	1	Поз. обознач ние	e-			Кол.	Примечание					
eH.	3.00											
Перв. примен.	MFT											
Перв.	TY.1											
	М	SB1		1437566	-3 (FSM	1SM)			1			
		C1 C2 C	.,	GRM188R	711107.1	3						
		C1, C3, C	.4	GRM188R			1					
Cnpa6. №		C5		GRM1885			1					
Cng		C6		GRM1885					1			
							<u>'</u>					
						<u> </u>						
		DD1		PIC24FJ12	28GB20	2-1/5	50		1			
םנ		DD2		RA-02					1			
Подп. и дата												
Подп.												
јубл.		XS1, XS	3	PBS-20 ((x20)		2			
Инв. № дубл.		XS2		DS1066-02M(MW-2M) DS1021-2x3S								
Инб		XS4		П2 102 1-2	XDS				1			
18. N°												
Взам. инв.												
B3			_			I				1		
na												
Подп. и дата									•			
Подп.		Изм. Лист		№ докум.	Подп.	Дата		MCTY.143013	3013.002 ПЭ3			
дл.		Разраб.	В	волков М.А.		75.114			丁	Лит. Лист Листов		
Инв. № подл.		That is ection.				одуль LoRaPIC-Safe	十	1 2				
Инв		Н. контр. Утв.	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					МГТУ. им. Н.Э. Баумаг Перечень элементов				

Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Резисторы</u>		
R1	RC0603FR-0710KL 10kOm	1	
R2	RC0603FR-07100RL 100 Om	1	
R3	RC0805JR-070RL 0 Om	1	
	<u>Резонаторы</u>		
BQ1	NX2520SA-32MHZ 18pF	1	
	Стабилизаторы		
TS1	LD1117S33CTR	1	
		-++	
		++	
Изм. Лист 1	МГТУ.143 1° докум. Подп. Дата	013.002	ПЭ3

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Резисторы</u>		
	ОС C2-29B ОЖО.467.099ТУ ОЖО.467.138ТУ		
	OC C2-33H OXO.467.093TY OXO.467.138TY		
	00 02 0311 0 MO.401.07313 0 MO.401.13013		
VD1VD30	Диод 2Д522Б	30	
_			
	D 605		
X1	Βυлκα СΗΠ	1	
_			
_			
Изм. Лист N	мгту.143013 ^о докум. Подп. Дата	.002	ПЭЗ //шсп

	Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
П	_			
дата				
Подп. и дата				
дубл.				
Инв. № дубл.				
\vdash				
Взам. инв. №				
Взам				
Шa				
Подп. и дата				
Подг				
J.	_			
Инв. № подл.		NETU 4/ 2042 (102	/lucm
ИнВ	Изм. /Tucm N	МГТУ.143013.0 Модиленти МГТУ.143013.0		11 3 4

	oõ	Поз. бозначе- ние			Hau	менова	ние				Кол.	Примеча	ние
	-												
	\vdash												
	\vdash												
	\vdash												
	\perp												
	\vdash												
	F												
П	\dashv												
дата	+												
Подп. и дата													
дубл.													
Инв. № дубл.													
H	\dashv												
Взам. инв. №	-												
Вза	_												
ıma													
Подп. и дата													
Пос	-												
ъдл.													
Инв. № подл.	1EN	м. /Jucm N	• докум.	Подп.	Дата		MC ⁻	ГУ.1	4301	13.C	002	ПЭ3	/lucm