	1	Поз. обозначе- ние	ŀ	Наименование	Кол.	Примечание
EH.	MFT 9.143014.001					
Перв. примен.	4301			<u>Кнопки</u>		
Перв	Ty.1				<u> </u>	
	Σ	SB1	1437566-3 (FSMSM)		1	
			12	·		
			<u> </u>	<u>(онденсаторы</u>	-	
		C1, C4C6,	GRM188R71H104K 0.1	мкФ	5	
ے		с8 С2	ΤΕCAP1/16VA10 1ΜΚΦ			
Cnpaß. N°		С3	ΤΕCAP10/10VA10 10mkΦ			
٦		С7	GRM188R61E106MA73	D 10мкФ	1	
		C9, C10	GRM1885C1H240JA01D 24nΦ			
		C11	GRM1885C1H510JA01D			
				<u>Микросхемы</u>		
J.					<u> </u>	
Подп. и дата		DD1	STM32L073CZT6		1	
Подп		DD2	RA-02			
_	Щ	DA1	USBLC6-2SC6			
дубл.	ı		<u>Разъемы</u>			
NHB. №				<u> </u>		
\vdash		XS1	BM06B-GHS-TBT(LF)(SN)			
uHB. №		XS2	0480372200 USB		1	
Взам. инв.		XS3	PBS-4R (DS1024-1x	4R)	1	
F	Н				T	
Jama						
Подп. и дата						
Ποč		u 2	10.2	MFT9.14301	4.0	01 ПЭЗ 📗
		Разраб. Е	№ докум. Подп. Дата Волков М.А.			Лит. Лист Листов
№ подл.		Пров. F Нач. сект.	Ραφυκοθ Α.Γ.	Модуль LoRaSTM32-Serv	,	1 2
NHB. №		Н. контр.	Рафиков А.Г.	Перечень элементов		МГТУ. им. Н.Э. Баумана ИУ8
_	ш	טוווכ. ר	ayanoo A.I.			

Поз. обозначе- ние	Нач	л менование	Кол.	Примечание
	_			
	<u> </u>	езисторы		
R1R3	RC0603FR-0710KL 10kC		3	
R4R8	RC0603FR-0722RL 220		5	
R9	RC0603FR-071ML 1MOM		1	
	Pe	<u> 230наторы</u>		
		 _		
BQ1	NX3225GA-25MHZ 8pf	=	1	
	<u>Cma</u>	<u>δυνησαμορη</u>		
TS1	LD1117S33CTR		1	
4				
-				
-				
_				
		METHALDOAL	004	/lucm
Изм. Лист N	l° докум. Подп. Дата	MCTY.143014.	UU1	1133 <u>2</u>

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

	Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Резисторы</u>		
		OC C2-29B OXO.467.099TY OXO.467.138TY		
		ОС С2-33Н ОЖО.467.093ТУ ОЖО.467.138ТУ		
	VD1 VD30	Диод 2Д522Б	30	
	¥ D 1 ¥ D 30	Д000 2Д322В	30	
П				
Зата				
Подп. и дата				
입	X1	Вилка СНП	1	
. υ				
Инв. № дубл.				
Инв				
N				
Взам. инв. №				
B B				
ama				
Подп. и дата				
Под				
V				
Инв. № подл.				/lucm
Инв.	Изм. /Jucm N	МГТУ.143014.001 ПЭЗ 3		

	Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
П				
Подп. и дата				
Подп.				
Инв. № дубл.				
Инв.				
16. N⁰				
Взам. инв. №				
ı dama				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				Лист
Инв. N	Изм. Лист N	<u> </u>		

	Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание	
ם					
и дап					
Подп. и дата					
lyδл.					
Инв. № дубл.					
ZH					
o. N					
Взам. инв. №					
Взс					
ğ					
Подп. и дата					
Jodn.					
одл.					
Инв. № подл.	Изм. Лист 1	МГТУ.143014.0 ° докум. Подп. Дата	МГТУ.143014.001 ПЭЗ ^{Лист} 5		