

Перв. примен.	МГТУ.143013.001	Поз. обозначение	Наименование					Кол.	Примечание		
			Кнопки								
		SB1	1437566-3 (FSMSM)					1			
			Конденсаторы								
		С1, С3, С4	GRM188R71H104K 0.1мкФ					3			
		С2	GRM188R61E106MA73D 10мкФ					1			
Справ. №		С5	GRM1885C1H510JA01D 51нФ					1			
		С6	GRM1885C2A150JA01D 15нФ					1			
			Микросхемы								
		DD1	PIC24FJ128GB202-I/SO					1			
		DD2	RA-02					1			
			Разъемы								
Инв. № дудл.		XS1, XS3	PBS-20 (DS-1023 - 1x20)					2			
		XS2	DS1066-02M(MW-2M)					1			
		XS4	DS1021-2x3S					1			
Взам. инв. №											
Подп. и дата											
Инв. № подл.		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МГТУ.143013.002 ПЭЗ				
		Разраб.	Волков М.А.								
		Пров.	Рафиков А.Г.								
		Нач. сект.									
		Н. контр.					МГТУ. им. Н.Э. Баумана ИУ8				
		Учтв.	Рафиков А.Г.								
							Модуль LoRaPIC-Safe				
							Перечень элементов				

Лист		Лист		Листов	
		1		2	

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
		Резисторы				
R1		RC0603FR-0710KL 10кОм			1	
R2		RC0603FR-07100RL 100 Ом			1	
R3		RC0805JR-070RL 0 Ом			1	
		Резонаторы				
BQ1		NX2520SA-32MHZ 18pF			1	
		Стабилизаторы				
TS1		LD1117S33CTR			1	

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
		Резисторы				
		ОС С2-29В ОЖО.467.099ТУ ОЖО.467.138ТУ				
		ОС С2-33Н ОЖО.467.093ТУ ОЖО.467.138ТУ				
VD1...VD30		Диод 2Д522Б			30	

[illegible]

[illegible]