Перв. примен.	2	обозі	03. HQ4e- ue			Н	аименов	ание	Ko	т. Примечание
	4.00									
	MFTY.143014.002									
Jepb.	⁻ y. 14									
	MFT		3, C6, C10	GRM188R	!71H104I	K 0.1n	икΦ		5	
			2	GRM188R	61E106N	1A73[) 10mk	Þ	1	
\vdash	Н	C	[4	TECAP1/	16 V A 10	1мк⊄	þ		1	
			:5	TECAP10	/10VA1	0 10м	ικΦ		1	
		C8,	. C9	GRM1885	C1H240	JA01E) 24nΦ		2	
ŝ										
Cnpaß. N°			<u>Резисторы</u>							
		R1, R	85, R6	RC0603FI	R-0722F	RL 22	:Ом		5	
		R2.	R4	RC0603FI	R-0710k	(L 10	кОм		3	
						<u> </u>	Микрос	хемы		
дата										
			D1	STM32L0	73CZT <i>6</i>)			1	_
Подп.			D2	RA-02					1	
		D.	A1	USBLC6-	2SC6				1	
lyδ <i>Λ</i> ι.										
Инв. № дубл.						<u>Ln</u>	<u>ιαδυλυ</u>	<u>заторы</u>		
Инв			<u> </u>	1.5444565	25.70					
Š		I	S1	1 LD1117S33CTR					1	
Взам. инв.										_
Взаг										
Г										
Подп. и дата										
Jan. u			-							
		Изм. /	lucm I	№ докум. Подп. Дата			МГТУ.143014.002 ПЭЗ			02 ПЭЗ
Jn.		Разро	ıδ. I	Волков М.А.	TIUUII.	диши			T	Лит. Лист Листов
№ подл.		Пров. F Нач. сект.		Рафиков А.Г.			Мод	lуль LoRaSTM32-Saf	e	0 0 0 0 2 1 2
NHB. N		Н. ког Утв.		Ραφυκοβ Α.Γ.				Перечень элементов		МГТУ. им. Н.Э. Баумана ИУ8
		טוווכ.		- αψυκυυ Α.Ι.			Копилова	•		Рормат А4

	Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание	
		<u>Разъемы</u>			
	XS1, XS2	PBS-20 (DS-1023 - 1x20)	2		
	XS3	PBS-4R (DS1024-1x4R)	1		
		<u>Резонаторы</u>			
	BQ1	NX3225GA-25MHZ 8pF	1		
שנו					
u da					
Подп. и дата					
дубл.					
ž					
Инв.					
°N					
. инв.					
Взам.					
\sqcap					
Эата					
Подп. и дата					
Под					
H					
подл.					
Инв. № подл.	Изм. Лист N	Лист № докум. Подп. Дата МГТУ.143014.002 ПЭЗ 2			

Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание			
	<u>Резисторы</u>					
	ос c2-29B ожо.467.099ТУ ожо.467.138ТУ					
	ОС С2-33Н ОЖО.467.093ТУ ОЖО.467.138ТУ					
VD1VD30	Диод 2Д522Б	30				
X1	Вилка СНП	1				
		<u> </u>	Лист			
Изм. Лист №	МГТУ.143014.002 ПЭЗ № докум. Подп. Дата					

	Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
дата				
Подп. и дата				
Щ.				
Инв. № дубл.				
\vdash				
Взам. инв. №				
Взам				
дата				
Подп. и дата				
Щ				
Инв. № подл.		MFTY.143014.0	<u>เ</u> ากว	Nucm /lucm
Z	Изм. Лист Л	[®] докум. Подп. Дата Корировая		1133 4

	Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
Эата				
Подп. и дата				
Щ.				
Инв. № дубл.				
\vdash				
Взам. инв. №				
Взам				
дата				
Подп. и дата				
Щ				
Инв. № подл.		METHALOGALA	202	/lucm
Инв	МГТУ.143014.002 ПЭЗ Изм. /Лист № докум. Подп. Дата Корировая			