Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание		
	Конденсаторы				
C1*-C4*	Конденсатор чип GR442QR73D102KW01 10	000 4	Murata		
C5,C6	Конденсатор чип C0805C105K4RAC 1 мк	2	*) не уст.  Кетеt		
C7,C8	Конденсатор танталовый чип Т491С107К010		Kemet		
	100 мк				
C9-C15	Конденсатор чип C0805C105K4RAC 1 мк	7	Kemet		
C16*	Конденсатор чип C0805C105K4RAC	1	Kemet		
	1 мк Ту 45476587-90		DDDDDDD		
			*) не уст.		
	Микросхемы				
DD1,DD2	Микросхема SN74AHC1G125DCK	2	2 Texas Instrument		
	Резисторы				
R1*-R4*	Резистор чип CRCW06032K20JN 2,2 к	4	Vishay		
			*) не уст.		
R5	Резистор чип CRCW06032K20JN 2,2 к	1	Vishay		
R6*-R8*	Резистор чип CRCW06032K20JN 2,2 к	3	Vishay *) не уст.		
R9,R10	Резистор чип CRCW0603220RJN 220	2	Vishay		
R11			Vishay		
R12*	Резистор чип CRCW06032K20JN 2,2 к       1         Резистор чип CRCW060361R9FK 61,9       1				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Vishay *) не уст.		
R13	Резистор чип CRCW060361R9FK 61,9	1	Vishay		
		<u> </u>			
Изм Лист № док Разраб.	кум. Подп. Дата	Ли	г. Лист Листов		
Пров.	1 eskdx. I		1 5 June 1 5 5		
Н. контр.	1111111 <b>D</b>				

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

Подп. и дата

Инв. N $^{\underline{0}}$  подл.

Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание		
R14-R16	Резистор чип CRCW06032K20JN 2,2 к	3	Vishay		
R17	Резистор чип CRCW06030000Z0 0	1	Vishay		
R18	Резистор чип CRCW0603220RJN 220	1	Vishay		
R19	Резистор чип CRCW06032K20JN 2,2 к	1	Vishay		
R20	Резистор чип CRCW06030000Z0 0	1	Vishay		
R21	Резистор чип CRCW06032K20JN 2,2 к	1	Vishay		
R22*	Резистор чип CRCW06030000Z0 0	1 Vish.			
			*) не уст.		
R23-R30	Резистор чип CRCW04020000Z0 0	8	Vishay		
R31*	Резистор чип CRCW06030000Z0 0	1	Vishay		
			*) не уст.		
R32-R37	Резистор чип CRCW04020000Z0 0	6	Vishay		
R38*,R39*	Резистор чип CRCW04020000Z0 0	2	Vishay		
			*) не уст.		
R40*	Резистор чип CRCW06030000Z0 0	1	Vishay		
			*) не уст.		
R41*,R42*	Резистор чип CRCW04020000Z0 0	2	Vishay		
			*) не уст.		
R43*	Резистор чип CRCW06030000Z0 0	1	Vishay		
			*) не уст.		
R44,R45	Резистор чип CRCW04020000Z0 0	2	Vishay		
R46	Резистор чип CRCW06030000Z0 0	1	Vishay		
R47,R48	Резистор чип CRCW04020000Z0 0	2	Vishay		
R49	Резистор чип CRCW06030000Z0 0	1	Vishay		
R50	Резистор чип CRCW06032K20JN 2,2 к	1	Vishay		
R51*	Резистор чип CRCW06030000Z0 0	1	Vishay		
			*) не уст.		
R52-R63	Резистор чип CRCW04020000Z0 0	12	Vishay		
R64	Резистор чип CRCW06032K20JN 2,2 к	1	Vishay		
				J.	
Изм Лист № докум	и. Подп. Дата		ľ	T	

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

Подп. и дата

Инв. N $^{\underline{0}}$  подл.

Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание			
R65*	Резистор чип CRCW06030000Z0 0	1	Vishay			
			*) не уст.			
R66-R77	Резистор чип CRCW04020000Z0 0	12	Vishay			
R78*-R91*	Резистор чип CRCW04020000Z0 0	14	Vishay			
			*) не уст.			
R92-R97	Резистор чип CRCW04020000Z0 0	6	Vishay			
R98,R99	Резистор чип CRCW0603220RJN 220	2	Vishay			
R100	Резистор чип CRCW06032K20JN 2,2 к	1	Vishay			
R101*	Резистор чип CRCW06030000Z0 0	1	Vishay			
			*) не уст.			
R102	Резистор чип CRCW06032K20JN 2,2 к	1	Vishay			
R103*	Резистор чип CRCW06030000Z0 0	1	Vishay			
			*) не уст.			
R104	Резистор чип CRCW06030000Z0 0	1				
R105*,R106*	Резистор чип CRCW06030000Z0 0	2	Vishay			
			*) не уст.			
R107	Резистор чип CRCW06030000Z0 0	1 Visha				
R108	Резистор чип CRCW06032K20JN 2,2 к	1	Vishay			
R109*	Резистор чип CRCW06030000Z0 0	1	Vishay			
			*) не уст.			
R110*	Резистор чип CRCW0603220RJN 220	1	Vishay			
			*) не уст.			
R111	Резистор чип CRCW0603220RJN 220	1	Vishay			
R112*	Резистор чип CRCW0603220RJN 220	1	Vishay			
			*) не уст.			
R113	Резистор чип CRCW0603220RJN 220	1	Vishay			
R114*	Резистор чип CRCW0603220RJN 220	1	Vishay			
			*) не уст.			
R115	Резистор чип CRCW0603220RJN 220	1	Vishay			
Изм Лист № докуг	м. Подп. Дата		Ī			

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

Подп. и дата

Инв. N $^{\underline{0}}$  подл.

	Наименование	Кол	Примечание			
R116-R119	Резистор чип CRCW04020000Z0 0	4	Vishay			
R120*	Резистор чип CRCW06030000Z0 0	1	Vishay			
			*) не уст.			
R121-R124	Резистор чип CRCW04020000Z0 0	4	Vishay			
R125*	Резистор чип CRCW0603220RJN 220	1	Vishay  *) не уст.  Vishay  Vishay  *) не уст.  Vishay  Vishay			
			*) не уст.			
R126	Резистор чип CRCW0603220RJN 220	1	Vishay			
R127*	Резистор чип CRCW0603220RJN 220	1	Vishay			
			*) не уст.			
R128	Резистор чип CRCW0603220RJN 220	1	Vishay			
R129*-R144*	Резистор чип CRCW04020000Z0 0	16	Vishay			
			*) не уст.			
	Therman					
	Диоды					
VD1	Диод BAV23	1	NXP			
	Соединители					
	Соодинист					
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,XT2	Лепесток 2-1,6-6,0-14-00 ГОСТ 16840-78	2				
XT3,XT4	Ловитель СТИК.741532.035	2	НИИАО			
A10,A14						

Bзам. инв. N<sup> $\Phi$ </sup> | Iнв. N<sup> $\Phi$ </sup> Дубл.

Подп. и дата

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

		<i>TT</i> -	tone	ion /a==		ст регистрации и	изменений	Входящий №	П	
И	<b>І</b> зм.	Ном изме- ненных	ера лист заме- ненных	новых	аннули- рован- ных	Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	сопроводитель- ного докум. и дата	Подп.	Дата
1										
1										
$\left  \cdot \right $										
4										
4										
	_									
										٠
	Лист	№ доку		одп. Д	ата					