O	Поз. бозначение				Наименование	Кол	Примечание	
			=	Конденс	саторы			
(C1*			GR442Q1	R73D102KW01	1	Murata *) не уст.	
		(1000 -200						
C	C2*-C4*			GR442Q1	R73D102KW01	3	Murata *) не уст.	
		(1000 -200	00)					
C	C5,C6	Конденса	тор чип (C0805C1	05K4RAC (1 мк -16)	2	Kemet	
C	C7,C8	Конденса	тор танта	ловый ч	иш Т491С107К010АТ	2	Kemet	
		(100 мк)						
C	C9-C15	Конденса	тор чип (C0805C1	05K4RAC (1 мк -16)	7	Kemet	
C	C16*	Конденса	тор чип (C0805C1	05K4RAC (1 мк -16)	1	Kemet DDDDDDD	
		Ty 454765	587-90				*) не уст.	
(C17*	Конденса	тор чип (C0805C1	05K4RAC1 (1 мк -16)	1	Kemet DDDDDD	
		Ty 454765	87-90				*) не уст.	
(C18*	Конденса	тор чип (C0805C1	05K4RAC2 (1 мк -16)	1	Kemet DDDDD	
		Ty 454765	87-90				*) не уст.	
(C19*	Конденса	тор чип (C0805C1	05K4RAC3 (1 мк -16)	1	Kemet DDDD	
		Ty 454765	87-90				*) не уст.	
6	C20*	Конденса	тор чип (C0805C1	05K4RAC4 (1 мк -16)	1	Kemet DDD	
		Ty 454765	687-90				*) не уст.	
C	C21*	Конденсатор чип C0805C105K4RAC5 (1 мк -16)					Keme DDDDDDD	
		Ty 454765	587-90				*) не уст.	
			:	Микроса	<u> Кемы</u>			
	DD1,DD2	Микросхе	ма SN74A	AHC1G1	2	Texas Instruments		
						γ		
Из	вм Лист Л	⁵ ДОКУМ.	Подп.	Дата	CCCCCC	<i>j</i>		
Pa	азраб. 1					Ли		
	ров. 2				AAAAAAAA		1 5	
	. контр. 5 тв. 6				BBBBBBB			
<u>y</u>	1B. 0		<u> </u>					

Взам. инв. $N^{\underline{o}} \mid H$ нв. $N^{\underline{o}} \neq Jy6$ л.

Подп. и дата

 $\mathit{И}$ нв. \mathscr{N} подл.

	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	
R14-R16	Резистор чип CRCW06032K20JN (2,2 к -75)	3	Vishay	
R17	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	1	Vishay	
R18	Резистор чип CRCW0603220RJN (220 -75)	1	Vishay	
R19	Резистор чип CRCW06032K20JN (2,2 к -75)	1	Vishay	
R20	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	1	Vishay Vishay	
R21	Резистор чип CRCW06032K20JN (2,2 к -75)	1		
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	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	1	Vishay *) не уст. Vishay Vishay	
n_{49}	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. обозначение	Наименование	Кол	Примечание			
R51*	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	1	Vishay *) не уст.			
R52-R63	Резистор чип CRCW04020000Z0 (0 -50)	12	Vishay			
R64	Резистор чип CRCW06032K20JN (2,2 к -75)	1	Vishay			
R65*	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	1	Vishay *) не уст.			
R66-R77	Резистор чип CRCW04020000Z0 (0 -50)	12	Vishay			
R78*-R91*	Резистор чип CRCW04020000Z0 (0 -50)	14	Vishay *) не уст.			
R92-R97	Резистор чип CRCW04020000Z0 (0 -50)	6	Vishay			
R98,R99	Резистор чип CRCW0603220RJN (220 -75)	2	Vishay			
R100	Резистор чип CRCW06032K20JN (2,2 к -75)	1	Vishay			
R101*	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	1	1 Vishay *) не уст.			
R102	Резистор чип CRCW06032K20JN (2,2 к -75)	1	Vishay			
R103*	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	1	Vishay *) не уст.			
R104	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	1				
R105*,R106*	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	2	Vishay *) не уст.			
R107	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	1	Vishay			
R108	Резистор чип CRCW06032K20JN (2,2 к -75)	6032K20JN (2,2 к -75) 1 Vis				
R109*	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	Z0 (0 -75) 1 Vishay *) 1				
R110*	Резистор чип CRCW0603220RJN (220 -75)	1	Vishay *) не уст.			
R111	Резистор чип CRCW0603220RJN (220 -75)	1	Vishay			
R112*	Резистор чип CRCW0603220RJN (220 -75)	1	Vishay *) не уст.			
R113	Резистор чип CRCW0603220RJN (220 -75)	1	Vishay			
R114*	Резистор чип CRCW0603220RJN (220 -75)	1	Vishay *) не уст.			
R115	Резистор чип CRCW0603220RJN (220 -75)	1	Vishay			
R116-R119	Резистор чип CRCW04020000Z0 (0 -50)	4	Vishay			
R120*	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	1	Vishay *) не уст.			
R121-R124	Резистор чип CRCW04020000Z0 (0 -50)	4	Vishay			
R125*	Резистор чип CRCW0603220RJN (220 -75)	1	Vishay *) не уст.			
R126	Резистор чип CRCW0603220RJN (220 -75)	1	Vishay			
R127*	Резистор чип CRCW0603220RJN (220 -75)	1	Vishay *) не уст.			
			Л	Тист		
Изм Лист З	№ докум. Подп. Дата	CCCC		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>Д</u> иоды		
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
		CCCCC	

Взам. инв. $N^{\underline{\bullet}}$ | Инв. $N^{\underline{\bullet}}$ Дубл.

Подп. и дата

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

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