)01	Поз. обозначе- ние	- Наименование Кол						Примечание		
имен.	MFTV.143013.001		Vau2aua==a=u								
Перв. примен.	.143		<u>Конденсаторы</u>								
Пер	$\Gamma T Y$	C1, C3, C4	. GRM188R71H104K 0.1мкФ								
	M	C2	GRM188R				 Ф	1			
Ц		C 5	GRM1885	C1H510J	A01D	51nΦ		1			
		C6	GRM1885	C2A150.	JA01E) 15nφ		1			
. <u>N</u> ō											
Справ. №						<u>Резисп</u>	поры				
		R1	RC0603FF					1			
Ш		R2	RC0603FF					1			
		R3	RC0805JF	R-070RI	_ 0 0	М		1			
П						Mukboc	VOMIL				
цата		<u>Микросхемы</u>									
Подп. и дата		DD2	PIC24FJ128GB202-I/S0								
По		DD3	RA-02								
J.											
Инв. № дубл.			<u>Стабилизаторы</u>								
Инв.]											
Н		TS1	LD1117S33CTR					1			
Взам. инв. №											
Взам											
П											
и дата											
Подп. и дата											
		Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МГТУ.143013.002 ПЭ			13.002 ПЭ3		
эдл.		Разраб. Пров.	Волков М.А. Рафиков А.Г.					0	Лит. Лист Листов O ₁ O ₂ 1 2		
Инв. № подл.		Нач. сект.	т афиков А.Т.			M	одуль LoRaPIC-Safe				
Инв		H. контр. Утв.					Перечень элементов	I	МГТУ. им. Н.Э. Баумана ИУ8		

Поз. обозначе- ние		Наиме	нование	Ко	л.	Примечание
		<u>Pa</u>	<u> ЗЪЕМЫ</u>			
XS1, XS3	PBS-20 (DS-10	23 - 1x20)	2		
XS2	DS1066-02M(M)	√-2M)		1		
XS4	DS1021-2x3S			1		
		<u>Резс</u>	энаторы			
BQ1	NX2520SA-32N	1HZ 18pF		1		
		14				
		<u>Kı</u>	<u>HONKU</u>			
SB1	1437566-3 (FS	MSM)		1		
					-	
\prod		$oxed{oxed}$	MFTV	.143013.	<u>'</u>	2 ПЭ3

Инв. № подл.

Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Резисторы</u>		
	ОС С2-29В ОЖО.467.099ТУ ОЖО.467.138ТУ		
	ОС С2-33Н ОЖО.467.093ТУ ОЖО.467.138ТУ		
VD4 VD20	п ээлгээг	20	
VD1VD30	Диод 2Д522Б	30	
X1	Βυλκα СΗΠ	1	
	Banka Cilii	<u> </u>	
	МГТУ.14301	3 1	002 ПЭ3
Изм. Лист Ј	© докум. Подп. Дата		102 11.33 3

	Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
П				
Подп. и дата				
Подп.				
Ц				
Инв. № дубл.				
Инв. Л				
H				
Взам. инв. №				
B3:				
цата				
Подп. и дата				
Ш				
одл.				
Инв. № подл.	Изм. Лист Л	МГТУ.14301. № докум. Подп. Дата		02 ПЭЗ 4

	d	Поз. обозначе- ние			Наименов	дание		Кол.	Примечание	
	-									
	F									
	-									
	-									
	F									
га										
Подп. и дата	-									
Под	-									
6л.	╅									
Инв. № дубл.	-									
H	4									
Взам. инв. №										
Взам.										
a	_									
Подп. и дата	F									
Под										
ĮJĪ.	\dashv									
Инв. № подл.	И	[зм. Лист Л	№ докум.	Подп. Д	ата	МГТ	Г У.143 0	13.0	002 ПЭ3	Лист 5