Поз. обозначение		Кол	Примечание			
	<u>Конден</u>	саторы				
C1*	Конденсатор чип GR442Q	1	Murata *) не уст.			
Cat Cat	(1000 -2000)	ND #0D 400 WW04		Murata *) не уст.		
C2*-C4*	Конденсатор чип GR442Q	PK 73D 102K W 01	3			
C5,C6	(1000 -2000) Конденсатор чип C0805C.	105VADAC (1 vm. 16)	2	Kemet		
C7,C8	Конденсатор танталовый		2	Kemet $Kemet$		
	(100 мк)	441 1431C107K010A1		Kemet		
C9-C15	Конденсатор чип С0805С.		7	Kemet		
C16*	Конденсатор чип С0805С.		1	Kemet DDDDDDD		
	Ty 45476587-90	,		*) не уст.		
C17*		Конденсатор чип C0805C105K4RAC1 (1 мк -16)				
	Ty 45476587-90		*) не уст.			
C18*	Конденсатор чип С0805С.	1	Kemet DDDDD			
	Ty 45476587-90		*) не уст.			
C19*	Конденсатор чип С0805С.	Конденсатор чип C0805C105K4RAC3 (1 мк -16)				
	Ty 45476587-90		*) не уст. Kemet DDD *) не уст. Keme DDDDDDD			
C20*	Конденсатор чип С0805С.	1				
	Ty 45476587-90					
C21*	Конденсатор чип С0805С.	1				
	Ty 45476587-90		*) не уст.			
	Микроо					
DD1,DD2	Микросхема SN74AHC1G	2	Texas Instruments			
	Imposione or imposion			Torras Institutiones		
	<u> </u>					
And The	Мутомин По П.	CCCC	CC			
Ізм Лист Разраб. 1	№ докум. Подп. Дата		Ли	т. Лист Листо		
Пров. 2		AAAAAAAA		1 ??		
H. контр. 5		BBBBBBB				

Bзам. инв. $\mathbb{N}^{\underline{b}} \mid \underline{M}$ нв. $\mathbb{N}^{\underline{b}} \perp \underline{U}$ бл.

Подп. и дата

 $\mathit{И}$ нв. $\mathcal{N}^{\underline{o}}$ подл.

обозначение	Наименование	Кол	Примечание			
	<u>Резисторы</u>					
R1*-R4*	Резистор чип CRCW06032K20JN (2,2 к -75)	4	Vishay *) не уст.			
R5	Резистор чип CRCW06032K20JN (2,2 к -75)	1	Vishay			
R6*-R8*	Резистор чип CRCW06032K20JN (2,2 к -75)	3	Vishay *) не уст.			
R9,R10	Резистор чип CRCW0603220RJN (220 -75)	2	Vishay			
R11	Резистор чип CRCW06032K20JN (2,2 к -75)	1	Vishay			
R12*	Резистор чип CRCW060361R9FK (61,9 -75)	1	Vishay *) не уст.			
R13	Резистор чип CRCW060361R9FK (61,9 -75)	1	Vishay) ne yet. Vishay			
R14-R16	Резистор чип CRCW06032K20JN (2,2 к -75)	3	Vishay Vishay			
R17	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)		Vishay Vishay			
R18		1				
R19	Резистор чип CRCW0603220RJN (220 -75)		Vishay			
	Резистор чип CRCW06032K20JN (2,2 к -75)	1	Vishay			
R20	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	1	Vishay			
R21	Резистор чип CRCW06032K20JN (2,2 к -75)	1	Vishay			
R22*	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	1	Vishay *) не уст.			
R23-R30	Резистор чип CRCW04020000Z0 (0 -50)	8	Vishay			
R31*	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	1	Vishay *) не уст.			
R32-R37	Резистор чип CRCW04020000Z0 (0 -50)	6	Vishay			
R38*,R39*	Резистор чип CRCW04020000Z0 (0 -50)	2	Vishay *) не уст.			
R40*	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	1	Vishay *) не уст.			
R41*,R42*	Резистор чип CRCW04020000Z0 (0 -50)	2	Vishay *) не уст.			
R43*	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	1	Vishay *) не уст.			
R44,R45	Резистор чип CRCW04020000Z0 (0 -50)	2	Vishay			
R46	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	1	Vishay			
R47,R48	Резистор чип CRCW04020000Z0 (0 -50)	2	Vishay			
R49	1	Vishay				
	Резистор чип CRCW06032K20JN (2,2 к -75)	1	Vishay			

Bзам. инв. $\mathbb{N}^{\underline{b}} \mid \underline{M}$ нв. $\mathbb{N}^{\underline{b}} \perp \underline{U}$ бл.

Подп. и дата

Инв. N $^{\underline{0}}$ подл.

	Поз. начение		Наименование		Кол	Примечание		
R51*	k	Резистор чип CRCW06030	0000Z0 (0 -75)		1	Vishay *) не уст	1.	
R52-	R63	Резистор чип CRCW04020	0000Z0 (0 -50)		12	Vishay		
R64		Резистор чип CRCW0603.	2K20JN (2,2 к -75)		1	Vishay		
R65*	k	Резистор чип CRCW0603	0000Z0 (0 -75)		1	Vishay *) не уст	Π.	
R66	R77	Резистор чип CRCW0402	0000Z0 (0 -50)		12	Vishay		
R78*	*-R91*	Резистор чип CRCW0402	0000Z0 (0 -50)		14	Vishay *) не уст	n 	
R92-	R97	Резистор чип CRCW0402	0000Z0 (0 -50)		6	Vishay		
R98,	R99	Резистор чип CRCW0603.	220RJN (220 -75)		2	Vishay		
R100)	Резистор чип CRCW0603.	2K20JN (2,2 к -75)		1	Vishay		
R101	<u> </u> *	Резистор чип CRCW0603	0000Z0 (0 -75)		1	Vishay *) не уст	П - •	
R102	?	Резистор чип CRCW0603.	2K20JN (2,2 к -75)		1	Vishay		
R103	3*	Резистор чип CRCW0603	0000Z0 (0 -75)		1	Vishay *) не уст	П - •	
R104	1	Резистор чип CRCW0603	0000Z0 (0 -75)		1			
R105	5*,R106*	Резистор чип CRCW0603	0000Z0 (0 -75)		2	Vishay *) не уст	П - •	
R107	7	Резистор чип CRCW0603	0000Z0 (0 -75)		1	Vishay		
R108	3	Резистор чип CRCW0603:	2K20JN (2,2 к -75)		1	Vishay		
R109)*	Резистор чип CRCW0603	0000Z0 (0 -75)		1	Vishay *) не уст	n	
R110)*	Резистор чип CRCW0603.	220RJN (220 -75)		1	Vishay *) не уст	n	
R111	1	Резистор чип CRCW0603	220RJN (220 -75)		1	Vishay		
R112	?*	Резистор чип CRCW0603.	220RJN (220 -75)		1	Vishay *) не уст	n	
R113	}	Резистор чип CRCW0603.	220RJN (220 -75)		1	Vishay		
R114	1*	Резистор чип CRCW0603.	220RJN (220 -75)		1	Vishay *) не уст	n.,	
R115	5	Резистор чип CRCW0603.	220RJN (220 -75)		1	Vishay		
R116	3-R119	Резистор чип CRCW0402	0000Z0 (0 -50)		4	Vishay		
R120)*	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)				Vishay *) не уст.		
R121	l-R124	Резистор чип CRCW0402	4	Vishay				
R125	5 *	Резистор чип CRCW0603.	220RJN (220 -75)		1	Vishay *) не уст	Г.	
R126	ĵ.	Резистор чип CRCW0603220RJN (220 -75)				Vishay		
R127	7*	Резистор чип CRCW0603.	220RJN (220 -75)		1	Vishay *) не уст	Г.	
_								
					γ		Лист	
И зм J	Лист Л	• докум. Подп. Дата	CCCCC				3	

Bзам. инв. $\mathbb{N}^{\underline{b}} \mid \underline{M}$ нв. $\mathbb{N}^{\underline{b}} \perp \underline{U}$ бл.

Подп. и дата

Инв. N $^{\underline{0}}$ подл.

Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
R128	Резистор чип CRCW0603220RJN (220 -75)	1	Vishay
R129*-R144*	Резистор чип CRCW04020000Z0 (0 -50)	16	Vishay *) не уст.
	<u>Диоды</u>		
VD1	Диод BAV23 (200)	1	NXP
	Соединители		
XP1-XP6	Вилка 53398-1071	6	Molex
XP7	Вилка QMS-078-02-SL-D-RA-MG	1	Samtec
XS1-XS4	Розетка VJ779-10006	4	Amphenol
XS5	Вилка 83612-9020	1	Molex
XS6	Розетка 280-027S5S50MTNA	1	Glenair
XS7	Розетка MUSB-C111-M0	1	Amphenol
XS8	Розетка VJ779-10006	1	Amphenol
XT1	Лепесток 2-1,6-6,0-14-00 ГОСТ 16840-78	1	
	SSSSSSSSSSSSSS		
XT2	Лепесток 2-1,6-6,0-14-00 ГОСТ 16840-78	1	
XT3,XT4	Ловитель СТИК.741532.035	2	НИИАО
X1,X2	Кабель FFMD-05-Т-02.00-01-N	2	Samtec
		•	
 			
Изм Лист Л	<u>Г</u> р докум. Подп. Дата	CCCCC	

Bзам. инв. $\mathbb{N}^{\underline{\flat}} \mid \underline{M}$ нв. $\mathbb{N}^{\underline{\flat}} \perp \underline{M}$ бл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

J		Лист регистрации изменений Номера листов (страниц) Всороднитель Входящий №							I	
	Изм.	изме-	заме- ненных	новых	аннули- рован- ных	Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	сопроводитель- ного докум. и дата	Подп.	Дата