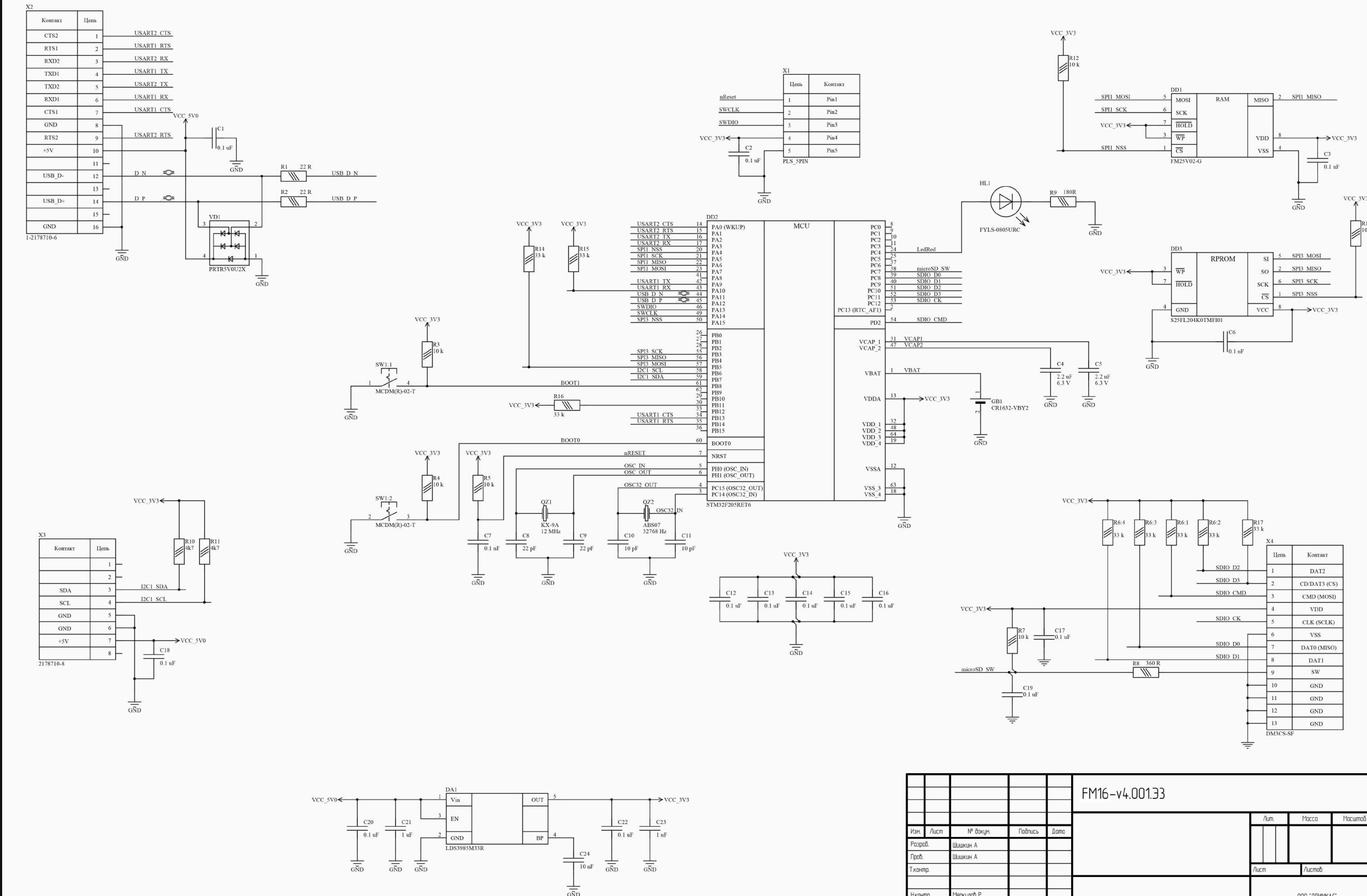


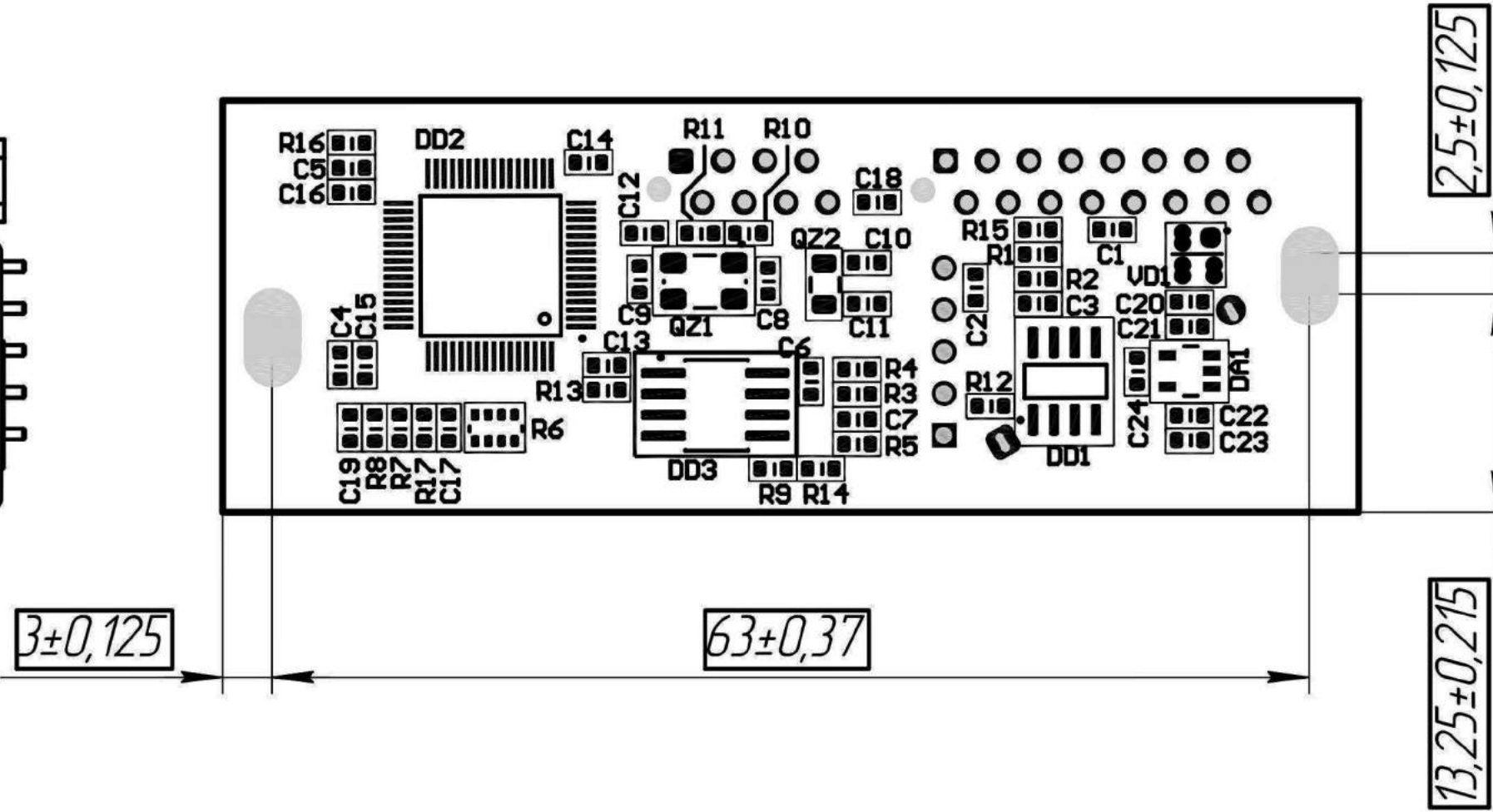
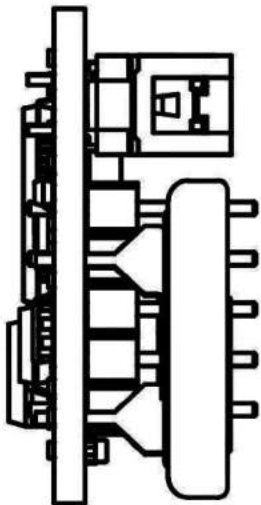
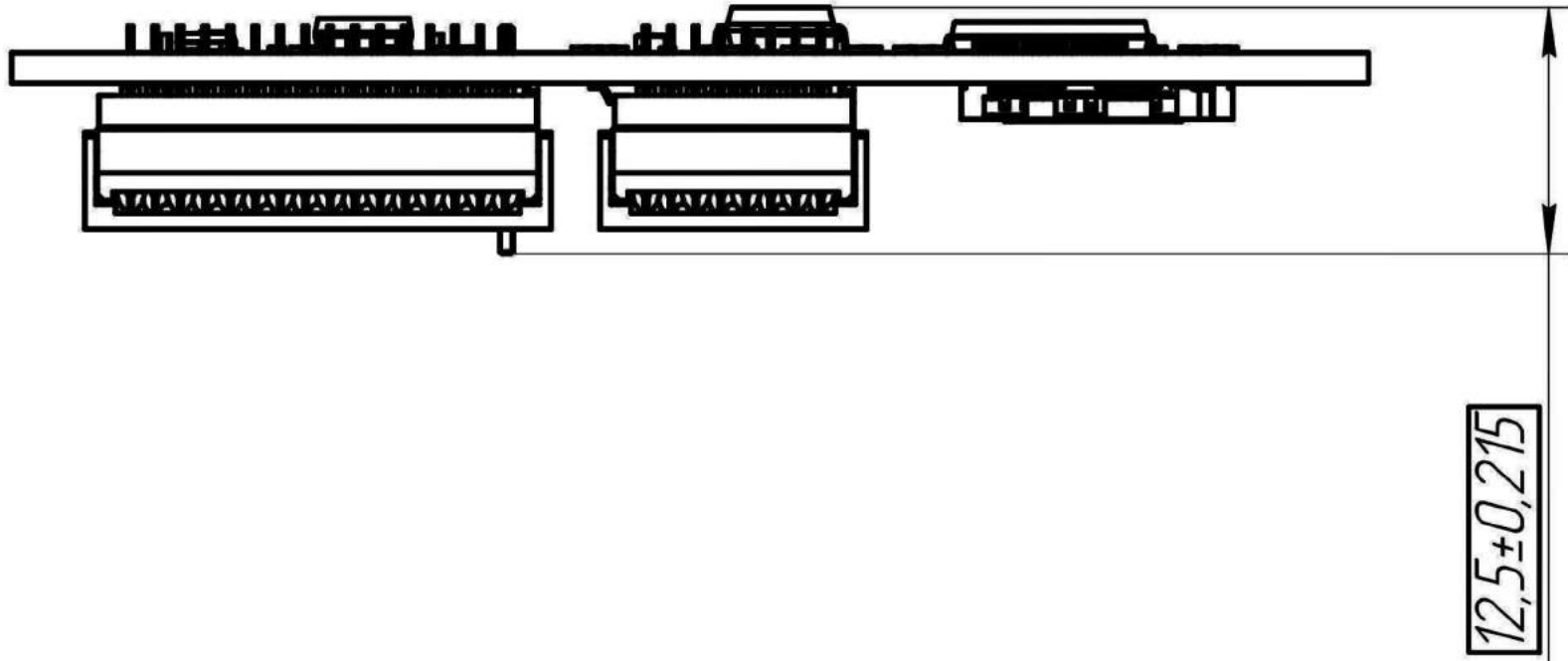
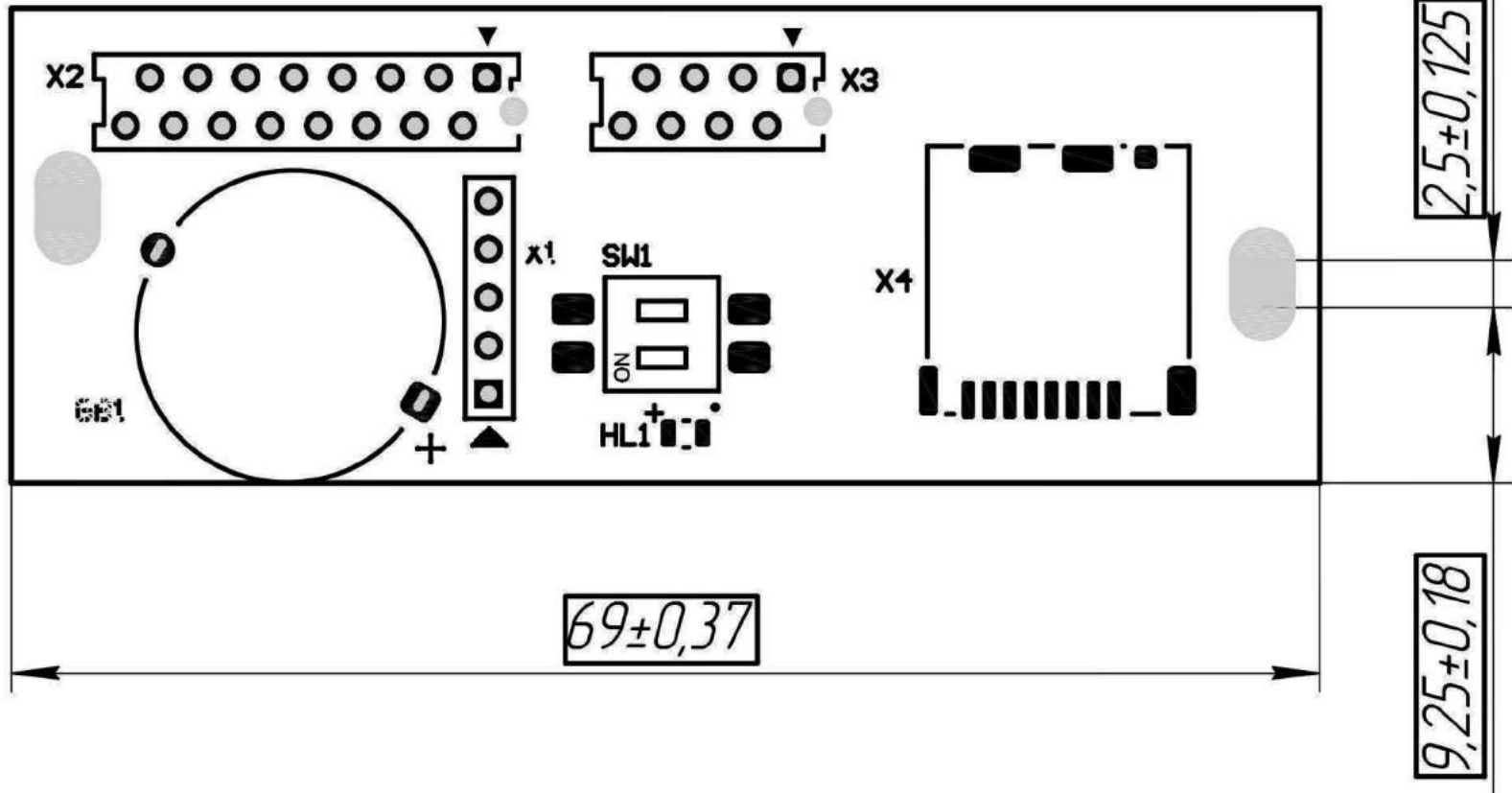
Printer



File Name	
Number	
Designer	CCJ
Date	20140317
Time	

Comme	Descript	Designa	Footprin	LibRef	Quantity
104pF	Capacit	C1, C2,	CAPC1	CAP	5
10uF-	Capacit	C6	CAPC2	CAP	1
PESD1	Zener	D4, D5,	SOD32	D Zener	3
USB_A_	USB	J1	USB-B	USB_A_	1
20P/2.5		J2	HDR2X	COMM-	1
DB9-	DB9	J3	DB9-F	DB9	1
Header	Header,	P2	HDR2X	Header	1
10K	Resistor	R3, R4,	RESC1	RES	5
SP232EEN	DUAL EIA-232 DRIVER	U2	SOP-16	RS232	1





					FM16-v4.001.CB				
					FM16	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.	Шишкин А						0,04	2:1	
Пров	Шишкин А								
Т.контр.						Лист	Листов	1	
						ООО "Дримкас"			
Н.контр.	Меркулов Р								
Утв.	Шишкин А								

[illegible]

					FM16 v4							
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата								
Разраб.	Шишкин А.			22.06.16	Фискальная память FM16			Лит.	Лист	Листов		
Пров.	Шишкин А.									1	5	
								ООО "Дримкас"				
Н.контр.	Шишкин А.											
Утв.	Шишкин А.											
Инв.№ подп.		Подп. и дата			Взам. Инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
		1		Плата печатная	1	
				<u>Прочие изделия</u>		
				Конденсаторы		
		1		C0603 – 0.1uF	5	C1...C3, C6, C7,
					10	C12...C20, C22
		2		C0603-2.2uF	2	C4, C5
		3		C0603-22pF	2	C8, C9
		4		C0603-10pF	2	C10, C11
		5		C0603-1uF	2	C21, C23
		6		C0603-10nF	1	C24
				Микросхемы		
		7		FM25V02-G (SOIC8)	1	DD1
		8		STM32F205RET6 (LQFP64)	1	DD2
		9		S25FL204K0TMFI01 (SOIC8) (или S25FL204K0TMFI02 (SOIC8 208 mil))	1	DD3
		10		LDS3985M33R (SOT23-5)	1	DA1
				Батарей		
		11		CR1632-VBY2	1	GB1

					FM16 v4				Лист
									2
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Инв.№ подп.		Подп. и дата		Взам. Инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Кварцы		
		12		KX-9A-12 MHz	1	QZ1
		13		ABS07-32768 Hz	1	QZ3
				Резисторы		
		14		R0603-22R 5%	2	R1, R2
		15		R0603-10k 5%	6	R3...R5, R7, R12, R13
		16		CAT16-333J4-33k 5%	1	R6
		17		R0603-360R 5%	1	R8
		18		R0603-180R 5%	1	R9
		19		R0603-4k7 5%	2	R10, R11
		20		R0603-33k 5%	4	R14...R17
				Переключатели		
		21		MCDM(R)-02-T	1	SW1
				Диоды		
		22		PRTR5V0U2X SOT143	1	VD1
				Разъемы		
		23		PLS-05	1	X1

					FM16 v4			Лист
								3
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Инв.№ подп.		Подп. и дата		Взам. Инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата

