	2	.соП обозна ние	че-			Н	аименов	бание	Ko	л. Примечание
Перв. примен.	14.00									
	430,						Кноп	<u>KU</u>		
Перв	MFTY.143014.002	SB1	<u> </u>	1437566	-3 (FSN	1SM)			1	
		Kn						<u> </u>		
		C1, C3, C7, C1		GRM188R	71H104	K 0.1	чкФ		5	
°		C2		GRM188R	61E1061	4A73I	D 10мк ⁰	Ф	1	
Cnpaß. N°		C4	4 TECAP1/16VA10 1mk¢				Þ		1	
		C5		TECAP10,					1	
		C8, C	9	GRM1885C1H240JA01D 24nΦ					2	
							M			
						-	<u>Микрос</u>	хемы		
		DD1	1	STM32L0	73CZT6				1	
и дата		DD2		RA-02					1	
Подп. и										
Ĭ								МЫ_		
δл.										
Инв. № дубл.		XS1, X	S2						2	
Инв.		XSE	3	PBS-4R (DS1024-1x4R)					1	
°.										
Взам. инв. №										
Вза										
۵										
Подп. и дата			\mp							
Подп.		Изм. Лис	:m N	№ докум. Подп. Дата				МГТУ.143014.002 ПЭ3		
эдл.		Разраб. Пров.	Разраб. Волков М.А.						-	/lum./lucm/lucmobO O_1 O_2 12
Инв. № подл.		Нач. сект	n.	αφανου Α.Ι.			Модуль LoRaSTM32-Safe	fe		
Инв		Н. конт Утв.	Н. контр. Утв. Рафиков А.Г.				Перечень элементов		МГТУ. им. Н.Э. Баумана ИУ8	

Поз. обозначе- ние		Наименование	Кол.	Примечание	
		<u>Резисторы</u>			
R1, R5, R6	RC0603FR-0722RL 2	20м	5		
R2R4	RC0603FR-0710KL 10)кОм	3		
		Резонаторы			
BQ1	NX3225GA-25MHZ 8	ЗрБ	1		
	<u>C</u>	<u>табилизаторы</u>			
TS1	LD1117S33CTR		1		
_					
_					
Изм. Лист Л	° докум. Подп. Дата	MCTY.143014.	МГТУ.143014.002 ПЭЗ		

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		
VD1VD30	Диод 2Д522Б	30	
1			
X1	Вилка СНП	1	
-			
†			
	<u> </u>	1	Лист
Изм. Лист N	МГТУ.143014 « докум. Подп. Дата	.002	$\Pi 33$

	Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание		
ם						
и дап						
Подп. и дата						
lyδл.						
Инв. № дубл.						
Инв						
N						
Взам. инв. №						
Взс						
ğ						
Подп. и дата						
Jodn.						
одл.						
Инв. № подл.	Изм. Лист М	МГТУ.143014.0 ° докум. Подп. Дата	МГТУ.143014.002 ПЭ3			

	Кол.	Примечание		
	\bot			
	+			
	+			
	+			
	+			
	+			
	4			
	-			
	+			
	+			
MFTY.143014	МГТУ.143014.002 ПЭ3 /чст 5			
Изм. Лист М	Изм. Лист № докум. Подп. Дата МГТУ.143014	изм. / Листіт N- Dokym. — 110011. Дини		