

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.687254.22-01СП	Спецификация на печатную плату				
								Детали				
				-		1	МПСУ.7334.11.22-01	Корпус. Рамка	1			
				-		2	МПСУ.687254.22-01	Плата печатная	1			
								Прочие изделия				
								Конденсаторы				
						3		0,7 нФ ± 0,05 нФ 50 В С0G	1	С56		
								0402 GRM1555C1HR70WA01D Murata				
						4		0,1 мкФ ± 10 % 50 В X7R	22	С15, С38-С42,		
								0402 GRM155R71H104KE14J Murata		С45-С47, С62,		
										С72-С83		
				Утвержден МПСУ.4644.21.22-01-УД								
				МПСУ.4644.21.22-01								
				Изм.	Лист	№ докум.		Подп.	Дата			
				Разраб.	Лазда							
				Пров.								
				Н.контр.								
				Утв.	Орешкин							
				Модуль Базовой Станции Приемопередающий					Лист	Лист	Листов	
											1	5

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





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