



Цифровой генератор импульсов

Схема электрическая
принципиальная

Лит.	Масса	Масштаб
Лист: 1		Листов:

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Проб.				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утв.				

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Конденсаторы				
1	C1, C2, C5, C6	0.1uF±10%,	4	SMD 0805 (2012) max
2	C3, C4	22pF±10%,	2	SMD 0805 (2012) max
Предохранители				
3	F1	MF-SMDF050-2,	1	MF-SMDF050-2
Резисторы				
4	R1	4609X-101, 2%,	1	HP-1-9
5	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R12	330R	9	Resistor SMD 0805 (2012) max
6	R10, R11	100	2	Resistor SMD 0805 (2012) max
7	R13	1.5K	1	Resistor SMD 0805 (2012) max
8	R14	10K	1	Resistor SMD 0805 (2012) max
Микросхемы				
9	DD1	PIC18F2550-I/SP	1	DIP 28

Подл. и дата	11	VD9	L-1154YD	1	LED SMD YELLOW
	Разъемы				
	12	XP1	2211S-05G,	1	PLS-9
	13	XP2	2211S-05G,	1	PLS-5
	14	XS1	2411 02,	1	USB BF
	Резонаторы				
	15	ZQ1	FOXSLF/100-20	1	Crystal HC49S

ЦГИ.260618.001

				ЦГИ.260618.001			
				Спецификация	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.							
Проб.							
Т. контр.				Лист: 2			
Н. контр.				Листов: 2			
Утв.							
Инв. № подл.	Подл. и дата						