Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание	
	Конденсаторы			
	конденсаторы			
C1*	Конденсатор чип AAAAAAAAAAA GR442QR73D102KW01	1	Murata *) не уст.	
	(1000 -2000)			
	Допуск (ААААААААА)			
C2*-C4*	Конденсатор чип GR442QR73D102KW01	3	Murata *) не уст.	
	(1000 -2000)			
C5,C6	Конденсатор чип C0805C105K4RAC (1 мк -16)	2	Kemet	
C7,C8	Конденсатор танталовый чип Т491С107К010АТ	2	Kemet	
	(100 мк)			
C9-C15	Конденсатор чип C0805C105K4RAC (1 мк -16)	7	Kemet	
C16*	Конденсатор чип C0805C105K4RAC (1 мк -16)	1	Kemet DDDDDDD	
	Ту 45476587-90		*) не уст.	
C17*	Конденсатор чип C0805C105K4RAC1 (1 мк -16)	1	$Kemet\ DDDDDD$	
	Ту 45476587-90	*) не уст.		
C18*	Конденсатор чип C0805C105K4RAC2 (1 мк -16)	1	Kemet DDDDD	
	Ту 45476587-90		*) не уст.	
C19*	Конденсатор чип C0805C105K4RAC3 (1 мк -16)	1	Kemet DDDD	
	Ту 45476587-90		*) не уст.	
C20*	Конденсатор чип C0805C105K4RAC4 (1 мк -16)	1	Kemet DDD	
	Ту 45476587-90		*) не уст. Keme DDDDDDD	
C21*	Конденсатор чип C0805C105K4RAC5 (1 мк -16)	1		
	Ту 45476587-90	*) не уст.		
	<u>Микросхемы</u>			
DD1,DD2	Микросхема SN74AHC1G125DCK	2	Texas Instruments	
	CCCC	CC		
Изм Лист Л Разраб. 1	№ докум. Подп. Дата	Ли	т. Лист Листов	
Пров. 2	AAAAAAA	J111	1. Just Justob	
<i>Н. контр.</i> 5	BBBBBBBB			
Утв. 6				

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	0 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		
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	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	+ +		
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 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	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 Vishay			
R108	Резистор чип CRCW06032K20JN (2,2 к -75)	1				
R109*	Резистор чип CRCW06030000Z0 (0 -75)	1	Vishay *) не уст. Vishay *) не уст. Vishay			
R110*	Резистор чип CRCW0603220RJN (220 -75)	1				
R111	Резистор чип CRCW0603220RJN (220 -75)	1				
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.	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 Vishay *) не уст.			
R127*	Резистор чип CRCW0603220RJN (220 -75)	1				
			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.			
	Диоды					
VD1	Диод BAV23 (200)	1	NXP			
	<u>Соединители</u>					
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			
	Допуск (VJ773-10001)					
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			
	Допуск (VJ773-10001)					
XT1	Лепесток 2-1,6-6,0-14-00 ГОСТ 16840-78	1				
	SSSSSSSSSSSSS					
XT2	Лепесток 2-1,6-6,0-14-00 ГОСТ 16840-78	1				
XT3,XT4	Ловитель СТИК.741532.035	2				
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) Васко иметер Входящий №								
	Изм.	изме-	заме- ненных	новых	аннули- рован- ных	Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	сопроводитель- ного докум. и дата	Подп.	Дата