

Перв. примен.	МПСУ.4644.21.22-01	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						Документация		
		-			МПСУ.4644.21.22-01СБ	Сборочный чертеж		
		-			МПСУ.4644.21.22-01ЗЗ	Схема электрическая принципиальная		
		-			МПСУ.4644.21.22-01ПЗЗ	Перечень элементов		
		-			МПСУ.4644.21.22-01ВП	Ведомость покупных изделий		
		-			МПСУ.4644.21.22-01Д1	Плата. Данные проектирования		
		-			МПСУ.4644.21.22-01Т5М	Плата. Данные конструкции		
Справ. №					МПСУ.7334.11.22-01	Корпус. Чертеж		
						Детали		
		-		1	МПСУ.758754.22-01	Плата печатная	1	
						Прочие изделия		
						Конденсаторы		
Подп. и дата				2	0,7 нФ ± 0,05 нФ 50 В С0G	1	С56	
					0402 GRM1555C1HR70WA01D Murata			
				3	0,1 мкФ ± 10 % 50 В Х7R	22	С15, С38-С42,	
					0402 GRM155R71H104KE14J Murata		С45-С47, С62,	
							С72-С83	
Инв. № докл.								
Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Инв. № подл.		Разраб.	Лазда					
		Пров.						
		Н.контр.						
		Утв.	Орешкин					
Утвержден МПСУ.4644.21.22-01-УД								
МПСУ.4644.21.22-01								
						Лист	Лист	Листов
							1	5
Модуль Базовой Станции Приемопередающий								

Копировал

Формат А4

Формат		Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Конденсаторы		
			4		1 мкФ ± 10 % 16 В X5R 0402	18	С1-С14, С29,
					GRM155R61C105KA12D Murata		С30, С43, С44
			5		10 мкФ ± 10 % 25 В X5R	4	С68-С71
					0402 GRM188R61E106KA73J Murata		
			6		100 мкФ ± 20 % 10 В JB	9	С59, С64,
					0402 C3216JB1A107M160AC TDK		С84-С90
			7		100 нФ ± 5 % 50 В COG 0402	21	С16, С22-С25,
					GRM1555C1H101JZ01D Murata		С27, С28, С32,
							С34, С37, С48,
							С50-С55, С57,
							С60, С61, С63
			8		100 нФ ± 1 % 100 В COG	2	С18, С19
					0603 GRM1885C2A101FA01D Murata		
			9		3,9 нФ ± 0,25 нФ 50 В COG	2	С20, С21
					0603 GRM1885C1H3R9CZ01D Murata		
			10		DNP 0402	4	С17, С31, С36,
							С49
			11		TBD 0402	7	С26, С33, С35,
							С58, С65-С67
					Микросхемы		
			12		LT1965EDD Analog Devices	3	DA8-DA10
			13		RFPA0133TR7 RFD, Qorvo	1	DA1
			14		RFSW1012 Qorvo	1	DA3
			15		SPF5043Z Qorvo	1	DA2

Формат		Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Микросхемы		
			16		ST1S14PH	4	DA4-DA7
					STMicroelectronics		
			17		SX1301IML TRC Semtech	1	DD1
					Генераторы		
			18		DSC1001C12-133.0000 Microchip	1	G2
			19		KT2520K.32000.A.C.W.33.T.AS Kyocera	1	G1
					Катушки индуктивности		
			20		100 нГн ± 5 % 200 мА 0402	5	L1, L3-L6
					LQG15HNR10J02D Murata		
			21		270 нГн ± 5 % 110 мА 0402	1	L8
					LQG15HSR27J02D Murata		
			22		4,7 мкГн ± 30 % 800 мА	4	L9-L12
					0805 LQM21PZ4R7NGRD Murata		
			23		82 нГн ± 5 % 200 мА 0402	1	L7
					LQG15HN82NJ02D Murata		
			24		TBD 0402	1	L2
					Резисторы		
			25		0 Ом ± 5 % 0 Вм 0402	4	R26, R29, R41,
					R10402L000JT Hottech		R42
			26		0 Ом ± 5 % 0 Вм 1206	1	R47
					R1206L000JT Hottech		
			27		10 кОм ± 5 % 0 Вм 0402	7	R22, R30,
					R10402L103JT Hottech		R48-R51, R68
			28		10 Ом ± 5 % 0 Вм 0402	2	R21, R46
					R10402L100JT Hottech		
	</						

Формат		Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание				
					Резисторы						
			29		110 Ом ± 5 % 0 Вм 0402	21	R2-R14,				
					RC-02U111JT Fenghua		R31-R33,				
							R35-R39				
			30		2 кОм ± 5 % 0 Вм 0402	1	R58				
					RC-02W202JT Fenghua						
			31		2,4 кОм ± 1 % 0 Вм 0402	1	R61				
					RC0402FR-072K4L Thunder						
			32		22 Ом ± 1 % 0 Вм 0402	2	R15, R16				
					RC0402FR-0722RL Thunder						
			33		3 кОм ± 1 % 0 Вм 0402	6	R56, R57, R59,				
					RC0402FR-073KL Thunder		R65, R67, R69				
			34		300 Ом ± 5 % 0 Вм 0402	5	R17-R19, R44,				
					RI0402L301JT Hottech		R45				
			35		47 кОм ± 5 % 0 Вм 0402	4	R52-R55				
					RI0402L473JT Hottech						
			36		470 Ом ± 5 % 0 Вм 0402	5	R23-R25, R27,				
					RI0402L471JT Hottech		R28				
			37		5,1 кОм ± 1 % 0 Вм 0402	1	R60				
					RI0402L5101FT Hottech						
			38		5,6 кОм ± 1 % 0 Вм 0402	1	R64				
					RI0402L5601FT Hottech						
			39		56 Ом ± 1 % 0 Вм 0402	1	R40				
					CR-02FL6-56R Viking Tech						
			40		6,2 кОм ± 5 % 0 Вм 0402	1	R66				
					RI0402L622JT Hottech						
			41		6,8 кОм ± 5 % 0 Вм 0402	1	R63				
					RC-02W682JT Fenghua						
			42		7,5 кОм ± 1 % 0 Вм 0402	1	R62				
					RI0402L7501FT Hottech						
			43		DNP 0402	2	R1, R34				
Изд. № подл.	Подп. и дата				МПСУ.464421.22-01			Лист			
								4			
Изм.	Лист	№ докум.		Подп.	Дата						

Формат		Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					Резисторы		
			44		TBD 0402	2	R20, R43
			45		Трансформатор 0868BM15C0001S	1	T1
					Johanson Technology Inc.		
					Приемопередатчики		
			46		MAX-7Q u-blox	1	U3
			47		SX1257IWL TRT Semtech	2	U1, U2
					Диоды		
			48		B340A-M3 Diodes Incorporated	4	VD10-VD13
			49		KP-1608QBC-D Kingbright	1	VD3
			50		KP-1608SURC Kingbright	1	VD5
			51		KP-1608SYCK Kingbright	1	VD2
			52		KP-1608ZGC Kingbright	2	VD1, VD4
			53		STPS3L60U Diodes Incorporated	4	VD6-VD9
					Соединители		
			54		32K243-40ML5 Rosenberger	2	XW1, XW2
			55		DS1021-2x5SF11-B Connfly Electronic	1	XP1
			56		DS-201 AMASS	1	XP2
					Фильтры		
			57		0868LP15A020E Johanson Technology Inc.	1	Z2
			58		FP3P7-814-10 БУТИС	3	Z1, Z3, Z4