

**Комплектация для
платы Demoboard_1508MT015_Rev.1.6.**

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Конденсаторы		
	C1;C15;C17;C18;C20;C22;C25;C28;C31;C34;C35;C37;C40;C43;C51;C60;C61;C64;C66;C67;C68;C69;C70;C71;C72;C76	0.1 мкФ ±10% X7R 50B 0603	26	Бобина 120
	C2	3300 пФ ±10% 50B 0603	1	Конденсаторы 1
	C3; C11; C12	470 пФ ±5% NP0 50B 0603	3	Бобина 153
	C4;C33;C48;C65;C73;C78;C79	10 нФ ±5% X7R 50B 0603	7	Бобина 113
	C5; C49	1200 пФ ±5% NP0 0603	2	Конденсаторы 1
	C6;C7;C8;C9;C39;C54;C55;C56;C57;C77	4,7мкФ ±10%, X7R, 50B, 1210	10	Бобина 128
	C10	33 нФ ±10% X7R 50B 0603	1	Бобина 155
	C13;C58;C59;C62;C63;C75	22 мкФ ±10% 16B B case	6	Бобина 131
	C16;C26;C29;C32;C38;C44	100 пФ ±5% NP0 50B 0603	6	Бобина 95
	C21;C24;C27;C30;C36;C42;C50	1 мкФ ±10% X5R 25B 0603	7	Бобина 124
	C23;C45;C47;C52;C53	ATC 520L103KT16T (0.01 мкФ 0402 16 ГГц)	6	Конденсаторы 2
	C41	0.47 мкФ ±10% X7R 0603	1	Бобина 122
	C74	15 пФ ±5% NP0 50B 0603	1	Бобина 88
		Резисторы		
	R1;R21	1.2 кОм ±5% 0603	2	Резисторы 1
	R2;R5;R19;R23	1 кОм ±5% 0805	4	Бобина 42
	R3	4.02 кОм ±1% 0603	1	Резисторы 1
	R4	820 Ом ±1% 0603	1	Бобина 38
	R6	510 Ом ±5% 0402	1	Бобина 144
	R7;R8;R20;R24	10 кОм ± 5% 0603	4	Бобина 62
	R9;R25;R32	1.5 кОм ±5% 0603	3	Бобина 45
	R10	100 Ом ±1% 0603	1	Бобина 143 - 0402
	R11, R12	50 Ом CH0402 – 50RGF (50 Ом 0402 16 ГГц)	2	Резисторы 2
	R13;R14;R16	100 кОм ±5% 0805	3	Бобина 80
	R15;R17	330 Ом ±5% 0603	2	Бобина 31
	R18	5.1 кОм ±1% 0603	1	Бобина 163
	R22	2.74 кОм ±1% 0603	1	Резисторы 1
	R26;R27;R28;R30	49.9 Ом ±1% 0603	4	Бобина 13
	R29;R31	24 Ом ±5% 0603	2	Бобина 8
		Индуктивность		

	L4, L5	0402CS-2N2X 2.2 нГн	2	Индуктивности 2
		Микросхемы		
	DA1;DA5	LP3878MR-ADJ (корпус SO-8)	2	Микросхемы 1
	DA2	CVSS-945 - 100M (Crystek)	1	Генераторы
	DA3	1508MT015	1	
	DA4	LP5900SD-3.3 (корпус WSON8)	1	Микросхемы 1
	DA6	LM1117MPX-3.3 (корпус SOT223)	1	Микросхемы 1
	DA7	1886BE4 или 1886BE3	1	СНАЧАЛА ЗАПРОГРАМ МИРОВАТЬ!!!
	DA8	KXO-97 48.000 Mhz	1	Коробка, Кассетница
		Светодиод		
	VD1, VD2	Светодиод KB3216	2	Бобина 139
		Соединители		
	XP1;XP3;XP4;XP5; XP6;XP7;XP8;XP 9;XP10;XP11;XP1 2;XP13;XP14;XP1 5;XP16;XP17	PLS-2	16	Jumper2
	XP18	MF_4MRA	1	Коробка на стеллаже
	XP2	USBB_1J	1	Разъёмы IDC, USB
	XW1;XW2;XW3; XW4	SMA прямой	4	Разъёмы SMA
	XW5;XW6;XW7; XW8	SMA торцевой 73251-1150	4	Разъёмы SMA 2
		Фильтры		
	L1;L3;L6;L7;L8;L 9;L10;L11;L12	BLM18HE102SN1D (Murata)	9	Бобина 134
	L19;L20	CDRH8D43NP-101NC	2	Бобина стеллаж
	Z1	BNX016	1	Фильтры