

**Список комплектующих умножителя импеданса**

№	Количество	Позиция	Наименование	Типоразмер/Корпус	Номинал	Примечание
1	5	C1,C2,C3,C4,C6	Чип-конденсатор	0805	0.1 $\mu$ F	Yageo
2	1	C5	Чип-конденсатор	0805	22n	Yageo
3	1	C7	Конденсатор	K10-17A	1n	Монтируется навесным монтажом
4	1	DA1	Сдвоенный ОУ	SOIC-8	AD8607ARZ	Analog Devices
5	1	DA2	Прецизионный ОУ	SOIC-8	AD8628ARZ	Analog Devices
6	1	DA3	Микромощный ОУ	SOT-23-5	MCP6001T-I/OT	Microchip
7	3	R1,R9,R16	Чип-резистор	0805	910	Yageo
8	1	R2	Чип-резистор	0805	649 1%	Yageo
9	4	R3,R4,R5,R8	Чип-резистор	0805	38.3к 1%	Yageo
10	1	R6	Чип-резистор	0805	1.20к 1%	Yageo
11	1	R7	Подстроечный резистор	3296W	50	Bourns
12	5	R10,R11,R12,R13,R17	Чип-резистор	0805	150к	Yageo
13	2	R14,R15	Чип-резистор	0805	20.5 1%	Yageo
14	2	VD1,VD2	Сдвоенный диод Шоттки	SOT-23	BAT54S	Philips
15	2	VT1,VT3	NPN Транзистор	SOT-23	MMBT4401	Diodes Inc.
16	2	VT2,VT4	PNP Транзистор	SOT-23	MMBT4403	Diodes Inc.
17	1	-	Резистор 0.25 Вт	CF-25	5.1k	-
18	1	-	Светодиод красный	5 мм 80 мКд	L-1513EC	Kingbright
19	1	-	Корпус с выключателем	-	SBH-441AS	MPD Inc.