

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Усилитель мощности Only Music 2.7 (ex "оплеуха микрохам") [2018]

**Краткое описание:** Продолжением серии Only Music (ex "оплеуха микрохам"), возвращение к концепции заложенной в OM2 - максимальное качество при минимальной сложности и габаритах.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Only Music 2.7</u>				
R3, R31, R32	Резистор (0.25Вт)	<a href="#">1 Ом</a>	3	
R23, R24, R25, R26	Резистор (0.25Вт)	<a href="#">22 Ом</a>	4	
R6, R7, R11, R12, R16, R17, R30	Резистор (0.25Вт)	<a href="#">100 Ом</a>	7	
R5	Резистор (0.25Вт)	<a href="#">200 Ом</a>	1	
R2, R8, R21	Резистор (0.25Вт)	<a href="#">470 Ом</a>	3	
R14, R29, R33, R34	Резистор (0.25Вт)	<a href="#">1 кОм</a>	4	
R13, R18	Резистор (0.25Вт)	<a href="#">2.4 кОм</a>	2	
R1, R4, R10, R15, R19, R22, R27, R28	Резистор (0.25Вт)	<a href="#">15 кОм</a>	8	
R38, R39	Резистор (1Вт)	<a href="#">3.6 Ом</a>	2	SMD 2512
R37	Резистор (1Вт)	<a href="#">10 Ом</a>	1	SMD 2512
R35, R36	Резистор (2Вт)	<a href="#">0.22 Ом</a>	2	
R9, R20	Резистор (подстроечный)	<a href="#">200 Ом</a>	2	3296W
C17, C18	Конденсатор (керамический)	47 пФ	2	MLCC (NP0) 50В или CT81 (Y5P) 1000В
C11	Конденсатор (керамический)	4.7 нФ	1	CT81 (Y5P) 1000В или MLCC (X7R) 50В
C15	Конденсатор (керамический)	0.1 мкФ	1	MLCC (X7R) 50В
C7, C19, C20	Конденсатор (плёночный)	1 нФ	3	CL11 100В или MLCC (X7R) 50В
C26	Конденсатор (плёночный)	47 нФ	1	CL11 100В
C1, C3, C9, C16, C25, C27, C28, C29	Конденсатор (плёночный)	0.1 мкФ	8	CL11 100В
C2, C13, C21, C22	Конденсатор (плёночный)	1 мкФ	4	CL21 63В
C8	Конденсатор (электролитический)	100 мкФ	1	Неполярный (NP) 16В

# Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<b>C12</b>	Конденсатор (электролитический)	100 мкФ	1	50В
<b>C4</b>	Конденсатор (электролитический)	220 мкФ	1	25В
<b>C5, C6</b>	Конденсатор (электролитический)	470 мкФ	2	50В
<b>C23, C24</b>	Конденсатор (электролитический)	1000 мкФ	2	50В
<b>VD1</b>	Стабилитрон	BZX55-C15	1	15В 0.5Вт
<b>VD2</b>	Стабилитрон	BZX55-C3V3	1	3.3В 0.5Вт
<b>VD3, VD4, VD5, VD6</b>	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4148</a>	4	
<b>VT10</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">BC550</a>	1	BC550В или BC550С
<b>VT2, VT3, VT6, VT7</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">BC560</a>	4	BC560В или BC560С
<b>VT4, VT8, VT14, VT16</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">2N5551</a>	4	
<b>VT1, VT5, VT11, VT15, VT17</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">2N5401</a>	5	
<b>VT12</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">BD135</a>	1	или BD137, BD139, KT815, KT817
<b>VT9, VT19</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">2SD669</a>	2	или HSD669
<b>VT13, VT18</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">2SB649</a>	2	или HSB649
<b>VT20</b>	Биполярный транзистор	NJW0281	1	или NJW3281, NJW21194, 2SC5198, 2SC5200
<b>VT21</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">NJW0302</a>	1	или NJW1302, NJW21193, 2SA1941, 2SA1943
<b>L1</b>	Катушка индуктивности	1 мкГн	1	12-15 витков, проводом д1.0-1.2мм, на диаметре 8.0-8.5мм

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp240.php>

Автор: [Nem0](#)

Дата публикации: 10.04.2018