

Перв. примен. ТСКЯ.468998.104		Справ. №				Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Разраб. Щучкин	Пров. Шедяков	Н.контр. Орлова	Утв. Бароздин	Модуль отладочный 9018BK016 x2 МСБ Перечень элементов	Лит.	Лист 1	Листов 68
Зона	Поз. обозначение	Наименование		Кол.	Примечание																						
		Кварцевые резонаторы																									
	BQ1	КХ-3Н 12.0 MHz		1																							
		Geiger																									
	BQ2	КХ-9АТ 24.0 MHz		1																							
		Geiger																									
		Конденсаторы																									
	C1,C2	06033C333KAT2A		2																							
		0603 0,033 мкФ ± 10 % 25 В X7R																									
		Avx																									
	C3-C5	06035C104KAT2A		3																							
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R																									
		Avx																									
	C6	06033C105KAT2A		1																							
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R																									
		Avx																									
	C7-C15	06035C104KAT2A		9																							
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R																									
		Avx																									
															ТСКЯ.468998.104ПЭЗ												
															Копировал												
															Формат А4												

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C16	06033C105KAT2A	1	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C17,C18	06033C333KAT2A	2	
		0603 0,033 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C19-C24	06035C100FAT2A	6	
		0603 10 нФ ± 1 % 50 В X7R		
		Avx		
	C25,C26	06035C104KAT2A	2	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C27,C28	06033C105KAT2A	2	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C29-C31	06035C104KAT2A	3	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C32	04025C103KAT2A	1	
		0402 0,01 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C33	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
Инф. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Инф. № подл.				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТСКЯ.468998.104ПЭЗ				Лист
				2

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C34	0603YD475KAT2A	1	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
	C35	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C36	12066D107MAT2A	1	
		1206 100 мкФ ± 20 % 6,3 В X5R		
		Avx		
	C37-C41	06035C104KAT2A	5	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C42	1206ZC226KAT2A	1	
		1206 22 мкФ ± 10 % 10 В X7R		
		Avx		
	C43-C46	06035C104KAT2A	4	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C47	1206ZC226KAT2A	1	
		1206 22 мкФ ± 10 % 10 В X7R		
		Avx		
	C48-C51	06035C104KAT2A	4	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

3

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C52	1206ZC226KAT2A	1	
		1206 22 мкФ ± 10 % 10 В X7R		
		Avx		
	C53-C58	06035C104KAT2A	6	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C59,C60	12063C106KAT2A	2	
		1206 10 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C61,C62	08055A102FAT2A	2	
		0805 1000 нФ ± 1 % 50 В NPO		
		Avx		
	C63,C64	06035C104KAT2A	2	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C65,C66	12063C106KAT2A	2	
		1206 10 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C67	08053C224JAT2A	1	
		0805 0,22 мкФ ± 5 % 25 В X7R		
		Avx		
	C68-C84	06035C104KAT2A	17	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

4

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	С85	0603ZD106KAT2A	1	
		0603 10 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	С86	0603YD475KAT2A	1	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
	С87,С88	04023С104KAT2A	2	
		0402 0,1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	С89	0402ZD474KAT2A	1	
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	С90	04023С104KAT2A	1	
		0402 0,1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	С91	0805YA222FAT2A	1	
		0805 2200 нФ ± 1 % 16 В COG		
		Avx		
	С92	04023С104KAT2A	1	
		0402 0,1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	С93	0603ZD106KAT2A	1	
		0603 10 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист  
5

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C94	0805YC473JAT2A	1	
		0805 0,047 мкФ ± 5 % 16 В X7R		
		Avx		
	C95	04023C104KAT2A	1	
		0402 0,1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C96	0603ZD106KAT2A	1	
		0603 10 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C97	0805YA152FAT2A	1	
		0805 1500 нФ ± 1 % 16 В COG		
		Avx		
	C98	04025C103KAT2A	1	
		0402 0,01 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C99	04023C104KAT2A	1	
		0402 0,1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C100	04025C103KAT2A	1	
		0402 0,01 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C101	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		

  

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ТСКЯ.468998.104ПЭЗ	Лист
						6
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C102	06033C105KAT2A	1	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C103-C109	06035C104KAT2A	7	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C110	0603YD475KAT2A	1	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
	C111	04023C104KAT2A	1	
		0402 0,1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C112	0603YD475KAT2A	1	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
	C113	04023C104KAT2A	1	
		0402 0,1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C114	0603YD475KAT2A	1	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
	C115	04023C104KAT2A	1	
		0402 0,1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист  
7

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C116	0603YD475KAT2A	1	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
	C117-C124	04023C104KAT2A	8	
		0402 0,1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C125	TAJD337K006RNJ	1	
		Tun D 330 мкФ ± 10 % 6,3 В		
		Avx		
	C126	0603YD475KAT2A	1	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
	C127,C128	0402ZD474KAT2A	2	
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C129	04023C104KAT2A	1	
		0402 0,1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C130	1210ZC476KAT2A	1	
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C131,C132	0603YD475KAT2A	2	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
Инф. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Инф. № подл.				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТСКЯ.468998.104ПЭЗ				Лист
				8



Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C133	0402ZD474KAT2A	1	
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C134,C135	1210ZC476KAT2A	2	
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C136	12066D107MAT2A	1	
		1206 100 мкФ ± 20 % 6,3 В X5R		
		Avx		
	C137	0603YD475KAT2A	1	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
	C138,C139	0402ZD474KAT2A	2	
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C140	04023C104KAT2A	1	
		0402 0,1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C141	1210ZC476KAT2A	1	
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C142,C143	0603YD475KAT2A	2	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
Инв. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

9

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	С144	0402ZD474KAT2A	1	
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	С145-С147	0603YD475KAT2A	3	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
	С148,С149	0402ZD474KAT2A	2	
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	С150	04023C104KAT2A	1	
		0402 0,1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	С151	1210ZC476KAT2A	1	
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	С152,С153	0603YD475KAT2A	2	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
	С154-С156	0402ZD474KAT2A	3	
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	С157	0603YD475KAT2A	1	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист  
10

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание			
	C158,C159	0402ZD474KAT2A	2				
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R					
		Avx					
	C160	04023C104KAT2A	1				
		0402 0,1 мкФ ± 10 % 25 В X7R					
		Avx					
	C161-C166	0402ZD474KAT2A	6				
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R					
		Avx					
	C167	0603YD475KAT2A	1				
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R					
		Avx					
	C168,C169	0402ZD474KAT2A	2				
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R					
		Avx					
	C170	04023C104KAT2A	1				
		0402 0,1 мкФ ± 10 % 25 В X7R					
		Avx					
	C171-C176	0402ZD474KAT2A	6				
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R					
		Avx					
	C177	12066D107MAT2A	1				
		1206 100 мкФ ± 20 % 6,3 В X5R					
		Avx					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТСКЯ.468998.104ПЭЗ		Лист
							11

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
	C178	1210ZC476KAT2A	1						
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R							
		Avx							
	C179	0402ZD474KAT2A	1						
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R							
		Avx							
	C180	12066D107MAT2A	1						
		1206 100 мкФ ± 20 % 6,3 В X5R							
		Avx							
	C181	0603YD475KAT2A	1						
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R							
		Avx							
	C182	0402ZD474KAT2A	1						
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R							
		Avx							
	C183, C184	0603YD475KAT2A	2						
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R							
		Avx							
	C185	0402ZD474KAT2A	1						
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R							
		Avx							
	C186, C187	0603YD475KAT2A	2						
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R							
		Avx							
ТСКЯ.468998.104ПЭЗ									
					Лист				
					12				
					Копировал				
					Формат А4				

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C188-C192	0402ZD474KAT2A	5	
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C193	06033C105KAT2A	1	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C194	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C195	06033C105KAT2A	1	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C196	08051C334KAT2A	1	
		0805 0,33 мкФ ± 10 % 100 В X7R		
		Avx		
	C197	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C198	06033C333KAT2A	1	
		0603 0,033 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C199	12063C106KAT2A	1	
		1206 10 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

13

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C200,C201	1206ZC226KAT2A	2	
		1206 22 мкФ ± 10 % 10 В X7R		
		Avx		
	C202	08055A102FAT2A	1	
		0805 1000 пФ ± 1 % 50 В NPO		
		Avx		
	C203	06033C105KAT2A	1	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C204	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C205	08053C224JAT2A	1	
		0805 0,22 мкФ ± 5 % 25 В X7R		
		Avx		
	C206	1210ZC476KAT2A	1	
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C207	08055A330FAT2A	1	
		0805 33 пФ ± 1 % 50 В NPO		
		Avx		
	C208	06033C105KAT2A	1	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист  
14

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C209	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C210,C211	1210ZC476KAT2A	2	
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C212	06033C105KAT2A	1	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C213,C214	06035C104KAT2A	2	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C215	1206ZC226KAT2A	1	
		1206 22 мкФ ± 10 % 10 В X7R		
		Avx		
	C216	08055C153JAT2A	1	
		0805 0,015 мкФ ± 5 % 50 В X7R		
		Avx		
	C217,C218	1206ZC226KAT2A	2	
		1206 22 мкФ ± 10 % 10 В X7R		
		Avx		
	C219	08053C224JAT2A	1	
		0805 0,22 мкФ ± 5 % 25 В X7R		
		Avx		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист  
15

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C220	1206ZC226KAT2A	1	
		1206 22 мкФ ± 10 % 10 В X7R		
		Avx		
	C221	06033C105KAT2A	1	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C222	06033C333KAT2A	1	
		0603 0,033 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C223	1210ZC476KAT2A	1	
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C224	04023C104KAT2A	1	
		0402 0,1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C225	1210ZC476KAT2A	1	
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C226,C227	08055A220DAT2A	2	
		0805 22 нФ ± 0.5 нФ 50 В NPO		
		Avx		
	C228	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист  
16



Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C229	1210ZC476KAT2A	1	
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C230	06033C105KAT2A	1	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C231	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C232	08051C334KAT2A	1	
		0805 0,33 мкФ ± 10 % 100 В X7R		
		Avx		
	C233	1206ZC226KAT2A	1	
		1206 22 мкФ ± 10 % 10 В X7R		
		Avx		
	C234	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C235	1206ZC226KAT2A	1	
		1206 22 мкФ ± 10 % 10 В X7R		
		Avx		
	C236	08053C224JAT2A	1	
		0805 0,22 мкФ ± 5 % 25 В X7R		
		Avx		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист  
17

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C237,C238	06033C105KAT2A	2	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C239	06033C333KAT2A	1	
		0603 0,033 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C240	12063C106KAT2A	1	
		1206 10 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C241	08053C224JAT2A	1	
		0805 0,22 мкФ ± 5 % 25 В X7R		
		Avx		
	C242	08055A102FAT2A	1	
		0805 1000 нФ ± 1 % 50 В NPO		
		Avx		
	C243	08055A330FAT2A	1	
		0805 33 нФ ± 1 % 50 В NPO		
		Avx		
	C244-C246	06035C104KAT2A	3	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C247,C248	1210ZC476KAT2A	2	
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
Инф. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Инф. № подл.				

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

18

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C249	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C250	1210ZC476KAT2A	1	
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C251	06033C333KAT2A	1	
		0603 0,033 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C252,C253	06033C105KAT2A	2	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C254	06033C333KAT2A	1	
		0603 0,033 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C255	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C256	1206ZC226KAT2A	1	
		1206 22 мкФ ± 10 % 10 В X7R		
		Avx		
	C257	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
Инф. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Инф. № подл.				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

19

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C258	1206ZC226KAT2A	1	
		1206 22 мкФ ± 10 % 10 В X7R		
		Avx		
	C259	06033C105KAT2A	1	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C260	08053C224JAT2A	1	
		0805 0,22 мкФ ± 5 % 25 В X7R		
		Avx		
	C261	06033C105KAT2A	1	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C262	06033C333KAT2A	1	
		0603 0,033 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C263	12063C106KAT2A	1	
		1206 10 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C264	08053C224JAT2A	1	
		0805 0,22 мкФ ± 5 % 25 В X7R		
		Avx		
	C265	08055A102FAT2A	1	
		0805 1000 пФ ± 1 % 50 В NPO		
		Avx		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

20

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C266	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C267	08055A330FAT2A	1	
		0805 33 пФ ± 1 % 50 В NPO		
		Avx		
	C268	1210ZC476KAT2A	1	
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C269	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C270, C271	1210ZC476KAT2A	2	
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C272	06033C105KAT2A	1	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C273	12066D107MAT2A	1	
		1206 100 мкФ ± 20 % 6,3 В X5R		
		Avx		
	C274, C275	0603YD475KAT2A	2	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
Инф. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Инф. № подл.				

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

21

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	С276,С277	0402ZD474KAT2A	2	
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	С278	1210ZC476KAT2A	1	
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	С279	0402ZD474KAT2A	1	
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	С280	1210ZC476KAT2A	1	
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	С281,С282	0603YD475KAT2A	2	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
	С283,С284	0402ZD474KAT2A	2	
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	С285	06033C105KAT2A	1	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	С286	0402ZD474KAT2A	1	
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

22

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C287	12066D107MAT2A	1	
		1206 100 мкФ ± 20 % 6,3 В X5R		
		Avx		
	C288,C289	0603YD475KAT2A	2	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
	C290-C292	0402ZD474KAT2A	3	
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C293	1210ZC476KAT2A	1	
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C294,C295	0603YD475KAT2A	2	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
	C296-C302	0402ZD474KAT2A	7	
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C303-C306	06035C104KAT2A	4	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C307,C308	06033C333KAT2A	2	
		0603 0,033 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		

Инд. № подл.	Инд. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

23

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	С309	06035С104КАТ2А	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	С310	06033С105КАТ2А	1	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	С311-С316	06035С104КАТ2А	6	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	С317,С318	06033С333КАТ2А	2	
		0603 0,033 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	С319,С320	06035С100FAT2А	2	
		0603 10 нФ ± 1 % 50 В X7R		
		Avx		
	С321	06035С104КАТ2А	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	С322	06033С105КАТ2А	1	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	С323-С326	06035С100FAT2А	4	
		0603 10 нФ ± 1 % 50 В X7R		
		Avx		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист  
24



Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C327,C328	06035C104KAT2A	2	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C329,C330	06033C105KAT2A	2	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C331-C333	06035C104KAT2A	3	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C334	04025C103KAT2A	1	
		0402 0,01 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C335	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C336	0603YD475KAT2A	1	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
	C337	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C338	12066D107MAT2A	1	
		1206 100 мкФ ± 20 % 6,3 В X5R		
		Avx		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТСКЯ.468998.104ПЭЗ				Лист
				25

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
	C339-C343	06035C104KAT2A	5			
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R				
		Avx				
	C344	1206ZC226KAT2A	1			
		1206 22 мкФ ± 10 % 10 В X7R				
		Avx				
	C345-C348	06035C104KAT2A	4			
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R				
		Avx				
	C349	1206ZC226KAT2A	1			
		1206 22 мкФ ± 10 % 10 В X7R				
		Avx				
	C350-C353	06035C104KAT2A	4			
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R				
		Avx				
	C354	1206ZC226KAT2A	1			
		1206 22 мкФ ± 10 % 10 В X7R				
		Avx				
	C355-C360	06035C104KAT2A	6			
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R				
		Avx				
	C361,C362	0603YD475KAT2A	2			
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R				
		Avx				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТСКЯ.468998.104ПЭЗ	Лист
						26

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C363-C368	06035C104KAT2A	6	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C369	0603YD475KAT2A	1	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
	C370,C371	06035A270JAT2A	2	
		0603 27 нФ ± 5 % 50 В NPO		
		Avx		
	C372-C375	06035C104KAT2A	4	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
Подп. и дата	C376	1206ZC226KAT2A	1	
		1206 22 мкФ ± 10 % 10 В X7R		
		Avx		
Инв. № дубл.	C377	12107C223KAT2A	1	
		1210 0,022 мкФ ± 10 % 500 В X7R		
		Avx		
Взам. инв. №	C378	1206ZC226KAT2A	1	
		1206 22 мкФ ± 10 % 10 В X7R		
		Avx		
Подп. и дата	C379,C380	06035C104KAT2A	2	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
Инв. № подл.				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

27

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	С381	04025С103КАТ2А	1	
		0402 0,01 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	С382,С383	0603ZD106КАТ2А	2	
		0603 10 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	С384,С385	06035С104КАТ2А	2	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	С386	0603ZD106КАТ2А	1	
		0603 10 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	С387,С388	06035С104КАТ2А	2	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	С389	06033С105КАТ2А	1	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	С390,С391	06035С104КАТ2А	2	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	С392	04025С103КАТ2А	1	
		0402 0,01 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист  
28

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание			
	С393-С395	06035С104КАТ2А	3				
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R					
		Avx					
	С396	0603ZD106КАТ2А	1				
		0603 10 мкФ ± 10 % 10 В X5R					
		Avx					
	С397-С402	06035С104КАТ2А	6				
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R					
		Avx					
	С403-С406	0603ZD106КАТ2А	4				
		0603 10 мкФ ± 10 % 10 В X5R					
		Avx					
Подп. и дата		С407	1				
		06035С104КАТ2А					
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R					
Инв. № дубл.		С408	1				
		0603ZD106КАТ2А					
		0603 10 мкФ ± 10 % 10 В X5R					
Взам. инв. №		С409	1				
		06035С104КАТ2А					
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R					
Подп. и дата		С410-С417	8				
		0402ZD224КАТ2А					
		0402 0,22 мкФ ± 10 % 10 В X5R					
Инв. № подл.							
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТСКЯ.468998.104ПЭЗ		Лист
							29

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	С418,С419	06036D226KAT2A	2	
		0603 22 мкФ ± 10 % 6,3 В X5R		
		Avx		
	С420-С435	0402ZD224KAT2A	16	
		0402 0,22 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	С436,С437	06036D226KAT2A	2	
		0603 22 мкФ ± 10 % 6,3 В X5R		
		Avx		
	С438-С441	0402ZD224KAT2A	4	
		0402 0,22 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
Подп. и дата	С442	04023C104KAT2A	1	
		0402 0,1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
Инв. № дубл.	С443-С458	0402ZD224KAT2A	16	
		0402 0,22 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
Взам. инв. №	С459	0603ZD106KAT2A	1	
		0603 10 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
Подп. и дата	С460	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
Инв. № подл.				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

30

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C461	0603ZD106KAT2A	1	
		0603 10 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C462	06035C102JAT2A	1	
		0603 1000 нФ ± 5 % 50 В X7R		
		Avx		
	C463	1206ZC226KAT2A	1	
		1206 22 мкФ ± 10 % 10 В X7R		
		Avx		
	C464	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C465	1206ZC226KAT2A	1	
		1206 22 мкФ ± 10 % 10 В X7R		
		Avx		
	C466	08053C224JAT2A	1	
		0805 0,22 мкФ ± 5 % 25 В X7R		
		Avx		
	C467	06033C333KAT2A	1	
		0603 0,033 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C468	06033C105KAT2A	1	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

31

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C469	0603YD475KAT2A	1	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
	C470-C472	0603ZD106KAT2A	3	
		0603 10 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C473	08055A220DAT2A	1	
		0805 22 нФ ± 0.5 нФ 50 В NPO		
		Avx		
	C474	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C475	1210ZC476KAT2A	1	
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C476	06033C105KAT2A	1	
		0603 1 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	C477-C482	06035C104KAT2A	6	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C483	1210ZC476KAT2A	1	
		1210 47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

32



Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	С484-С487	06035С104КАТ2А	4	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	С488,С489	06036D226КАТ2А	2	
		0603 22 мкФ ± 10 % 6,3 В X5R		
		Avx		
	С490,С491	12063С106КАТ2А	2	
		1206 10 мкФ ± 10 % 25 В X7R		
		Avx		
	С492	06035С104КАТ2А	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	С493	08055А621FАТ2А	1	
		0805 620 пФ ± 1 % 50 В NPO		
		Avx		
	С494	06035А470FАТ2А	1	
		0603 47 пФ ± 1 % 50 В NPO		
		Avx		
	С495	08055С153JАТ2А	1	
		0805 0,015 мкФ ± 5 % 50 В X7R		
		Avx		
	С496	0402ZD474КАТ2А	1	
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
Инф. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Инф. № подл.				

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

33

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C497	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C498	08055A821FAT2A	1	
		0805 820 нФ ± 1 % 50 В NPO		
		Avx		
	C499	0402ZD474KAT2A	1	
		0402 0,47 мкФ ± 10 % 10 В X5R		
		Avx		
	C500,C501	EEFUE0J221LR	2	
		Tun E 220 мкФ ± 20 % 6,3 В		
		Panasonic		
	C502	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C503	EEFUE0J221LR	1	
		Tun E 220 мкФ ± 20 % 6,3 В		
		Panasonic		
	C504,C505	06035A220JAT2A	2	
		0603 22 нФ ± 5 % 50 В NPO		
		Avx		
	C506,C507	0603YD475KAT2A	2	
		0603 4,7 мкФ ± 10 % 16 В X5R		
		Avx		
Инф. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Инф. № подл.				

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

34

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C508	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
	C509	12107C223KAT2A	1	
		1210 0,022 мкФ ± 10 % 500 В X7R		
		Avx		
	C510	06035C104KAT2A	1	
		0603 0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R		
		Avx		
		Микросхемы		
	DA1	SY100EPT21LZG	1	
		Microchip Technology		
	DA2	HMC1060LP3E	1	
		Hittite		
	DA3-DA5	EN6347QI	3	
		Altera		
	DA6	SY100EPT21LZG	1	
		Microchip Technology		
	DA7	NCP51402MNTXG	1	
		On Semiconductor		
	DA8	EN6347QI	1	
		Altera		

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	
Изм.	Лист

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

35

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	DA9	LM25117PMH/NOPB	1	
		Texas Instruments		
	DD1	Система в корпусе захвата данных (СЗД)	1	
		ТСКЯ.431281.008ТУ		
	DD2,DD3	ADM7171ACPZ-R7	2	
		Analog Devices		
	DD4	AD9520-4BCPZ	1	
		Analog Devices		
	DD5	HMC1031MS8E	1	
		Analog Devices		
	DD6	XC7A200T-2FBG484I	1	
		Xilinx		
	DD7	ADM7171ACPZ-R7	1	
		Analog Devices		
	DD8,DD9	EN6360QI	2	
		Altera		
	DD10,DD11	ADM7171ACPZ-R7	2	
		Analog Devices		
	DD12	Система в корпусе захвата данных (СЗД)	1	
		ТСКЯ.431281.008ТУ		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист  
36

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	DD13	USBLC6-2SC6	1	
		Stmicroelectronics		
	DD14	FT4232HL-REEL	1	
		Ftdi		
	DD15	93LC56BT-E/OT	1	
		Microchip Technology		
	DD16	KSZ9031RNXC	1	
		Microchip		
	DD17,DD18	MT41K128M16JT-125IT	2	
		Micron		
	DD19,DD20	MT25QL256ABA8ESF-OSIT	2	
		Micron Technology		
	DD21,DD22	MT48LC4M32B2P	2	
		Micron		
	DD23	USB3300-EZK-TR	1	
		Microchip Technology		
	DD24	USBLC6-2SC6	1	
		Stmicroelectronics		
		Генераторы		
	G1	KXO-V97 48.000 MHz	1	
		Geyer		

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист  
37

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	G2	ABLNO-V-125.000MHZ Abracon	1	
	G3,G4	ГК-СРРV7-A7BR-125M БМГ Плюс	2	
	G5	KXO-V97 48.000 MHz Geyer	1	
	G6	ASFL1-25.000MHZ-EC-T Abracon  Светодиоды	1	
	HL1-HL5	KP-3216MGC (зеленый) Kingbright	5	
	HL6,HL7	KP-3216YC (желтый) Kingbright	2	
	HL8	KP-3216MGC (зеленый) Kingbright	1	
	HL9,HL10	KP-3216YC (желтый) Kingbright	2	
	HL11	KP-3216MGC (зеленый) Kingbright	1	
	HL12	KPTD-3216QBC-C (синий) Kingbright	1	
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
ТСКЯ.468998.104ПЭЗ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
				Лист 38

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	HL13-HL25	КР-3216MGC (зеленый)	13	
		Kingbright		
		Катушки индуктивности		
	L1	LQH44NN6R8K03L	1	
		6,8 мкГн ± 10 %		
		Murata		
	L2-L7	NLCV25T-R22M-EFR	6	
		0,22 мкГн ± 20 %		
		Tdk		
	L8	LQH44NN6R8K03L	1	
		6,8 мкГн ± 10 %		
		Murata		
	L9	SRP1235-2R2M	1	
		2,2 мкГн ± 20 %		
		Bourns		
		Резисторы		
	R1,R2	CR0603-FX-2000ELF	2	
		0603 200 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R3	CR0603-FX-1000ELF	1	
		0603 100 Ом ± 1 %		
		Bourns		

  

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ТСКЯ.468998.104ПЭЗ					Лист
										39
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R4	CR0603-J/-000ELF	1	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
	R5-R8	CR0603-FX-24R9ELF	4	
		0603 24,9 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R9-R12	CR0603-FX-10R0ELF	4	
		0603 10 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R13,R14	CR0603-FX-2000ELF	2	
		0603 200 Ом ± 1 %		
		Bourns		
Подп. и дата	R15,R16	CR0603-FX-10R0ELF	2	
		0603 10 Ом ± 1 %		
		Bourns		
Инв. № дубл.	R17	CR0603-J/-000ELF	1	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
Взам. инв. №	R18,R19	CR0603-FX-10R0ELF	2	
		0603 10 Ом ± 1 %		
		Bourns		
Подп. и дата	R20	CR0603-FX-1000ELF	1	
		0603 100 Ом ± 1 %		
		Bourns		
Инв. № подл.				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

40



Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R21,R22	CR0603-FX-2000ELF	2	
		0603 200 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R23-R25	CR0603-FX-49R9ELF	3	
		0603 49,9 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R26	CR0603-FX-1002ELF	1	
		0603 10 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R27,R28	CR0603-FX-4702ELF	2	
		0603 47 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R29	CR0603-FX-4701ELF	1	
		0603 4,7 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R30	CR0603-FX-3000ELF	1	
		0603 300 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R31,R32	CR0603-FX-4702ELF	2	
		0603 47 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R33,R34 *	CR0603-J/-000ELF	2	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
		* Не устанавливать		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

41

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R35	CR0603-FX-4701ELF	1	
		0603 4,7 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R36	CR0603-FX-3000ELF	1	
		0603 300 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R37	CR0603-J/-000ELF	1	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
	R38	CR0603-FX-10R0ELF	1	
		0603 10 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R39	CR0603-FX-1002ELF	1	
		0603 10 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R40	CR0603-FX-1001ELF	1	
		0603 1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R41*,R42	CR0603-J/-000ELF	2	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
	R43	CR0603-FX-1001ELF	1	
		0603 1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
		* Не устанавливать		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист  
42

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R44	CR0603-FX-1000ELF	1	
		0603 100 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R45,R46	CR0603-FX-1001ELF	2	
		0603 1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R47	CR0603-FX-4121ELF	1	
		0603 4,12 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R48	CR0603-FX-5362ELF	1	
		0603 53,6 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R49	CR0603-FX-3012ELF	1	
		0603 30,1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R50	CR0603-FX-5362ELF	1	
		0603 53,6 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R51	CR0603-FX-3012ELF	1	
		0603 30,1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R52	CR0603-FX-5101ELF	1	
		0603 5,1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

43

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R53,R54	CR0603-FX-4701ELF	2	
		0603 4,7 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R55	CRL0603-FW-R200ELF	1	
		0603 0,2 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R56	CR0603-FX-2742ELF	1	
		0603 27,4 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R57	CRL0603-FW-R200ELF	1	
		0603 0,2 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R58	CR0603-FX-6492ELF	1	
		0603 64,9 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R59	CR0603-FX-4702ELF	1	
		0603 47 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R60	CR0603-FX-4701ELF	1	
		0603 4,7 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R61	CR0603-FX-3000ELF	1	
		0603 300 Ом ± 1 %		
		Bourns		
Инв. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТСКЯ.468998.104ПЭЗ				Лист
				44

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R62	CR0603-FX-4702ELF	1	
		0603 47 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R63	CR0603-FX-4701ELF	1	
		0603 4,7 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R64	CR0603-FX-3000ELF	1	
		0603 300 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R65	CR0603-J/-000ELF	1	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
	R66-R68	CR0603-FX-4702ELF	3	
		0603 47 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R69-R71	CR0603-FX-4701ELF	3	
		0603 4,7 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R72-R74	CR0603-FX-3000ELF	3	
		0603 300 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R75-R77	CR0603-FX-4702ELF	3	
		0603 47 кОм ± 1 %		
		Bourns		
Инв. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТСКЯ.468998.104ПЭЗ				Лист
				45

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R78-R80	CR0603-FX-4701ELF	3	
		0603 4,7 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R81-R83	CR0603-FX-3000ELF	3	
		0603 300 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R84-R91	CR0402-FX-1000GLF	8	
		0402 100 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R92,R93*	CR0603-J/-000ELF	2	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
	R94	CR0603-FX-4701ELF	1	
		0603 4,7 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R95*,R96	CR0603-J/-000ELF	2	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
	R97	CR0603-FX-4701ELF	1	
		0603 4,7 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R98	CR0603-FX-1001ELF	1	
		0603 1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
		* Не устанавливать		
Инв. № подл.				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Подп. и дата				

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

46

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R99-R102	CR0603-J/-000ELF	4	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
	R103,R104	CR0603-FX-4702ELF	2	
		0603 47 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R105	CR0603-FX-1000ELF	1	
		0603 100 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R106	CR0603-FX-1001ELF	1	
		0603 1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R107-R109	CR0603-FX-4702ELF	3	
		0603 47 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R110,R111	CR0603-FX-1001ELF	2	
		0603 1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R112,R113	CR0603-FX-4702ELF	2	
		0603 47 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R114*-R117*	CR0603-J/-000ELF	4	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
		* Не устанавливать		
Инв. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТСКЯ.468998.104ПЭЗ				Лист
				47

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R118*	CR0805-J/-000ELF	1	
		0805 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
	R119,R120	CR0603-FX-49R9ELF	2	
		0603 49,9 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R121	CR0603-FX-4991ELF	1	
		0603 4,99 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R122*,R123	CR0603-J/-000ELF	2	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
	R124	CR0603-FX-1212ELF	1	
		0603 12,1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R125	CR0603-FX-6801ELF	1	
		0603 6,8 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R126	CR0603-FX-2433ELF	1	
		0603 243 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R127	CR0603-FX-1502ELF	1	
		0603 15 кОм ± 1 %		
		Bourns		
		* Не устанавливать		
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

48



Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R128	CR0603-FX-5492ELF	1	
		0603 54,9 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R129	CR0603-FX-3000ELF	1	
		0603 300 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R130	CR0603-FX-1002ELF	1	
		0603 10 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R131	CR0603-FX-49R9ELF	1	
		0603 49,9 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R132*	CR0603-FX-1002ELF	2	
	R133*	0603 10 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R134	CR0603-FX-4991ELF	1	
		0603 4,99 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R135	CR0603-FX-49R9ELF	1	
		0603 49,9 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R136	CR0603-FX-2433ELF	1	
		0603 243 кОм ± 1 %		
		Bourns		
		* Не устанавливать		
Инв. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

49

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R137	CR0603-FX-2003ELF	1	
		0603 200 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R138	CR0603-FX-5902ELF	1	
		0603 59 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R139	CR0402-FX-1502GLF	1	
		0402 15 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R140	CR0603-FX-3653ELF	1	
		0603 365 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R141	CR0603-J/-0000ELF	1	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
	R142	CR0402-FX-2400GLF	1	
		0402 240 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R143,R144	CR0603-FX-1002ELF	2	
		0603 10 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R145	CR0603-FX-1001ELF	1	
		0603 1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
Инв. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТСКЯ.468998.104ПЭЗ				Лист
				50

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R146,R147	CR0603-FX-3000ELF	2	
		0603 300 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R148*	CR0603-J/-000ELF	1	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
	R149,	CR0603-FX-1002ELF	3	
	R150*,	0603 10 кОм ± 1 %		
	R151*	Bourns		
	R152,R153	CR0603-FX-49R9ELF	2	
		0603 49,9 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R154	CR0603-FX-2003ELF	1	
		0603 200 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R155	CR0603-FX-4702ELF	1	
		0603 47 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R156	CR0603-FX-6190ELF	1	
		0603 619 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R157	CR0603-FX-1502ELF	1	
		0603 15 кОм ± 1 %		
		Bourns		
		* Не устанавливать		
Инв. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

51

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R158	CR0603-FX-3012ELF	1	
		0603 30,1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R159	CR0603-J/-000ELF	1	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
	R160	CR0603-FX-1001ELF	1	
		0603 1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R161,R162	CR0603-FX-3000ELF	2	
		0603 300 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R163,	CR0603-FX-1002ELF	6	
	R164 *,	0603 10 кОм ± 1 %		
	R165,	Bourns		
	R166 *-R168 *			
	R169,R170	CR0603-FX-49R9ELF	2	
		0603 49,9 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R171	CR0603-J/-000ELF	1	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
		* Не устанавливать		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

52

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R172	CR0603-FX-8662ELF	1	
		0603 86,6 кОм $\pm$ 1 %		
		Bourns		
	R173	CR0603-FX-2003ELF	1	
		0603 200 кОм $\pm$ 1 %		
		Bourns		
	R174	CR0603-FX-1001ELF	1	
		0603 1 кОм $\pm$ 1 %		
		Bourns		
	R175	CR0603-FX-3000ELF	1	
		0603 300 Ом $\pm$ 1 %		
		Bourns		
	R176	CR0603-FX-1001ELF	1	
		0603 1 кОм $\pm$ 1 %		
		Bourns		
	R177	CR0603-FX-3000ELF	1	
		0603 300 Ом $\pm$ 1 %		
		Bourns		
	R178,R179	CR0603-FX-2000ELF	2	
		0603 200 Ом $\pm$ 1 %		
		Bourns		
	R180	CR0603-FX-1000ELF	1	
		0603 100 Ом $\pm$ 1 %		
		Bourns		
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="display: flex; flex-direction: column; justify-content: space-around; margin-right: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Инв. № подл.</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Подп. и дата</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Взам. инв. №</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Инв. № дубл.</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Подп. и дата</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; font-size: 24px; margin: 0;">ТСКЯ.468998.104ПЭЗ</p> </div> <div style="margin-left: auto; text-align: right;"> <p style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Лист</p> <p style="border: 1px solid black; padding: 2px;">53</p> </div> </div>				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R181	CR0603-J/-000ELF	1	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
	R182-R185	CR0603-FX-24R9ELF	4	
		0603 24,9 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R186-R189	CR0603-FX-10R0ELF	4	
		0603 10 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R190,R191	CR0603-FX-2000ELF	2	
		0603 200 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R192,R193	CR0603-FX-10R0ELF	2	
		0603 10 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R194	CR0603-J/-000ELF	1	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
	R195,R196	CR0603-FX-10R0ELF	2	
		0603 10 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R197	CR0603-FX-1000ELF	1	
		0603 100 Ом ± 1 %		
		Bourns		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

54

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R198,R199	CR0603-FX-2000ELF	2	
		0603 200 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R200-R202	CR0603-FX-49R9ELF	3	
		0603 49,9 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R203	CR0603-FX-1002ELF	1	
		0603 10 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R204,R205	CR0603-FX-4702ELF	2	
		0603 47 кОм ± 1 %		
		Bourns		
Инв. № подл.	R206	CR0603-FX-4701ELF	1	
		0603 4,7 кОм ± 1 %		
		Bourns		
Подп. и дата	R207	CR0603-FX-3000ELF	1	
		0603 300 Ом ± 1 %		
		Bourns		
Инв. № дубл.	R208	CR0603-FX-4702ELF	1	
		0603 47 кОм ± 1 %		
		Bourns		
Взам. инв. №	R209	CR0603-FX-4701ELF	1	
		0603 4,7 кОм ± 1 %		
		Bourns		
Подп. и дата				
Инв. № подл.				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТСКЯ.468998.104ПЭЗ				Лист
				55

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R210	CR0603-FX-3000ELF	1	
		0603 300 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R211,R212*	CR0603-J/-000ELF	2	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
	R213	CR0603-FX-4702ELF	1	
		0603 47 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R214	CR0603-J/-000ELF	1	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
	R215	CR0603-FX-10R0ELF	1	
		0603 10 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R216	CR0603-FX-1001ELF	1	
		0603 1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R217	CR0603-FX-3000ELF	1	
		0603 300 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R218	CR0603-FX-1212ELF	1	
		0603 12,1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
		* Не устанавливать		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

56



Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R219,R220	CR0603-FX-1001ELF	2	
		0603 1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R221	CR0603-FX-1151ELF	1	
		0603 1,15 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R222	CR0603-FX-1001ELF	1	
		0603 1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R223,R224	CR0603-FX-1002ELF	2	
		0603 10 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R225-R230	CR0603-FX-10R0ELF	6	
		0603 10 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R231	CR0603-FX-2401ELF	1	
		0603 2,4 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R232	CR0603-FX-1002ELF	1	
		0603 10 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R233	CR0603-FX-1004ELF	1	
		0603 1 МОм ± 1 %		
		Bourns		
Инв. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТСКЯ.468998.104ПЭЗ				Лист
				57

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R234,R235	CR0603-FX-1002ELF	2	
		0603 10 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R236-R241	CR0402-FX-10R0GLF	6	
		0402 10 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R242,R243	CR0402-FX-1002GLF	2	
		0402 10 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R244	CR0402-FX-4701GLF	1	
		0402 4,7 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R245-R250	CR0402-FX-1002GLF	6	
		0402 10 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R251,R252	CR0402-FX-2400GLF	2	
		0402 240 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R253-R261	CR0402-FX-10R0GLF	9	
		0402 10 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R262	CR0402-FX-1003GLF	1	
		0402 100 кОм ± 1 %		
		Bourns		
Инв. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

58

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R263	CR0402-FX-1212GLF	1	
		0402 12,1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R264	CR0402-FX-4701GLF	1	
		0402 4,7 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R265,R266	CR0402-FX-2400GLF	2	
		0402 240 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R267,R268	CR0402-FX-49R9GLF	2	
		0402 49,9 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R269-R271,	CR0603-FX-1002ELF	5	
	R272*,R273*	0603 10 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R274	CR0603-FX-49R9ELF	1	
		0603 49,9 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R275	CR1206-J/-000ELF	1	
		1206 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
	R276	CR0603-FX-1003ELF	1	
		0603 100 кОм ± 1 %		
		Bourns		
		* Не устанавливать		
Инв. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Подп. и дата				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТСКЯ.468998.104ПЭЗ				Лист
				59

Зана	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Инд. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
	R277	CR0603-FX-2003ELF	1										
		0603 200 кОм ± 1 %											
		Bourns											
	R278	CR0603-FX-2433ELF	1										
		0603 243 кОм ± 1 %											
		Bourns											
	R279	CR0603-FX-1002ELF	1										
		0603 10 кОм ± 1 %											
		Bourns											
	R280-R282	CAT16-510J8LF	3										
		51 Ом ± 5 %											
		Bourns											
	R283	CR0603-FX-2401ELF	1										
		0603 2,4 кОм ± 1 %											
		Bourns											
	R284,R285	CR0603-FX-4701ELF	2										
		0603 4,7 кОм ± 1 %											
		Bourns											
	R286	CR0603-FX-2401ELF	1										
		0603 2,4 кОм ± 1 %											
		Bourns											
	R287-R290	CR0603-FX-4701ELF	4										
		0603 4,7 кОм ± 1 %											
		Bourns											
ТСКЯ.468998.104ПЭЗ										Лист			
										60			
Копировал										Формат А4			

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R291,R292	CR0603-FX-1001ELF	2	
		0603 1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R293	CR0603-FX-1002ELF	1	
		0603 10 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R294	CR0603-FX-5492ELF	1	
		0603 54,9 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R295	CR0603-FX-7871ELF	1	
		0603 7,87 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R296	CR0603-FX-6812ELF	1	
		0603 68,1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R297	CR0603-FX-1212ELF	1	
		0603 12,1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R298	CR0603-J/-0000ELF	1	
		0603 0 Ом ± 5 %		
		Bourns		
	R299	CR0603-FX-3652ELF	1	
		0603 36,5 кОм ± 1 %		
		Bourns		
Инв. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

61

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R300	PMR25HZPFU5L00	1	
		1210 0,005 Ом ± 1 %		
		Rohm		
	R301	CR0603-FX-6041ELF	1	
		0603 6,04 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R302	CR0603-FX-1151ELF	1	
		0603 1,15 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R303	CR0603-FX-3000ELF	1	
		0603 300 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R304	CR0603-FX-1004ELF	1	
		0603 1 МОм ± 1 %		
		Bourns		
	R305	CR0603-FX-1212ELF	1	
		0603 12,1 кОм ± 1 %		
		Bourns		
	R306,R307	CR0603-FX-24R9ELF	2	
		0603 24,9 Ом ± 1 %		
		Bourns		
	R308	CR0603-FX-6190ELF	1	
		0603 619 Ом ± 1 %		
		Bourns		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

62

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R309	CR0603-FX-1004ELF	1	
		0603 1 МОм ± 1 %		
		Bourns		
		Устройства коммутационные		
	SA1	SS22F07G7	1	
		Switronic		
	SA2	DS1040-04RN	1	
		Ningbo Connfly Electronic		
	SA3-SA8	FSM4JH	6	
		Te Connectivity		
	T1-T9	Трансформатор ETC1-1-13TR	9	
		Macom		
		Диоды		
	VD1	BAS40-05	1	
		Nxp Semiconductors		
	VD2,VD3	1N4007	2	
		Vishay		
	VD4	DB2S31600L	1	
		Panasonic		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист  
63

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Транзисторы		
	VT1-VT13	BC847CWT1G On Semiconductor	13	
	VT14	BC857C Nxp Semiconductors	1	
	VT15,VT16	BC847CWT1G On Semiconductor	2	
	VT17	BC857C Nxp Semiconductors	1	
	VT18	BC847CWT1G On Semiconductor	1	
	VT19,VT20	BC857C Nxp Semiconductors	2	
	VT21-VT23	BC847CWT1G On Semiconductor	3	
	VT24	FDT434P Fairchild	1	
	VT25	BC857C Nxp Semiconductors	1	
	VT26	IRF9310PBF-1 International Rectifier	1	
Инф. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				
Инв. № дубл.				
Подп. и дата				
Подп. и дата				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

64



Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	VT27,VT28	CSD17309Q3	2	
		Texas Instruments		
		Вилки		
	XP1,XP2	DS1021-1*2SF11-B	2	
		Connfly		
	XP3	87831-1420	1	
		Molex		
	XP4	DS1021-2*7 SF11-B	1	
		Connfly		
	XP5	DS1021-1*3SF11-B	1	
		Connfly		
	XP6,XP7	DS1021-1*2SF11-B	2	
		Connfly		
	XP8,XP9	DS1021-1*3SF11-B	2	
		Connfly		
	XP10	DS1021-1*2SF11-B	1	
		Connfly		
	XP11	DS1021-1*3SF11-B	1	
		Connfly		
	XP12	DS1021-1*2SF11-B	1	
		Connfly		

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист  
65

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Розетки		
	XS1, XS2	73251-2201	2	
		Molex		
	XS3	73251-3140	1	
		Molex		
	XS4*	DG350-3,96-2P	1	
		Degson Electronics		
	XS5, XS6	73251-2201	2	
		Molex		
	XS7	440247	1	
		Amp		
	XS8	DS1023-2*20S21	1	
		Connfly		
	XS9	HFJ11-E1G41E-L12RL	1	
		Halo Electronics		
	XS10	DS-210B	1	
		Dci		
	XS11	USBB-1J	1	
		Connfly		
		* Не устанавливать		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.468998.104ПЭЗ

Лист

66

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Фильтры		
	Z1-Z4	BLM21PG331SN1	4	
		Murata		
	Z5-Z8	BLM18EG121SN1	4	
		Murata		
	Z9	BLM18EG221TN1B	1	
		Murata		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТСКЯ.468998.104ПЭЗ	Лист 67

