

Перв. примен.		Поз. обозначение		Наименование		Кол.		Примечание									
ТСКЯ.687283.004																	
				Прочие изделия													
		BQ1		Резонатор кварцевый		1											
				КХ-К 8 МГц													
Справ. №				GEYER													
		BQ2		Резонатор кварцевый		1											
				КХ-7 25.0 МГц													
				GEYER													
				Конденсаторы													
		C1, C2		GRM31CR60J107ME39L		2											
				1206 100 мкФ ± 20 % 6,3 В													
Подп. и дата				Murata													
		C3		0402ZD104KAT2A		1											
				0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R													
				AVX													
Инв. № дубл.																	
		C4-C8		GRM31CR60J107ME39L		5											
				1206 100 мкФ ± 20 % 6,3 В													
				Murata													
Взам. инв. №																	
		C9		0402ZD104KAT2A		1											
				0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R													
				AVX													
				Согласован ТСКЯ.687283.004-УЛ													
Подп. и дата		2	Все	ТСКЯ.34.117-25	Подп.	16.05.25	ТСКЯ.687283.004ПЭЗ										
		1	Все	ТСКЯ.34.157-24	Подп.	05.09.24											
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата											
Инв. № подл.		01051/3		Разраб.		Васильев		Подп.		Модуль базовый Перечень элементов		Лит.		Лист		Листов	
				Пров.		Широкова		Подп.						1		28	
				Н.контр.		Большакова		Подп.									
				Утв.		Колесников		Подп.									
Версия 1																	

Поз. обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
C10		GRM31CR60J107ME39L	1	
		1206 100 мкФ ± 20 % 6,3 В		
		Murata		
C11		0402ZD104KAT2A	1	
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R		
		AVX		
C12, C13		GRM31CR60J107ME39L	2	
		1206 100 мкФ ± 20 % 6,3 В		
		Murata		
C14		0603YC474KAT2A	1	
		0603 470 нФ ± 10 % 16 В X7R		
		AVX		
C15		0402ZD104KAT2A	1	
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R		
		AVX		
C16, C17		GRM31CR60J107ME39L	2	
		1206 100 мкФ ± 20 % 6,3 В		
		Murata		
C18		0402ZD104KAT2A	1	
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R		
		AVX		
C19-C30		GRM31CR60J107ME39L	12	
		1206 100 мкФ ± 20 % 6,3 В		
		Murata		
Инв. № подл.	01051/3			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТСКЯ.687283.004ПЭЗ			Лист	
			2	

Поз. обозначение		Наименование	Кол.	Примечание				
C31-C34		0402ZD104KAT2A	4					
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R						
		AVX						
C35		GRM31CR60J107ME39L	1					
		1206 100 мкФ ± 20 % 6,3 В						
		Murata						
C36		16SVPE470M	1					
		470 мкФ 16 В SMD 10,3x10,3						
		Panasonic						
C37, C38		12063D106KAT2A	2					
		1206 10 мкФ ± 10 % 25 В X5R						
		AVX						
C39, C40		GRM31CR60J107ME39L	2					
		1206 100 мкФ ± 20 % 6,3 В						
		Murata						
C41-C43		12063D106KAT2A	3					
		1206 10 мкФ ± 10 % 25 В X5R						
		AVX						
C44		GRM31CR60J107ME39L	1					
		1206 100 мкФ ± 20 % 6,3 В						
		Murata						
C45		16SVPE470M	1					
		470 мкФ 16 В SMD 10,3x10,3						
		Panasonic						
Инв. № подл. 01051/3								
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТСКЯ.687283.004ПЭЗ		Лист
								3

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
C46, C47		12063D106KAT2A			2	
		1206 10 мкФ ± 10 % 25 В X5R				
		AVX				
C48, C49		0402ZD104KAT2A			2	
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R				
		AVX				
C50, C51		CGA3E2NP01H470J080AA			2	
		0603 47 нФ ± 5 % NPO 50 В				
		TDK				
C52, C53		12063D106KAT2A			2	
		1206 10 мкФ ± 10 % 25 В X5R				
		AVX				
C54, C55		0402ZD104KAT2A			2	
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R				
		AVX				
C56		16SVPE470M			1	
		470 мкФ 16 В SMD 10,3x10,3				
		Panasonic				
C57		0402ZD104KAT2A			1	
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R				
		AVX				
C58, C59		12063D106KAT2A			2	
		1206 10 мкФ ± 10 % 25 В X5R				
		AVX				
Инв. № подл.	01051/3				ТСКЯ.687283.004ПЭЗ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	
					4	

Поз. обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
C60-C64	0402ZD104KAT2A		5	
	0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R			
	AVX			
C65, C66	12063D106KAT2A		2	
	1206 10 мкФ ± 10 % 25 В X5R			
	AVX			
C67, C68	0402ZD104KAT2A		2	
	0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R			
	AVX			
C69	16SVPE470M		1	
	470 мкФ 16 В SMD 10,3x10,3			
	Panasonic			
C70, C71	12063D106KAT2A		2	
	1206 10 мкФ ± 10 % 25 В X5R			
	AVX			
C72, C73	0402ZD104KAT2A		2	
	0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R			
	AVX			
C74, C75	12063D106KAT2A		2	
	1206 10 мкФ ± 10 % 25 В X5R			
	AVX			
C76, C77	0402ZD104KAT2A		2	
	0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R			
	AVX			
Инв. № подл.		01051/3		
Изм.		Лист	№ докум.	Подп.
				Дата
ТСКЯ.687283.004ПЭЗ				Лист
				5

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
C78		0603YC474KAT2A			1	
		0603 470 нФ ± 10 % 16 В X7R				
		AVX				
C79-C82		0402ZD104KAT2A			4	
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R				
		AVX				
C83		16SVPE470M			1	
		470 мкФ 16 В SMD 10,3x10,3				
		Panasonic				
C84		0402ZD104KAT2A			1	
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R				
		AVX				
C85		16SVPE470M			1	
		470 мкФ 16 В SMD 10,3x10,3				
		Panasonic				
C86-C93		0402ZD104KAT2A			8	
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R				
		AVX				
C94, C95		04025A180JAT2A			2	
		0402 18 нФ ± 5 % COG 50 В				
		AVX				
C96-C100		0402ZD104KAT2A			5	
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R				
		AVX				
Инв. № подл.		01051/3				
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Инв. № дубл.						

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание	
C101-C104		0402ZD105KAT2A			4		
		0402 1000 нФ ± 10 % 10 В X5R					
		AVX					
C105-C107		0402ZD104KAT2A			3		
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R					
		AVX					
C108		04023C103KAT2A			1		
		0402 10 нФ ± 10 % 25 В X7R					
		AVX					
C109-C115		0402ZD104KAT2A			7		
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R					
		AVX					
C116, C117		04025A180JAT2A			2		
		0402 18 нФ ± 5 % COG 50 В					
		AVX					
C118, C119		0402ZD104KAT2A			2		
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R					
		AVX					
C120		04025A101JAT2A			1		
		0402 100 нФ ± 5 % COG 50 В					
		AVX					
C121		GRM31CR60J107ME39L			1		
		1206 100 мкФ ± 20 % 6,3 В					
		Murata					
Инв. № подл.	01051/3				ТСКЯ.687283.004ПЭЗ		Лист
							7
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание			
C173–C179		0402ZD104KAT2A			7				
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R							
		AVX							
C180–C184		04023C103KAT2A			5				
		0402 10 нФ ± 10 % 25 В X7R							
		AVX							
C185, C186		0402ZD104KAT2A			2				
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R							
		AVX							
C187		04023C103KAT2A			1				
		0402 10 нФ ± 10 % 25 В X7R							
		AVX							
C188		16SVPE470M			1				
		470 мкФ 16 В SMD 10,3x10,3							
		Panasonic							
C189		12063D106KAT2A			1				
		1206 10 мкФ ± 10 % 25 В X5R							
		AVX							
C190		16SVPE470M			1				
		470 мкФ 16 В SMD 10,3x10,3							
		Panasonic							
C191, C192		0402ZD104KAT2A			2				
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R							
		AVX							
Инв. № подл.		01051/3		ТСКЯ.687283.004ПЭЗ			Лист		
							9		
Изм.		Лист		№ докум.		Подп.		Дата	

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
C193		04025C102KAT2A			1	
		0402 1 нФ ± 10 % 50 В X7R				
		AVX				
C194		0402ZD104KAT2A			1	
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R				
		AVX				
C195		0402ZD105KAT2A			1	
		0402 1000 нФ ± 10 % 10 В X5R				
		AVX				
C196-C201		04025C102KAT2A			6	
		0402 1 нФ ± 10 % 50 В X7R				
		AVX				
C202		0402ZD104KAT2A			1	
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R				
		AVX				
C203		04025C102KAT2A			1	
		0402 1 нФ ± 10 % 50 В X7R				
		AVX				
C204-C210		0402ZD104KAT2A			7	
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R				
		AVX				
C211		04025C102KAT2A			1	
		0402 1 нФ ± 10 % 50 В X7R				
		AVX				
Инв. № подл.		Изм.			Лист	
01051/3		№ докум.			10	
Подп. и дата		Подп.			Дата	
Взам. инв. №		ТСКЯ.687283.004ПЭЗ			Формат А4	
Инв. № дубл.						
Подп. и дата						

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
C212		0402ZD104KAT2A			1	
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R				
		AVX				
C213–C216		0402ZD105KAT2A			4	
		0402 1000 нФ ± 10 % 10 В X5R				
		AVX				
C217–C220		0402ZD104KAT2A			4	
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R				
		AVX				
C221		0402ZD105KAT2A			1	
		0402 1000 нФ ± 10 % 10 В X5R				
		AVX				
C222, C223		0402ZD104KAT2A			2	
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R				
		AVX				
C224–C226		04025C102KAT2A			3	
		0402 1 нФ ± 10 % 50 В X7R				
		AVX				
C227		0402ZD104KAT2A			1	
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R				
		AVX				
C228–C237		04025C102KAT2A			10	
		0402 1 нФ ± 10 % 50 В X7R				
		AVX				
Инв. № подл. 01051/3						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТСКЯ.687283.004ПЭЗ	
					Лист 11	

Поз. обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
C238		0402ZD104KAT2A	1	
		0402 100 нФ ± 10 % 10 В X5R		
		AVX		
C239		GRM31CR60J107ME39L	1	
		1206 100 мкФ ± 20 % 6,3 В		
		Murata		
		Микросхемы		
D1-D4		LMZ22005TZ/NOPB	4	
		Каталог "Платан"		
		Bourns		
D5-D8		SN74LVT125D	4	
		Каталог "Платан"		
		TI		
D10		TMP421AIDCNR	1	
		Каталог "Платан"		
		TI		
D11		K1986BE92QI	1	
		ТСКЯ.431296.001СП		
		ООО "Миландр ЭК"		
D12		FT230XS-R	1	
		Каталог "Платан"		
		FTDI		
Инв. № подл. 01051/3				

Поз. обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
R16		CR0402-FX-2491GLF	1	
		0402 2,49 кОм ± 1 %		
		Bourns		
R17-R20		CR0402-FX-1102GLF	4	
		0402 11 кОм ± 1 %		
		Bourns		
R21-R24		CR0402-FX-2491GLF	4	
		0402 2,49 кОм ± 1 %		
		Bourns		
R25, R26		CR0402-FX-1102GLF	2	
		0402 11 кОм ± 1 %		
		Bourns		
R27-R29		CR0402-FX-6041GLF	3	
		0402 6,04 кОм ± 1 %		
		Bourns		
R30		CR0805-FX-4021ELF	1	
		0805 4,02 кОм ± 1 %		
		Bourns		
R31		RC0402FR-0749R9L	1	
		0402 49,9 Ом ± 1 %		
		Yageo		
R32		CR0402-FX-6041GLF	1	
		0402 6,04 кОм ± 1 %		
		Bourns		
Инв. № подл.		ТСКЯ.687283.004ПЭЗ		Лист
01051/3				15
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
R33		CR0402-FX-2800GLF			1	
		0402 280 Ом ± 1 %				
		Bourns				
R34		CR0805-FX-4021ELF			1	
		0805 4,02 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R35		CR0402-FX-2491GLF			1	
		0402 2,49 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R36		CR0603-FX-5230ELF			1	
		0603 523 Ом ± 1 %				
		Bourns				
R37		CR0603-FX-3322ELF			1	
		0603 33,2 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R38, R39		CR0402-FX-2491GLF			2	
		0402 2,49 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R40		CR0603-FX-4700ELF			1	
		0603 470 Ом ± 1 %				
		Bourns				
R41		CR0603-FX-2001ELF			1	
		0603 2 кОм ± 1 %				
		Bourns				
Инв. № подл.		ТСКЯ.687283.004ПЭЗ			Лист	
01051/3					16	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
R42		CR0402-FX-2491GLF			1	
		0402 2,49 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R43		CR0603-FX-5230ELF			1	
		0603 523 Ом ± 1 %				
		Bourns				
R44		CR0603-FX-5231ELF			1	
		0603 5,23 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R45		CR0402-FX-2491GLF			1	
		0402 2,49 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R46		CR0603-FX-4700ELF			1	
		0603 470 Ом ± 1 %				
		Bourns				
R47		CR0603-FX-2001ELF			1	
		0603 2 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R48		CR0402-FX-2491GLF			1	
		0402 2,49 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R49		CR0603-FX-3572ELF			1	
		0603 35,7 кОм ± 1 %				
		Bourns				
Инв. № подл.		Изм.			ТСКЯ.687283.004ПЭЗ	
01051/3		Лист			Лист	
					17	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
R50		CR0603-FX-5231ELF			1	
		0603 5,23 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R51		CR0402-FX-1102GLF			1	
		0402 11 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R52, R53		CR0603-FX-5231ELF			2	
		0603 5,23 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R54		CR0603-FX-1651ELF			1	
		0603 1,65 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R55		CR0603-FX-3572ELF			1	
		0603 35,7 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R56, R57		CR0603-FX-5231ELF			2	
		0603 5,23 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R58		CR0603-FX-1651ELF			1	
		0603 1,65 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R59-R61		CR0402-FX-1102GLF			3	
		0402 11 кОм ± 1 %				
		Bourns				
Инв. № подл.	01051/3				ТСКЯ.687283.004ПЭЗ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
					Лист	
					18	

Поз. обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
R86-R91		CR0402-FX-2491GLF	6	
		0402 2,49 кОм ± 1 %		
		Bourns		
R92-R95		CR0402-FX-1102GLF	4	
		0402 11 кОм ± 1 %		
		Bourns		
R96, R97		CR0402-FX-2491GLF	2	
		0402 2,49 кОм ± 1 %		
		Bourns		
R98, R99		CR0402-FX-1102GLF	2	
		0402 11 кОм ± 1 %		
		Bourns		
R100		CR0402-FX-1821GLF	1	
		0402 1,82 кОм ± 1 %		
		Bourns		
R101		CR0402-FX-1102GLF	1	
		0402 11 кОм ± 1 %		
		Bourns		
R102		RC0402FR-0724RL	1	
		0402 24 Ом ± 1 %		
		Yageo		
R103		CR0402-FX-1102GLF	1	
		0402 11 кОм ± 1 %		
		Bourns		
Инв. № подл.		01051/3		ТСКЯ.687283.004ПЭЗ
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	
Дата				Лист
				20

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
R104		CR0402-FX-1821GLF			1	
		0402 1,82 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R105-R108		CR0402-FX-2491GLF			4	
		0402 2,49 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R109, R110		CR0402-FX-1102GLF			2	
		0402 11 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R111		RC0402FR-0724RL			1	
		0402 24 Ом ± 1 %				
		Yageo				
R112, R113		CR0402-FX-1102GLF			2	
		0402 11 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R114, R115		CR0402-FX-2491GLF			2	
		0402 2,49 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R116-R120		CR0402-FX-1102GLF			5	
		0402 11 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R121-R133		CR0402-FX-2491GLF			13	
		0402 2,49 кОм ± 1 %				
		Bourns				
Инв. № подл.	01051/3				ТСКЯ.687283.004ПЭЗ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
					Лист	
					21	

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
R134-R137		CR0402-FX-1102GLF			4	
		0402 11 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R138, R139		RC0402FR-0749R9L			2	
		0402 49,9 Ом ± 1 %				
		Yageo				
R140		CR0402-FX-2800GLF			1	
		0402 280 Ом ± 1 %				
		Bourns				
R141, R142		CR0402-FX-1102GLF			2	
		0402 11 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R143		CR0402-FX-2800GLF			1	
		0402 280 Ом ± 1 %				
		Bourns				
R144		CR0402-FX-1102GLF			1	
		0402 11 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R145		CR0402-FX-2800GLF			1	
		0402 280 Ом ± 1 %				
		Bourns				
R146-R151		CR0402-FX-2491GLF			6	
		0402 2,49 кОм ± 1 %				
		Bourns				
Инв. № подл.		01051/3				
Изм.		Лист		№ докум.	Подп.	Дата
ТСКЯ.687283.004ПЭЗ					Лист	
					22	

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
R152, R153		CR0402-FX-1102GLF			2	
		0402 11 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R154-R159		CR0402-FX-2491GLF			6	
		0402 2,49 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R160		CR0603-FX-2001ELF			1	
		0603 2 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R161		CR0402-FX-1102GLF			1	
		0402 11 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R162, R163		CR0402-FX-2800GLF			2	
		0402 280 Ом ± 1 %				
		Bourns				
R164, R165		CR0402-FX-1102GLF			2	
		0402 11 кОм ± 1 %				
		Bourns				
R166		CR0402-FX-2000GLF			1	
		0402 200 Ом ± 1 %				
		Bourns				
R167		CR0402-FX-1102GLF			1	
		0402 11 кОм ± 1 %				
		Bourns				
Инв. № подл.		Изм.			Лист	
01051/3					23	
Инв. № подл.		Изм.			Лист	
01051/3					23	
Подп. и дата		№ докум.			Подп.	
Взам. инв. №		Дата			Изм.	
Инв. № дубл.		Подп.			Лист	
Подп. и дата		ТСКЯ.687283.004ПЭЗ			Формат А4	
Инв. № дубл.		Копировал			Лист	

Поз. обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
R168		CR0402-FX-2000GLF	1	
		0402 200 Ом ± 1 %		
		Bourns		
R169, R170		YC124-JR-0710KL	2	
		10 кОм ± 5 %		
		Yageo		
R171		CR0402-FX-1102GLF	1	
		0402 11 кОм ± 1 %		
		Bourns		
R172		YC124-JR-0710KL	1	
		10 кОм ± 5 %		
		Yageo		
R173		CR0402-FX-1102GLF	1	
		0402 11 кОм ± 1 %		
		Bourns		
R174		YC124-JR-0710KL	1	
		10 кОм ± 5 %		
		Yageo		
R175-R177		CR0402-FX-1102GLF	3	
		0402 11 кОм ± 1 %		
		Bourns		
R178, R179		YC124-JR-0710KL	2	
		10 кОм ± 5 %		
		Yageo		
Инв. № подл.		Изм. № дубл.		Подп. и дата
01051/3				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.687283.004ПЭЗ

Лист
24

Поз. обозначение		Наименование	Кол.	Примечание
R180-R185		CR0402-FX-1102GLF	6	
		0402 11 кОм ± 1 %		
		Bourns		
R186-R224		CR0402-FX-2491GLF	39	
		0402 2,49 кОм ± 1 %		
		Bourns		
R225-R227		RC0402FR-0724RL	3	
		0402 24 Ом ± 1 %		
		Yageo		
R228-R234		CR0402-FX-1102GLF	7	
		0402 11 кОм ± 1 %		
		Bourns		
SA1		Переключатель 2 конт.	1	
		R19A-12BBBT-G		
		Switronic		
SA2-SA6		Переключатель 4 поз.	5	
		DMHA-04G-G		
		Switronic		
SB1, SB2		Переключатель	2	
		7914G-1-000E		
		Bourns		
VD1-VD10		Светодиод KP-2012SYCK	10	
		Kingbright		
Инв. № подл.		ТСКЯ.687283.004ПЭЗ		Лист
01051/3				25
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
VT1		Транзистор BC846B			1	
		NXP Semiconductor				
X1-X8		Разъем			8	
		QSH-060-01-F-D-A				
		Samtec				
X9		Micro USB-коннектор TypeB			1	
		10104110-0001LF				
		Amphenol				
X10		Вилка Dip прямая, шаг 2,54 мм			1	
		WF-3				
		KLS				
X11		Вилка IDC-20MS			1	
		Connfly Electronic				
X12		Клемма проводная			1	
		45558-0003				
		MOLEX				
XP1-XP3		Вилка штыревая PLS-2			3	
		Connfly Electronic				
XP4		Вилка штыревая PLS-3			1	
		Connfly Electronic				
XP5		Разъем PLD-10			1	
		Connfly Electronic				
Инв. № подл.	01051/3				ТСКЯ.687283.004ПЭЗ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
					Лист	
					26	
					Копировал	
					Формат А4	

Лист регистрации изменений

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
01051/3				

ТСКЯ.687283.004ПЭЗ

Лучм

28