	MFT9.143014.001	Поз. обозначе- ние			Кол.	Примечание					
Перв. примен.					<u>K</u>	онденс	аторы				
epô.											
		C1, C4C6, C8	GRM188R	71H104I	K 0.1n	икФ		5			
		С2	TECAP1/	16 V A 10	1мкФ)					
L	lacksquare	С3	TECAP10	/10VA1	0 10м	кФ					
		С7	GRM188R	61E106N	1A73[) 10mk	Þ	1			
		C9, C10	GRM1885	C1H240	JA01E) 24nΦ		2			
<u>گ</u>		C11	GRM1885	C1H510	IA01D			1			
Cnpaв.											
ر						Резисп	<u>поры</u>				
		R1R3	RC0603FI	R-0710k	(L 10r	(Om					
	<u> </u>	R4R8	RC0603FI	R-0722F	RL 22	Ом		5			
		R9	RC0603FI	R-071ML	_ 1MO	М		1			
дата			<u>Микросхемы</u>								
Подп. и											
		DD1	STM32L0	73CZT6)			1			
5л.		DD2	RA-02					1			
№ дубл.		DA1	USBLC6-	2SC6				1			
Инв. №											
°2	H				<u>Сп</u>	ιαδυνησ	заторы				
Взам. инв.		TS1	LD1117S3	3CTR				1			
F	Н							Т			
ama											
Подп. и дата											
Подп		Изм. /Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МГТУ.143014.001 ПЭЗ			01 ПЭЗ		
Эл.	П	Разраб.	Волков М.А.						/lum. /lucm /lucmob		
P noc		Пров. Рафиков А.Г. Нач. сект.				БоМ	уль LoRaSTM32-Serv	\mathbf{V} $\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			
Инв. № подл.		H. KOHMP.					Пополоши засмоштов		МГТУ. им. Н.Э. Баумана ИУ8		
		Утв. Рафиков А.Г.				Копирова	Перечень элементов		Формат А/.		

Поз. обозначе- ние	Наиме	нование	Кол.	Примечание
	<u>Раз</u>	<u>ъемы</u>		
XS1	BM06B-GHS-TBT(LF)(SN)		1	
XS2	0480372200 USB		1	
XS3	PBS-4R (DS1024-1x4R)		1	
	Резонаторы			
BQ1	NX3225GA-25MHZ 8pF		1	
_				
-				
		METIL 1/ 201/		nas /ucm
Изм. Лист Л	⁰ докум. Подп. Дата	MFTY.143014.	UU I	1133 2

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

	Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Резисторы</u>		
		ос c2-29в ожо.467.099ту ожо.467.138ту		
		OC C2-33H OXO.467.093TY OXO.467.138TY		
	VD1VD30	Диод 2Д522Б	30	
	X1	Вилка СНП	1	
\blacksquare	X1	ם שלות בווו	1	
n				
${\mathbb H}$				
		MCTY.143014.	 	ПЭЗ
	Изм. Лист Л	© докум. Подп. Дата Копировал		

	Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
_	_			
שת				
Подп. и дата				
Подп.				
Ц	_			
дубл.				
Инв. № дубл.				
\vdash	_			
Взам. инв. №				
ID .				
B	_			
ma				
Подп. и дата				
Подп				
oppu	_			
подл.				
Инв. № подл.	Изм. Лист	МГТУ.143014.0 « докум. Подп. Дата	001	ПЭЗ /чист 4

	oò	Поз. Бозначе- ние			Наим	енован	ue			Кол.	Приме	ечание
П	\dashv											
ата	-											
Подп. и дата												
Под												
_	\dashv											
° dyδ,												
Инв. № дубл.												
\vdash												
Взам. инв. №												
Взам.												
$ \uparrow $	_											
дата												
Подп. и дата												
ĭ	\vdash											
дл.	\dashv											
Инв. № подл.			<u> </u>							<u> </u>		Лист
Инв.	Изі	м. Лист	№ докум.	Подп.	Дата		MI T	9.14 3	IU14.	UU1	ПЭ3	5