

Перв. примен.		Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание			
Справ. №				Конденсаторы					
			C1-C14	1 мкФ ± 10 % 16 В X5R 0402 GRM155R61C105KA12D Murata	14				
			C15	0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R 0402 GRM155R71H104KE14J Murata	1				
			C16	100 нФ ± 5 % 50 В COG 0402 GRM1555C1H101JZ01D Murata	1				
			C17	DNP 0402	1				
			C18,C19	100 нФ ± 1 % 100 В COG 0603 GRM1885C2A101FA01D Murata	2				
			C20,C21	3,9 нФ ± 0,25 нФ 50 В COG 0603 GRM1885C1H3R9CZ01D Murata	2				
			C22-C25	100 нФ ± 5 % 50 В COG 0402 GRM1555C1H101JZ01D Murata	4				
			C26	TBD 0402	1				
			C27,C28	100 нФ ± 5 % 50 В COG 0402 GRM1555C1H101JZ01D Murata	2				
			C29,C30	1 мкФ ± 10 % 16 В X5R 0402 GRM155R61C105KA12D Murata	2				
			C31	DNP 0402	1				
			C32	100 нФ ± 5 % 50 В COG 0402 GRM1555C1H101JZ01D Murata	1				
			C33	TBD 0402	1				
			C34	100 нФ ± 5 % 50 В COG 0402 GRM1555C1H101JZ01D Murata	1				
			C35	TBD 0402	1				
			C36	DNP 0402	1				
			C37	100 нФ ± 5 % 50 В COG 0402 GRM1555C1H101JZ01D Murata	1				
			C38-C42	0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R 0402 GRM155R71H104KE14J Murata	5				
			C43,C44	1 мкФ ± 10 % 16 В X5R 0402 GRM155R61C105KA12D Murata	2				
			C45-C47	0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R 0402 GRM155R71H104KE14J Murata	3				
Взам. инв. №									
Подп. и дата		Утвержден МПСУ.4644.2122-01-УД							
		МПСУ.4644.2122-01ПЗЗ							
Инв. № подл.		Разраб.	Лазда			Плата Модуль Базовой Станции Приемопередающий	Лит.	Лист	Листов
		Пров.	Орешкин					1	5
		Н.контр.							
		Утв.							
		Перечень элементов							

Зона		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание	
			<u>Конденсаторы</u>					
		C48	100 нФ ± 5 % 50 В COG 0402 GRM1555C1H101JZ01D Murata			1		
		C49	DNP 0402			1		
		C50-C55	100 нФ ± 5 % 50 В COG 0402 GRM1555C1H101JZ01D Murata			6		
		C56	0,7 нФ ± 0,05 нФ 50 В COG 0402 GRM1555C1HR70WA01D			1		
			Murata					
		C57	100 нФ ± 5 % 50 В COG 0402 GRM1555C1H101JZ01D Murata			1		
		C58	TBD 0402			1		
		C59	100 мкФ ± 20 % 10 В JB 0402 C3216JB1A107M160AC TDK			1		
		C60,C61	100 нФ ± 5 % 50 В COG 0402 GRM1555C1H101JZ01D Murata			2		
		C62	0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R 0402 GRM155R71H104KE14J Murata			1		
		C63	100 нФ ± 5 % 50 В COG 0402 GRM1555C1H101JZ01D Murata			1		
		C64	100 мкФ ± 20 % 10 В JB 0402 C3216JB1A107M160AC TDK			1		
		C65-C67	TBD 0402			3		
Подп. и дата		C68-C71	10 мкФ ± 10 % 25 В X5R 0402 GRM188R61E106KA73J Murata			4		
		C72-C83	0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R 0402 GRM155R71H104KE14J Murata			12		
		C84-C90	100 мкФ ± 20 % 10 В JB 0402 C3216JB1A107M160AC TDK			7		
			<u>Микросхемы</u>					
		DA1	RFPA0133TR7 RFD, Qorvo			1		
		DA2	SPF5043Z Qorvo			1		
		DA3	RFSW1012 Qorvo			1		
		DA4-DA7	ST1S14PH STMicroelectronics			4		
Взам. инв. №		DA8-DA10	LT1965EDD Analog Devices			3		
		DD1	SX1301MLTRC Semtech			1		
Подп. и дата								
Инд. № подл.								
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МПСУ.464421.22-01ПЗЗ	Лист
								2

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Генераторы		
	G1	KT2520K.32000.A.C.W.33.T.AS	Kyocera	1	
	G2	DSC1001C12-133.0000	Microchip	1	
			Катушки индуктивности		
	L1	100 нГн ± 5 % 200 мА 0402 LQG15HNR10J02D	Murata	1	
	L2	TBD 0402		1	
	L3-L6	100 нГн ± 5 % 200 мА 0402 LQG15HNR10J02D	Murata	4	
	L7	82 нГн ± 5 % 200 мА 0402 LQG15HN82NJ02D	Murata	1	
	L8	270 нГн ± 5 % 110 мА 0402 LQG15HSR27J02D	Murata	1	
	L9-L12	4,7 мкГн ± 30 % 800 мА 0805 LQM21PZ4R7NGRD	Murata	4	
			Резисторы		
	R1	DNP 0402		1	
	R2-R14	110 Ом ± 5 % 0 Вм 0402 RC-02U111JT	Fenghua	13	
	R15,R16	22 Ом ± 1 % 0 Вм 0402 RCO402FR-0722RL	Thunder	2	
	R17-R19	300 Ом ± 5 % 0 Вм 0402 RIO402L301JT	Hottech	3	
	R20	TBD 0402		1	
	R21	10 Ом ± 5 % 0 Вм 0402 RIO402L100JT	Hottech	1	
	R22	10 кОм ± 5 % 0 Вм 0402 RIO402L103JT	Hottech	1	
	R23-R25	470 Ом ± 5 % 0 Вм 0402 RIO402L471JT	Hottech	3	
	R26	0 Ом ± 5 % 0 Вм 0402 RIO402L000JT	Hottech	1	
	R27,R28	470 Ом ± 5 % 0 Вм 0402 RIO402L471JT	Hottech	2	
	R29	0 Ом ± 5 % 0 Вм 0402 RIO402L000JT	Hottech	1	
	R30	10 кОм ± 5 % 0 Вм 0402 RIO402L103JT	Hottech	1	
	R31-R33	110 Ом ± 5 % 0 Вм 0402 RC-02U111JT	Fenghua	3	
	R34	DNP 0402		1	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МПСУ.464421.22-01ПЗЗ
					Лист
					3

Зона		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание
			Резисторы				
		R35-R39	110 Ом ± 5 % 0 Вм 0402 RC-02U111JT Fenghua			5	
		R40	56 Ом ± 1 % 0 Вм 0402 CR-02FL6-56R Viking Tech			1	
		R41,R42	0 Ом ± 5 % 0 Вм 0402 R10402L000JT Hottech			2	
		R43	TBD 0402			1	
		R44,R45	300 Ом ± 5 % 0 Вм 0402 R10402L301JT Hottech			2	
		R46	10 Ом ± 5 % 0 Вм 0402 R10402L100JT Hottech			1	
		R47	0 Ом ± 5 % 0 Вм 1206 R11206L000JT Hottech			1	
		R48-R51	10 кОм ± 5 % 0 Вм 0402 R10402L103JT Hottech			4	
		R52-R55	47 кОм ± 5 % 0 Вм 0402 R10402L473JT Hottech			4	
		R56,R57	3 кОм ± 1 % 0 Вм 0402 RC0402FR-073KL Thunder			2	
		R58	2 кОм ± 5 % 0 Вм 0402 RC-02W202JT Fenghua			1	
		R59	3 кОм ± 1 % 0 Вм 0402 RC0402FR-073KL Thunder			1	
		R60	5,1 кОм ± 1 % 0 Вм 0402 R10402L5101FT Hottech			1	
Подп. и дата		R61	2,4 кОм ± 1 % 0 Вм 0402 RC0402FR-072K4L Thunder			1	
		R62	7,5 кОм ± 1 % 0 Вм 0402 R10402L7501FT Hottech			1	
		R63	6,8 кОм ± 5 % 0 Вм 0402 RC-02W682JT Fenghua			1	
		R64	5,6 кОм ± 1 % 0 Вм 0402 R10402L5601FT Hottech			1	
Инд. № докл.		R65	3 кОм ± 1 % 0 Вм 0402 RC0402FR-073KL Thunder			1	
		R66	6,2 кОм ± 5 % 0 Вм 0402 R10402L622JT Hottech			1	
		R67	3 кОм ± 1 % 0 Вм 0402 RC0402FR-073KL Thunder			1	
Взам. инд. №		R68	10 кОм ± 5 % 0 Вм 0402 R10402L103JT Hottech3 кОм ± 1 % 0 Вм 0402 RC0402FR-073KL Thunder				
		R69				1	
Подп. и дата							
Инд. № подл.		T1	Трансформатор 0868BM15C0001S Johanson Technology Inc.			1	
		</					

Зона		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Модуляторы		
	U1,U2		SX1257IWL TRT Semtech	2	
	U3		MAX-7Q u-blox	1	
			Диоды		
	VD1		KP-1608ZGC Kingbright	1	
	VD2		KP-1608SYCK Kingbright	1	
	VD3		KP-1608QBC-D Kingbright	1	
	VD4		KP-1608ZGC Kingbright	1	
	VD5		KP-1608SURC Kingbright	1	
	VD6-VD9		STPS3L60U Diodes Incorporated	4	
	VD10-VD13		B340A-M3 Diodes Incorporated	4	
			Соединители		
	XP1		DS1021-2x5SF11-B Connfly Electronic	1	
	XP2		DS-201 AMASS	1	
	XW1,XW2		32K243-40ML5 Rosenberger	2	
			Фильтры, ограничители		
	Z1		FP3P7-814-10 БУТИС	1	
	Z2		0868LP15A020E Johanson Technology Inc.	1	
	Z3,Z4		FP3P7-814-10 БУТИС	2	

МПСУ.464421.22-01ПЗЗ