

Перв. примен.		Поз. обозначение		Наименование		Кол.		Примечание	
ТСКЯ.469575.004		Зона							
				Резонаторы кварцевые					
		BQ1		Резонатор кварцевый		1			
				КХ-327S 32,768 кГц					
				GEYER					
		BQ2		Резонатор кварцевый		1			
				НС-49SM 8МГц					
				FRONTER ELECTRONICS CO., LTD					
				Конденсаторы AVX					
		C1, C2		08055G104ZAT2A		2			
				0805 50B 0,1 мкФ Y5V					
		C3		TAJD107M010RNJ		1			
				Tun D 10B 100 мкФ ±20 %					
		C4, C5		08055G104ZAT2A		2		Не устанавливать C4	
				0805 50B 0,1 мкФ Y5V					
		C6		TAJB106M010RNJ		1			
				Tun B 10B 10 мкФ ±20 %					
		C7		08055G104ZAT2A		1			
				0805 50B 0,1 мкФ Y5V					

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	С8, С9	ТАJB106M010RNJ		2	
		Тун В 10В 10 мкФ ±20 %			
	С10...С21	08055G104ZAT2A		12	
		0805 50В 0,1 мкФ Y5V			
	С22, С23	08055A330JAT2A		2	
		0805 50В 33 пФ ±5% NPO			
	С24...С28	08055G104ZAT2A		5	
		0805 50В 0,1 мкФ Y5V			
	С29	ТАJB106M010RNJ		1	
		Тун В 10В 10 мкФ ±20 %			
	С30,С31	08055A150JAT2A		2	
		0805 50В 15 пФ ±5% NPO			
	С32...С35	08055G104ZAT2A		4	
		0805 50В 0,1 мкФ Y5V			
	С36	08053G105ZAT2A		1	
		0805 25В 1 мкФ Y5V			
	С37	08055G104ZAT2A		1	
		0805 50В 0,1 мкФ Y5V			
	С38	08053G105ZAT2A		1	
		0805 25В 1 мкФ Y5V			
Инв. № подл.					Лист 2
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	
ТСКЯ.469575.004ПЭЗ					
Дата					

Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	С39, С40,	08055G104ZAT2A	2	
		0805 50B 0,1 мкФ Y5V		
	С41	TAJC336M016RNJ	1	
		Тун С 16В 33 мкФ ±20 %		
	С42...С45	08055G104ZAT2A	4	
		0805 50B 0,1 мкФ Y5V		
		Микросхемы		
	D1	INA200AIDR	2	
		Texas Instruments		
	D2	1309EP1T	1	Не устанавливать
		ТСКЯ.431422.001СП		
		Миландр		
	D3	INA200AIDR	2	
		Texas Instruments		
	D4	LM1117DT-3.3	1	
		National Semiconductor		
	D5	LM1117DT-1.8	1	
		National Semiconductor		
	D7	MC34119D	1	
		Motorola		
Инв. № подл.				
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
	Дата			
ТСКЯ.469575.004ПЭЗ				Лист
				3

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Источники питания		
	GB1		Горизонтальный держатель	1	
			для CR-2032		
			BH-4		
			Платан		
			Резисторы Bourns		
	R1, R2		CR0805-JW-102ELF	2	
			0805 1 кОм ±5 %		
	R3		CR0805-FX-1001ELF	1	
			0805 1,00 кОм ±1 %		
	R4		CR0805-FX-2001ELF	1	
			0805 2,00 кОм ±1 %		
	R5		CRL0805-JW-R220ELF	1	
			0805 0,22 Ом ±5 %		
	R6		CR0805-FX-5601ELF	1	Не устанавливать
			0805 5,60 кОм ±1 %		
	R7		CR0805-FX-1001ELF	1	Не устанавливать
			0805 1,00 кОм ±1 %		
	R8		CR0805-JW-102ELF	1	
			0805 1 кОм ±5 %		
Инв. № подл.					
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ТСКЯ.469575.004ПЭЗ					Лист
					4

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		R9	CR0805-FX-1201ELF	1	
			0805 1,20 кОм ±1 %		
		R10	CR0805-FX-1001ELF	1	
			0805 1,00 кОм ±1 %		
		R11	CRL0805-JW-R470ELF	1	
			0805 0,47 Ом ±5 %		
		R12-R19	CR0805-JW-473ELF	8	
			0805 47 кОм ±5 %		
		R20-R25	CR0805-JW-103ELF	6	
			0805 10 кОм ±5 %		
		R26	CR0805-JW-472ELF	1	
			0805 4,7 кОм ±5 %		
		R27-R31	CR0805-JW-103ELF	5	
			0805 10 кОм ±5 %		
		R32	Резистор подстроечный	1	
			3296W-1-103LF		
			10 кОм ±10 %		
		R33, R34	CR0805-JW-270ELF	2	
			0805 27 Ом ±5 %		
		R35	CR0805-JW-105ELF	1	
			0805 1 МОм ±5 %		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Изм.
					Лист
					№ докум.
ТСКЯ.469575.004ПЭЗ					Лист
					5

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		R36...R40	CR0805-JW-103ELF	5	
			0805 10 кОм ±5 %		
		R41	CR0805-JW-222ELF	1	
			0805 2,2 кОм ±5 %		
		R42	CR0805-JW-473ELF	1	
			0805 47 кОм ±5 %		
		R43	CR0805-JW-223ELF	1	
			0805 22 кОм ±5 %		
		R44, R45	CR0805-JW-000ELF	2	
			0805 0 Ом ±5 %		
		R46	CR0805-JW-104ELF	1	
			0805 100 кОм ±5 %		
		R47	CR0805-JW-223ELF	1	
			0805 22 кОм ±5 %		
		R48	CR0805-JW-620ELF	1	
			0805 62 Ом ±5 %		
		R49	CR0805-JW-121ELF	1	
			0805 120 Ом ±5 %		
		R50...R54	CR0805-JW-102ELF	5	
			0805 1 кОм ±5 %		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Изм.
					Лист
					№ докум.
ТСКЯ.469575.004ПЭЗ					Лист
					6

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Устройства коммутационные</u>		
	SA1		Переключатель 6 контактный NHDS-06	1	
			Платан		
	SA2-SA4		Переключатель 3 контактный SS-24	3	
			Платан		
	SB1-SB7		Кнопка SWT-6	7	
			Платан		
			<u>Диоды и светодиоды</u>		
	VD1-VD3		Светодиод KP-2012EC	3	
			0805 красный		
			Kingbright		
	VD4		Диод BAT54C	1	
			NXP Semiconductor		
	VD5-VD9		Светодиод KP-2012EC	5	
			0805 красный		
			Kingbright		
			<u>Соединения контактные</u>		
	X1		Устройство контактное	1	
			УК132-4С1		
			ВШУК.680100.001ТУ		
			ПАО "Завод Лтава"		
Инф. № подл.					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТСКЯ.469575.004ПЭЗ
					Лист 7

Зона		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание	
	X2		Разъем 502774-0891			1		
			Micro SD					
			MOLEX					
	XP1		Вилка на плату			1		
			MF-2x2 MRA (MF-4F MRA)					
			Платан					
	XP2		Вилка штыревая PLS-3			1		
			Платан					
	XP3		Вилка штыревая PLS-2			1	Не устанавливать	
			Платан					
	XP4, XP5		Вилка BH-20			2		
			Платан					
	XP6		Вилка штыревая PLS-3			1		
			Платан					
	XP7		Вилка штыревая PLS-2			1		
			Платан					
	XP8...XP11		Вилка штыревая PLD-40			4		
			Платан					
	XP12, XP13		Вилка штыревая PLS-3			2		
			Платан					
Инв. № подл.						ТСКЯ.469575.004ПЭЗ		Лист
								8
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

Зона		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание
		XP14, XP15	Вилка DRB-9MA			2	
			Платан				
		XP16	Вилка штыревая PLS-2			1	
			Платан				
		XP17	Вилка штыревая PLS-3			1	
			Платан				
		XP18, XP19	Вилка штыревая PLS-2			2	
			Платан				
		XP20	Вилка штыревая PLS-3			1	
			Платан				
		XP21, XP22	Вилка штыревая PLS-2			2	
			Платан				
		XS4	Розетка 73100-0153			1	
			MOLEX				
		XS5	Розетка на плату			1	
			USB B-1J				
			Платан				
		XS6	Розетка 73100-0153			1	
			MOLEX				
		XS7	Розетка штыревая PBS-20			1	
			Платан				
Инв. № подл.			ТСКЯ.469575.004ПЭЗ				Лист
							9
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание			
			Переменные данные					
			для исполнений					
			ТСКЯ.469575.004					
			Микросхемы					
	D8		K5559ИН4УК	1				
			ТСКЯ.431323.001СП					
			ООО "Миландр ЭК"					
	D9		K5559ИН14АУК	1				
			ТСКЯ.431323.003СП					
			ООО "Миландр ЭК"					
			ТСКЯ.469575.004-01					
			Микросхемы					
	D8		K5559ИН4УК	1				
			ТСКЯ.431323.001СП					
			ООО "Миландр ЭК"					
	D10		ATA6660	1				
			Atmel					
			Каталог "Платан"					
Инв. № подл.			ТСКЯ.469575.004ПЭЗ			Лист		
						11		
	Изм.	Лист				№ докум.	Подп.	Дата

Зона		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание
			ТСКЯ.469575.004-02				
			Микросхемы				
	D9		K5559ИН14АSI			1	
			ТСКЯ.431323.003СП				
			ООО "Миландр ЭК"				
	D6		ADM3232EARN			1	
			Analog Devices				
			Каталог "Платан"				
			ТСКЯ.469575.004-03				
			Микросхемы				
	D10		ATA6660			1	
			Atmel				
			Каталог "Платан"				
	D6		ADM3232EARN			1	
			Analog Devices				
			Каталог "Платан"				
Инв. № подл.							Лист
			ТСКЯ.469575.004ПЭЗ				12
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

Лист регистрации изменений

[illegible]

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

ТСКЯ.469575.004ПЭЗ

Лист

13