

Перечень комплектующих на МД «FORTUNE-S».

1. DD1-PIC16F1824-I/SL		1 шт.
2. DD2-PIC16F18877-I/PT		1 шт.
Данные позиции с ПО, приобретаются у автора.		

3. DD3-IRF7319PBF, IRF7317PBF (SO-8) или подобные по характ.		2 шт.
4. DA1, DA3, DA13-MCP6022-I/SN, AD8542ARZ, AD8606ARZ (SO-8)		3 шт.
5. DA2-CD4053BM, CD4053BCMХ, HEF4053BT (SO-16)		1 шт.
6. DA4, DA5-MCP6S21-I/SN (SO-8)		2 шт.
7. DA6-КТ0803L (SO-16), в Китае		1 шт.
8. DA8-LM386М-1 (SO-8)		1 шт.
9. DA7, DA12-LM1117MPX-3.3, AMS1117-3.3 (SOT-223)		2 шт.
10. DA9, DA11-LM1117MPX-5.0, AMS1117-5.0 (SOT-223)		2 шт.
11. DA10-LM1117MPX-2.5, AMS1117-2.5 (SOT-223)		1 шт.
12. VT1, VT2, VT4-BC817 (SOT-23), или подобные по характ.		3 шт.
13. VT3, VT5-BCP54-16, BCP55-16, BCP56-16 (SOT-223)		2 шт.
14. VT6-BFR93A (SOT-23)		1 шт.
15. VD1,VD2, VD3-LL4148		3 шт.

Резисторы 1% (SMD-1206)		
R1, R38, R39	5k1	3 шт
R2, R11, R17	68k	3 шт.
R3, R6, R26, R29, R31-34, R35, R40-46, R50, R52, R54, R56, R58	1k	21шт.
R4, R5, R7, R13, R27, R28, R49, R51, R55	10k	9 шт.
R8, R12, R14, R18, R19, R25, R30, R47, R48	100k	9 шт.
R9, R15, R21	22k	3 шт.
R10, R16	4M7	2 шт.
R20, R24	1M0	2 шт.
R22	2k2	1 шт.
R23	470k	1 шт.
R37	10R	1 шт.
R53, R57	22R	2 шт.
Резистор выводной – CF-100 (1Вт), или ему подобный	1R0	1 шт.

Конденсаторы (SMD-1206)		
C1, C30	10n (X7R)	2 шт.
C2, C3, C24, C25	150p (NPO)	4 шт.
C4, C10, C16	47n (X7R)	3 шт.
C5, C9, C11, C15, C18, C20, C21,	220n (X7R)	7 шт.
C6, C12, C19, C28	100n (X7R)	4 шт.
C7, C13	470n (X7R)	2 шт.
C8, C14	4n7 (NPO)	2 шт.
C22, C23, C32, C33	15p (NPO)	4 шт.
C17, C31, C39, C41	1мкф (X5R, X7R)	4 шт.
C26, C27	10-20 мкф (X5R, X7R)	2 шт.
Конденсаторы блокировочные CB1-CB7	470n-1мкф (X7R)	7 шт.

Возможна установка конденсаторов C5, C6, C11, C12, выводных или SMD.
Во избежание микрофонного эффекта, лучше использовать выводные конденсаторы.
Установка данных конденсаторов, с верхней стороны платы.

Тип конденсаторов

<https://www.chipdip.ru/product/b32529c0333j000>

<https://www.chipdip.ru/product0/9000447521>

Конденсаторы электролитические.

C29, C37	1000x10V	2 шт.
C34, C35, C36, C38	100x10V	4 шт.
C40, C42	300x10V	2 шт.

L1-	33мкГн (размер 1210)	1 шт.
-----	----------------------	-------

Динамик (SP) DXI50N-A 0,5W	8-50R	1 шт.
----------------------------	-------	-------

Гнездо для телефонов PJ-327A		1 шт.
------------------------------	--	-------

https://aliexpress.ru/item/33041817803.html?spm=a2g0o.detail.1000014.25.3a8c41a9eFp7IP&gps-id=pcDetailBottomMoreOtherSeller&scm=1007.13338.158689.0&scm_id=1007.13338.158689.0&scm-url=1007.13338.158689.0&pvid=a7fe3b77-5bcf-4fc5-925a-fd9bf6d8e092

Дисплей LG12864U		1 шт.
------------------	--	-------

https://aliexpress.ru/item/32898217012.html?spm=a2g0o.productlist.0.0.648c59473LnOZO&algo_pvid=da15b53c-6f5c-4bc2-8aa4-784f71a0c216&algo_expid=da15b53c-6f5c-4bc2-8aa4-784f71a0c216-8&btsid=354981d1-0eaf-4194-8887-9d60ed0c4ed9&ws_ab_test=searchweb0_0,searchweb201602_1,searchweb201603_53

Кнопка тактовая, высота 13 мм, вот такого типа или другие		6 шт.
---	--	-------

<https://www.chipdip.ru/product/ts66n>

Корпус PL2943BK		1 шт.
-----------------	--	-------

https://www.chipdip.ru/product0/8001775245?from=suggest_product

Втулки под плату, для крепления к заднему корпусу PL2943		6 шт.
--	--	-------

<https://www.chipdip.ru/product/cls8-0114a-6>

Гнездо для питания, соответственно и ответная часть к гнезду		1 шт.
--	--	-------

<https://www.chipdip.ru/product/ds-025b>

Разъём под датчик (5pin или 6 pin), типа таких		1 шт.
--	--	-------

https://hz.ru.aliexpress.com/item/32817416857.html?spm=a2g0v.10010108.1000014.4.73837f6cmHaMfG&traffic_analysisId=recommend_3035_2_83054_iswinstore&scm=1007.13338.83054.0&pvid=363f6351-0c83-462b-92ab-fd775613f275&tpp=1

Вилка штыревая для крепления дисплея к плате
<https://www.chipdip.ru/product/pls-10-ds1021-1-10sf112>

1 шт.