

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Перв. примен. ТСКЯ.469575.001				
		Резонаторы кварцевые		
	BQ1	Резонатор кварцевый	1	
		НС-49S 8МГц		
		FRONTER ELECTRONICS CO., LTD		
	BQ2	Резонатор кварцевый	1	
		DT-38T 32,768 кГц		
		FRONTER ELECTRONICS CO., LTD		
	BQ3	Резонатор кварцевый	1	
	НС-49SM 25МГц			

Конденсаторы AVX				
C1	08055C103KAT2A		1	
	0805 50B 10 нФ ±10% X7R			
C2, C3	08055G104ZAT2A		2	
	0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V			
C4, C5	TAJCS336M016RNJ		3	
	Тип С 16В 33 мкФ ±20 %			
C6-C9	08055G104ZAT2A		4	
	0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V			

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Милошевская			25.02.16
Проб.	Бородулин			25.02.16
Н.контр.	Милошевская			25.02.16
Утв.	Мякочин			25.02.16
Модуль отладочный для микросхемы 1986BE1T			Лист	Листов
Перечень элементов			1	33

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
12/3	Сметы- 7.11.2016			

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C10, C11	08055A102JAT2A	2	
		0805 50B 1 нФ ±5% NPO		
	C12	TAJC336M016RNJ	1	
		Тун С 16В 33 мкФ ±20 %		
	C13	08055A102JAT2A	1	
		0805 50B 1 нФ ±5% NPO		
	C14-C16	08055G104ZAT2A	3	
		0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V		
	C17	08055A102JAT2A	1	
		0805 50B 1 нФ ±5% NPO		
	C18	08055G104ZAT2A	1	
		0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V		
	C19	TAJC336M016RNJ	1	
		Тун С 16В 33 мкФ ±20 %		
	C20	08055A102JAT2A	1	
		0805 50B 1 нФ ±5% NPO		
	C21-C23	08053G105ZAT2A	3	
		0805 25B 1 мкФ +80 -20% Y5V		
	C24, C25	08055G104ZAT2A	2	
		0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТСКЯ.469575.001ПЭЗ	Лист
						2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
12/3	Семин - 7.11.2011			

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание										
	C32	08055A102JAT2A	1											
		0805 50B 1 нФ ±5% NPO												
	C33-C39	08055G104ZAT2A	7											
		0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V												
	C40, C41	08053C225KAT2A	2	Не устанавливать										
		0805 25B 2,2 мкФ ±10% X7R		C40										
	C42	08055G104ZAT2A	1											
		0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V												
	C43, C44	1206ZC226MAT2A	2	Не устанавливать										
		1206 10B 22 мкФ ±20% X7R		C44										
	C45	08053C225KAT2A	1	Не устанавливать										
		0805 25B 2,2 мкФ ±10% X7R												
	C46	1206ZC226MAT2A	1											
		1206 10B 22 мкФ ±20% X7R												
	C47	08053C225KAT2A	1											
		0805 25B 2,2 мкФ ±10% X7R												
	C48	1206ZC226MAT2A	1	Не устанавливать										
		1206 10B 22 мкФ ±20% X7R												
	C49-C52	08053C225KAT2A	3	Не устанавливать										
		0805 25B 2,2 мкФ ±10% X7R		C49-C51										
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата										
ТСКЯ.469575.001ПЭЗ				Лист										
				3										

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C53	08055G104ZAT2A	1	
		0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V		
	C54, C55	1206ZC226MAT2A	2	Не устанавливать
		1206 10B 22 мкФ ±20% X7R		C55
	C56	08053C225KAT2A	1	Не устанавливать
		0805 25B 2,2 мкФ ±10% X7R		
	C57	1206ZC226MAT2A	1	
		1206 10B 22 мкФ ±20% X7R		
	C58	08053C225KAT2A	1	
		0805 25B 2,2 мкФ ±10% X7R		
	C59	1206ZC226MAT2A	1	Не устанавливать
		1206 10B 22 мкФ ±20% X7R		
	C60, C61	08053C225KAT2A	1	Не устанавливать
		0805 25B 2,2 мкФ ±10% X7R		
	C62	08053G105ZAT2A	1	
		0805 25B 1 мкФ +80 -20% Y5V		
	C63	TAJCS336M016RNJ	1	
		Тип C 16B 33 мкФ ±20 %		
	C64, C65	08055A102JAT2A	2	
		0805 50B 1 нФ ±5% NPO		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
12/3	Сидорук - 28.11.2016			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ

Лист
4

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C66, C67	08055G104ZAT2A	2	Не устанавливать
		0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V		C67
	C68, C69	08055A150JAT2A	2	
		0805 50B 15 нФ ±5% NPO		
	C70, C71	08055A300JAT2A	2	
		0805 50B 30 нФ ±5% NPO		
	C72, C73	08055A150JAT2A	2	
		0805 50B 15 нФ ±5% NPO		
	C74	TAJC336M016RNJ	1	
		Tun C 16B 33 мкФ ±20 %		
	C75-C79	08055G104ZAT2A	5	
		0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V		
	C80	TAJE477K010RNJ	1	
		Tun E 10B 470 мкФ ±10 %		
	C81	08055G104ZAT2A	1	
		0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V		
	C82	08055A102JAT2A	1	
		0805 50B 1 нФ ±5% NPO		
	C83	TAJC336M016RNJ	1	
		Tun C 16B 33 мкФ ±20 %		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
12/3	Семичев-7.11.2016			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ

Лист
5

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
12/3	Смирнов-Р.И.2006			

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание										
	С84	08055G104ZAT2A	1											
		0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V												
	С85	TAJE477K010RNJ	1											
		Tun E 10B 470 мкФ ±10 %												
	С86	08055G104ZAT2A	1											
		0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V												
	С87	08055A102JAT2A	1											
		0805 50B 1 нФ ±5% NPO												
	С88-С91	08055G104ZAT2A	4											
		0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V												
	С92	TAJC336M016RNJ	1											
		Tun C 16B 33 мкФ ±20 %												
	С93	08055G104ZAT2A	1											
		0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V												
	С94	TAJE477K010RNJ	1											
		Tun E 10B 470 мкФ ±10 %												
	С95	08055G104ZAT2A	1											
		0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V												
	С96	08055A102JAT2A	1											
		0805 50B 1 нФ ±5% NPO												
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата										
ТСКЯ.469575.001ПЭЗ				Лист										
Копировал				6										
Формат А4														

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		C97-C100	08055G104ZAT2A	4	
			0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V		
		C101-C107	TAJC336M016RNJ	7	
			Tun C 16B 33 мкФ ±20 %		
		C108	08055G104ZAT2A	1	
			0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V		
		C109, C110	TAJC336M016RNJ	2	
			Tun C 16B 33 мкФ ±20 %		
		C111	TAJE477K010RNJ	1	
			Tun E 10B 470 мкФ ±10 %		
		C112	TAJC336M016RNJ	1	
			Tun C 16B 33 мкФ ±20 %		
		C113	08053G105ZAT2A	1	
			0805 25B 1 мкФ +80 -20% Y5V		
		C114	08055A102JAT2A	1	
			0805 50B 1 нФ ±5% NPO		
		C115	08055C223KAT2A	1	
			0805 50B 22 нФ ±10% X7R		
		C116	08055C103KAT2A	1	
			0805 50B 10 нФ ±10% X7R		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	
12/3	Селуя-7.11.2016				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
ТСКЯ.469575.001ПЭЗ					Лист
					7

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	С117, С118	08055С682КАТ2А	2	
		0805 50В 6,8 нФ ±10% Х7R		
	С119	08055А101JAT2А	1	
		0805 50В 100 нФ ±5% NPO		
	С120	08055А102JAT2А	1	
		0805 50В 1 нФ ±5% NPO		
	С121, С122	08055А150JAT2А	2	
		0805 50В 15 нФ ±5% NPO		
	С123	08055А101JAT2А	1	
		0805 50В 100 нФ ±5% NPO		
	С124, С125	08055А102JAT2А	2	
		0805 50В 1 нФ ±5% NPO		
	С126	08055А101JAT2А	1	
		0805 50В 100 нФ ±5% NPO		
	С127	08055А150JAT2А	1	
		0805 50В 15 нФ ±5% NPO		
	С128	08055А101JAT2А	1	
		0805 50В 100 нФ ±5% NPO		
	С129	08055А102JAT2А	1	
		0805 50В 1 нФ ±5% NPO		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
12/3	Синицын 7.11.2016			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ

Лист
8

Копировал

Формат А4

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	C130	08055A101JAT2A	1	
		0805 50B 100 пФ ±5% NPO		
	C131	08055A102JAT2A	1	
		0805 50B 1 нФ ±5% NPO		
	C132	08053G105ZAT2A	1	
		0805 25B 1 мкФ +80 -20% Y5V		
	C133	TAJC336M016RNJ	1	
		Tun C 16B 33 мкФ ±20 %		
	C134	08055G104ZAT2A	1	
		0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V		
	C135, C136	08053G105ZAT2A	2	
		0805 25B 1 мкФ +80 -20% Y5V		
	C137	08055G104ZAT2A	1	
		0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V		
	C138	TAJC336M016RNJ	1	
		Tun C 16B 33 мкФ ±20 %		
	C139	TAJE477K010RNJ	1	
		Tun E 10B 470 мкФ ±10 %		
	C140-C143	08055G104ZAT2A	4	
		0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
12/3	Савицкий - 28.11.2016			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ

Лист
9

Копировал

Формат А4

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	D14	74LVC2G04GV	1	
		NXP Semiconductors		
	D15	SN65LVELT23D	1	
		Texas Instruments		
	D16	SN65EPT22D	1	
		Texas Instruments		
	D17	TFDU4101-TT3	1	
		Vishay Semiconductors		
		<u>Генераторы</u>		
	G1	Генератор кварцевый	1	Не устанавливать
		KXO-V97 25 МГц		
		GEYER		
		<u>Катушки индуктивности</u>		
	L1, L2	LQH3NPN150MM0L	2	
		1212 15 мкГн ±20%		
		Murata		
	L3-L6	LQH32MN1ROM23L	4	
		1210 1 мкГн 20%		
		Murata		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
12/3	Синицын 7.11.2016			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ

Лист
11

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Резисторы Bourns		
R1		CR0805-JW-473ELF	1	
		0805 47 кОм ±5 %		
R2		CR0805-JW-101ELF	1	
		0805 100 Ом ±5 %		
R3		CR0805-JW-473ELF	1	
		0805 47 кОм ±5 %		
R4		CR0805-JW-101ELF	1	
		0805 100 Ом ±5 %		
R5		CR0805-FX-1242ELF	1	
		0805 12,4 кОм ±1 %		
R6-R8		CR0805-JW-103ELF	3	
		0805 10 кОм ±5 %		
R9		Резистор подстроечный	1	
		3296W-1-103LF		
		10 кОм ±10 %		
R10-R12		CR0805-JW-103ELF	3	
		0805 10 кОм ±5 %		
R13-R17		CR0805-JW-473ELF	5	
		0805 47 кОм ±5 %		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
12/3	Сысру - 7.11.2016			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ

Лист
12

Копировал

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
12/3	Смущев-З.М. 2016			

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R18	CR0805-JW-223ELF	1	
		0805 22 кОм ±5 %		
	R19	CR0805-JW-473ELF	1	
		0805 47 кОм ±5 %		
	R20-R29	CR0805-JW-271ELF	10	
		0805 270 Ом ±5 %		
	R30, R31	CR0805-JW-473ELF	2	
		0805 47 кОм ±5 %		
	R32, R33	CR0805-JW-101ELF	2	
		0805 100 Ом ±5 %		
	R34	CR0805-JW-473ELF	1	
		0805 47 кОм ±5 %		
	R35	CR0805-JW-101ELF	1	
		0805 100 Ом ±5 %		
	R36, R37	CR0805-JW-473ELF	2	
		0805 47 кОм ±5 %		
	R38	CR0805-JW-101ELF	1	
		0805 100 Ом ±5 %		
	R39	CR0805-JW-473ELF	1	
		0805 47 кОм ±5 %		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ

Лист
13

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R40, R41	CR0805-JW-101ELF	2	
		0805 100 Ом ±5 %		
	R42-R44	CR0805-JW-473ELF	3	
		0805 47 кОм ±5 %		
	R45	CR1206-JW-000ELF	1	
		1206 0 Ом ±5 %		
	R46, R47	CR0805-JW-473ELF	2	
		0805 47 кОм ±5 %		
	R48	CR1206-JW-000ELF	1	
		1206 0 Ом ±5 %		
	R49-R56	CR0805-JW-101ELF	8	
		0805 100 Ом ±5 %		
	R57, R58	CR0805-JW-3R9ELF	2	
		0805 3,9 Ом ±5 %		
	R59, R60	CR0805-FX-56R0ELF	2	
		0805 56 Ом ±1 %		
	R61-R63	CR1206-JW-122ELF	3	
		1206 1,2 кОм ±5 %		
	R64, R65	CR0805-JW-3R9ELF	2	
		0805 3,9 Ом ±5 %		
Инв. № подл.	12/3	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.
		Семин - 7.11.2016		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТСКЯ.469575.001ПЭЗ				Лист
				14

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R66, R67	CR0805-FX-56R0ELF	2	
		0805 56 Ом ±1 %		
	R68-R70	CR1206-JW-122ELF	3	
		1206 1,2 кОм ±5 %		
	R71	CR0805-JW-681ELF	1	
		0805 680 Ом ±5 %		
	R72	CR1206-JW-000ELF	1	
		1206 0 Ом ±5 %		
	R73-R78	CR0805-JW-473ELF	6	
		0805 47 кОм ±5 %		
	R79	CR0805-JW-000ELF	1	
		0805 0 Ом ±5 %		
	R80	CR0805-JW-271ELF	1	
		0805 270 Ом ±5 %		
	R81	CR0805-JW-681ELF	1	
		0805 680 Ом ±5 %		
	R82	CR0805-JW-473ELF	1	
		0805 47 кОм ±5 %		
	R83	CR0805-JW-272ELF	1	
		0805 2,7 кОм ±5 %		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
12/3	Синица - 7.11.2016			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ

Лист
15

Копировал

Формат А4

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R84	CR0805-JW-3R3ELF	1	
		0805 3,3 Ом ±5 %		
	R85	CR0805-JW-391ELF	1	
		0805 390 Ом ±5 %		
	R86, R87	CR0805-JW-473ELF	2	
		0805 47 кОм ±5 %		
	R88, R89	CR0805-JW-240ELF	2	
		0805 24 Ом ±5 %		
	R90	CR0805-FX-10R0ELF	1	
		0805 10 Ом ±1 %		
	R91, R92,	CR0805-FX-49R9ELF	4	
	R93, R94	0805 49,9 Ом ±1 %		
	R95, R96	CR0805-JW-271ELF	2	
		0805 270 Ом ±5 %		
	R97	CR0805-JW-103ELF	1	
		0805 10 кОм ±5 %		
	R98	CR0805-JW-473ELF	1	
		0805 47 кОм ±5 %		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1213	СВ/25.04.18						

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1	Зам. Т.Сед. 34.24.18	СВ/	25.04.18	

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ

Лист

16

Копировал

Формат А4

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R99	CR0805-FX-10R0ELF	1	
		0805 10 Ом ±1 %		
	R100	CR0805-FX-56R0ELF	1	
		0805 56 Ом ±1 %		
	R101	CR0805-JW-122ELF	1	
		0805 1,2 кОм ±5 %		
	R102, R103	CR0805-JW-121ELF	2	
		0805 120 Ом ±5 %		
	R104-R107	CR0805-JW-820ELF	4	
		0805 82 Ом ±5 %		
	R108, R109	CR0805-JW-121ELF	2	
		0805 120 Ом ±5 %		
	R110-R112	CR0805-JW-103ELF	3	
		0805 10 кОм ±5 %		
	R113	CR0805-JW-681ELF	1	
		0805 680 Ом ±5 %		
	R114	CR0805-JW-471ELF	1	
		0805 470 Ом ±5 %		
	R115	CR0805-JW-122ELF	1	
		0805 1,2 кОм ±5 %		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
РА/3	РК/ 25.09.18			

1	Зам	ТССЛ.3424-18	РК/	25.09.18
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ

Лист
17

Копировал

Формат А4

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	R116-R118	CR0805-JW-473ELF	3	
		0805 47 кОм ±5 %		
	R119, R120	CR0805-JW-240ELF	2	
		0805 24 Ом ±5 %		
	R121	CR0805-JW-473ELF	1	
		0805 47 кОм ±5 %		
	R123	CR0805-JW-000ELF	1	
		0805 0 Ом ±5 %		
	R125	CR0805-JW-121ELF	1	
		0805 120 Ом ±5 %		
	R126	CR0805-JW-000ELF	1	
		0805 0 Ом ±5 %		
		<u>Устройства коммутационные</u>		
	SA1-SA3	переключатель 3 конт.	3	
		SS12D07VG-G		
		Switronic		
	SA4, SA5	переключатель 6 конт.	2	
		SS22F07G7-G		
		Switronic		
	SB1-SB8	Кнопка тактовая	8	
		0650HIM-130G		
		Switronic		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
12/3	Смирнов - 2016			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ

Лист
18

Копировал

Формат А4

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Трансформаторы</u>		
	T1, T2	ТИЛ6В	2	
		АГО.472.105ТУ		
		Мстатор		
		<u>Диоды и светодиоды</u>		
	VD1-VD13	Светодиод KP-3216SEC	13	
		1206 оранжевый		
		Kingbright		
	VD14	Диод BAT54C	1	
		NXP Semiconductor		
		<u>Соединения контактные</u>		
	X1	Устройство контактное	1	
		УК132-4С		
		ВШУК.680100.001ТУ		
		Лтава		
	X2	Горизонтальный держатель	1	
		для CR-2032		
		ВН-4		
		Платан		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
12/3	Семин 7.11.16			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ

Лист
19

Копировал

Формат А4

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	X3	Разъем SFP+	1	
		1888247-2		
		TE Connectivity		
	X4	Разъем 114-00841-68	1	
		Micro SD		
		Amphenol		
	XP1.1	Вилка штыревая PLS-20	1	
		Платан		
	XP1.2	Вилка штыревая PLD-56	1	
		Платан		
	XP2.1-XP2.3	Вилка штыревая PLS-3	3	
		Платан		
	XP2.4	Вилка штыревая PLD-38	1	
		Платан		
	XP3.1, XP3.2	Вилка штыревая PLS-3	2	
		Платан		
	XP3.3	Вилка штыревая PLS-5	1	
		Платан		
	XP3.4	Вилка штыревая PLD-32	1	
		Платан		
	XP4.1	Вилка штыревая PLS-2	1	
		Платан		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата
12/3	Синица 7.11.2016			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ

Лист
20

Копировал

Формат А4

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		XP4.2	Вилка штыревая PLD-6	1	
			Платан		
		XP5.1	Вилка штыревая PLS-5	1	
			Платан		
		XP5.2	Вилка штыревая PLD-16	1	
			Платан		
		XP6	Вилка штыревая PLD-6	1	
			Платан		
		XP7.1	Вилка штыревая PLS-11	1	
			Платан		
		XP7.2	Вилка штыревая PLD-30	1	
			Платан		
		XP8	Вилка штыревая PLD-6	1	
			Платан		
		XP9.1	Вилка штыревая PLS-3	1	
			Платан		
		XP9.2	Вилка штыревая PLD-32	1	
			Платан		
		XP10	Вилка ВН-20	1	
			Платан		
Инв. № подл.	12/3				
Подп. и дата	Смущ- 2016				
Взам. инв. №					
Инв. № дубл.					
Подп. и дата					
ТСКЯ.469575.001ПЭЗ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					21

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		XP11	Вилка штыревая PLS-3	1	
			Платан		
		XP12	Вилка штыревая PLD-16	1	
			Платан		
		XP13	Вилка DRB-9MA	1	
			Платан		
		XP14	Вилка угловая DHR-15M	1	
			NXU		
		XP15	Вилка штыревая PLS-3	1	
			Платан		
		XP16, XP17	Вилка штыревая PLS-2	2	
			Платан		
		XP18	Вилка DRB-9MA	1	
			Платан		
		XP19	Вилка штыревая PLS-2	1	
			Платан		
		XP20	Вилка штыревая PLS-3	1	
			Платан		
		XP21	Вилка на плату	1	
			MF-2x2 MRA (MF-4F MRA)		
			Платан		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
12/3	Синицын - 2016			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ					Лист
					22

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
12/3	12.12.16			

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	XP22-XP24	Вилка штыревая PLS-2	3	
		Платан		
	XP25-XP28	Вилка штыревая PLD-40	4	
		Платан		
	XP29	Вилка штыревая PLD-8	1	
		Платан		
	XP30	Вилка штыревая PLS-2	1	
		Платан		
	XP31	Вилка штыревая PLD-6	1	
		Платан		
	XP32	Вилка штыревая PLS-2	1	
		Платан		
	XP33	Вилка DRB-9MA	1	
		Платан		
	XS1-XS3	Розетка SMA-J	3	
		KLS		
	XS4-XS6	Розетка угловая SMA-JR	3	
		KLS		
	XS7	Розетка стерео 3,5мм	1	
		ST-033		
		Dragon City		

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ

Лист
23

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	XS8-XS11	Клеммник винтовой 301-021-12	4	
		DECA SwitchLab		
	XS12	Розетка штыревая PBS-20	1	
		Платан		
	XS13	Розетка на плату	1	
		USB B-1J		
		Платан		
	XS14	Розетка RJ-45 KLU1T516-43LF	1	
		Платан		
		<u>Фильтры</u>		
	Z1-Z3	BLM21PG331SN1	3	
		0805 330 Ом		
		Murata		
	Z4	BNX002-01	1	
		Murata		
	Z5	BLM21PG331SN1	1	
		0805 330 Ом		
		Murata		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
12/13	Смущу - 7.11.2016			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ

Лист
24

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

Лист
25

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
19/3	Семму - 7.11.2013			

Лист
28

Формат А4

12/3					ТСКЯ.469575.001ПЭЗ	Лист
						29
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Лист
29

Формат А4

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

Лист
30

Формат А4

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>ТСКЯ.469575.001-07</u>		
		<u>Конденсаторы</u>		
	C26-C28	08055G104ZAT2A	3	
		0805 50B 0,1 мкФ +80 -20% Y5V		
		<u>Микросхемы</u>		
	D3	ADM232AARN	1	См. прим. 2
		Analog Devices		
	D19	K5559ИИ14ВУ	1	
		АЕЯР.431230.652ТУ		
		Миландр		
		<u>Резисторы Bourns</u>		
	R122	CR0805-JW-000ELF	1	
		0805 0 0м ±5 %		
		Примечания:		
		1) Допускается замена на микросхему АТА6660 фирмы Atmel		
		2) Допускается замена на микросхему ADM3232EARN фирмы Analog Devices		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
79/3	С.И.И. - 2016			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ

Лист
32

Копировал

Формат А4

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
12/3	7.2.1. Инвиз-2016			

ТСКЯ.469575.001ПЭЗ

Луст

33

Копировал

Формат А4