		Зана	Поз. обозначе– ние	Наименование	Кол.	Примечание			
Перв. примен.	AECH.464431.002			Конденсаторы Murata					
	AECH		C1 C2 C3	1 MKΦ±10% 25 B X7R 0603 GRM188R71E105KA12D 0,1 MKΦ±10% 50 B X7R 0603 GRM188R71H104KA93D 10 nΦ±5% 50 B NP0 0603 GRM1885C1H100JA01J	1 1 1				
Cnpaß. №			C4 C5 C6 C7	0,47 мкФ±10% 25 В X7R 0603 GRM188R71E474KA12J 1 мкФ±10% 25 В X7R 0603 GRM188R71E105KA12D 0,1 мкФ±10% 50 В X7R 0603 GRM188R71H104KA93D 47 нФ±10% 25 В X7R 0603 GCM188R71E473KA37D	1 1 1 1				
Cr			C8 C9 C10	1 1 1 1					
			C12 C13	3,3 пФ±0,1 пФ 50 В NPO 0603 GRM1885C1H3R3BA01D 5,6 пФ±0,1 пФ 50 В NPO 0603 GRM1885C1H5R6BA01D 2,4 пФ±0,1 пФ 50 В NPO 0603 GRM1885C1H2R4BA01D	1				
Подп. и дата			C14 C15 C16 C17	39 nΦ±5% 50 B NPO 0603 GRM1885C1H390JA01D 2,2 nΦ±0,1 nΦ 50 B NPO 0603 GRM1885C1H2R2BA01D 1 нΦ±5% 25 B NPO 0603 GRM1885C1E102JA01D 2,2 nΦ±0,1 nΦ 50 B NPO 0603 GRM1885C1H2R2BA01D	1 1 1 1				
Инв. № дубл.			C18 C19 C20, C21	1 1 2					
Взам. инв. №	Утверждён АЕСН.464512.002								
Подп. и дата				AECH.464431.0	1 NN 2 NT 3 N				
Инв. № подл.		Разр Пров	Лист № докум. Подп. Дата раб. Пятиренко в. Богданов						

Зона	Поз. обозначе– ние	Наименование	Кол.	Примечание
		Микросхемы		
	D1	AT24MAC402-SSHM (8 SOIC) Microchip	1	
	D2	SX1262IMLTRT (QFN-24) Semtech	1	
	D3	PE4259 (SC–70–6) Peregrine	1	
	FB1	BLM18PG181SN1D 0603 Murata	1	
	G1	Кварцевый генератор 32 МГц 2016	1	
		NT2016SA-32MHz-END4622A		
		Катушки индуктивности		
	L1	LQM21DN150M70L 15 мкГн 0805 Murata	1	
	L2	LQW18AN47NGOOD 47 нГн 0603 Murata	1	
	L3	LQW18AS15NGOCD 15 нГн 0603 Murata	1	
	L4	LQW18AN2N4C80D 2,4 нГн 0603 Murata	1	
	L5	LQW18AS4N7J00D 4,7 нГн 0603 Murata	1	
	L6	LQW18AN9N1D00D 9,1 нГн 0603 Murata	1	
		Резисторы Үадео		
	R1 – R3	220 Om ±5% 0.1 Bm 0603 RC0603JR-07220RL	3	
_	R4, R5	0 Ом ±5% 0.1 Вm 0603 RC0603JR-070RL	2	
	R6	100 Ом ±5% 0.1 Вт 0603 RC0603JR-07100RL	1	
		_____		UDD /lucm
Изм.	/lucm № a	AECH.464431.C	IUZ	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Зона	Поз. обозначе– ние		Наимено	ование		Кол.	Примечание
	VD1	Côemoduod FYLS				1	
	VD2	Cbemoduod FYLS-	-0805UGC 0805 	5 Foryard Optoel	ectronics	1	
	X1, X2					2	Контактное
							поле
	XP1	Вилка IPEX-М 20		osmtec Resourc	es	1	
Max	/lucm № ā	докум. Подп. Д	ата	AECH.464431.002ΠΞ			Π 3

Подп. и дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

	Лист регистрации изменений									
		Номера листов (страниц)				Всего		Входящий №		
	Изм.	изме- ненных	, 30W6-	новых	аннули– рованных	листов (страниц) в докум.	№ докум.	сопрово– дительного докум. и дата	Подп.	Дата
	_									
Подп. и дата										
Подп										
Щ										
Jyδn.										
Инв. № дубл.										
₹ E										
2										
Взам. инв. №										
Вза										
дата										
Подп. и дата										
	_									
Инв. № подл.	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>					n
ΛHB. N						AE	CH.46	4431.00)2Π33	/lucm 4
	Изм. /	Изм. Лист № докум. Подп. Дата Коруровая Формал A/								