Перв. примен.	01	Поз. обозначе ние	-		Н	аименов	ание	Ko	Л.	Примеч	ание
	MLTV.143014.001										
	143				<u>K</u>	онденс	<u>аторы</u>				
	Ty.	C1, C4C6,	GRM188R	71H1N <i>I</i> , I	< η 1 <sub>ν</sub>	икф		5			
	$\mathbb{H}$		TECAP1/					1	)		
		C3	TECAP10								
Γ			GRM188R				 b				
		C9, C10				<u> </u>	2	_			
৽		C11	GRM1885C1H510JA01D								
Справ. №											
J						<u>Резисп</u>	<u>поры</u>				
		R1R3	RC0603FF	RC0603FR-0710KL 10k0m							
		R4R8	RC0603FR-0722RL 220M					)			
		R9	RC0603FF	R-071ML	_ 1MO	М		1			
Га											
Подп. и дата					<u>.</u>	Микрос	<u> ХЕМЫ</u>				
Под		DD4	CT14701.0								
		DD1	STM32L0	73LZ16	1			1			
дубл.		DD2 DA1	RA-02 USBLC6-2	2556				1	+		
Инв. № дубл.		DAI	USDECU-	2300							
					Сп	านอูกงาเล	<u>заторы</u>				
Взам. инв. №			Emadan								
зам. и		TS1	LD1117S3	3CTR				1			
B											
та											
Подп. и дата											
		Иом П	No 110-11-1	П	π		МГТУ.1	430	14.0	)01 I	<b>1</b> 3
E		Изм. Лист Разраб.	№ докум. Подп. Дата Волков М.А.						Лит.	Лист	Листов
М		Пров. Нач. сект.	Рафиков А.Г.			Модуль LoRaSTM32-Serv		Serv	$O O_1 O_2$	1	2
Инв. № подл.		Н. контр.			•			МГТУ.	им. Н.Э. Ба	аумана ИУ8	
_		Утв. Рафиков А.Г.			Перечень элементов			Формот АЛ			

Поз. обозначе- ние		Наимен	нование	Кол	. Примечание	<u>.</u>
		<u>Раз</u> і	<u>- емы</u>			
XS1	BM06B-GHS-T	BT(LF)(SN)		1		
XS2	0480372200 U	ISB		1		
XS3	PBS-4R (DS10	24-1x4R)		1		
	Резонаторы					
BQ1	NX3225GA-25	MHZ 8pF		1		-
$\prod$	<u> </u>	$\Box$	<b>N</b> // <b>T T T T T</b>	1 4201 4	<u> </u> 001 ПЭ3	Л

Инв. № подл.

Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
		<u> </u>	
	<u>Резисторы</u>		
	ОС С2-29В ОЖО.467.099ТУ ОЖО.467.138ТУ		
	ОС С2-33Н ОЖО.467.093ТУ ОЖО.467.138ТУ		
VD4 VD20	л ээлгээг	70	
VD1VD30	Диод 2Д522Б	30	
X1	Вилка СНП	1	
	Bamila criii		
	МГТУ.14301	4.0	01 ПЭ3
Изм. Лист Ј	№ докум. Подп. Дата		3

	Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
Подп. и дата				
Подп.				
Щ				
Инв. № дубл.				
Инв. Л				
H				
Взам. инв. №				
B3:				
цата				
Подп. и дата				
Щ				
одл.				
Инв. № подл.	Изм. Лист Л	МГТУ.14301 « МГТУ.14301 » « Дата » «		<b>01 ПЭ3</b>

	Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
Подп. и дата				
Подп.				
Ц				
Инв. № дубл.				
Инв. Л				
H				
Взам. инв. №				
B3:				
цата				
Подп. и дата				
Пс				
одл.				
Инв. № подл.	Изм. Лист Л	МГТУ.14301 « МГТУ.14301 » « Дата		01 ПЭ3 Лист <u>5</u>