**Комплектация MD “FORTUNE PRO-2”. REV1.0.0**

1. DD1-PIC16F1824-I/SL -1(у автора)
2. DD2-PIC16F1789-I/PT -1(у автора)
3. DA1-MCP6022-I/SN -1 (возможна замена на MCP602-I/SN)
4. DA2, DA3, DA6-TS5A3166DBVR -3
5. DA4-MCP604-I/SL -1
6. DA5-MCP602-I/SN -1
7. DA7-MCP42010-I/SL -1
8. LM386M-1 -1
9. DA9, DA10-LM1117A-5.0(SOT223) -2
10. DA11-LM1117A-3.3(SOT223) -1
11. DA12-MAX2606EUT -1
12. VD1-SS14(Шоттки) -1
13. VD2LL4148 -1
14. VT1-VT3-BC817-40 -3
15. VT4-IRLML2060TRРBF -1 (или аналогичные с лог. управл)
16. VT5-BFR93A -1
17. ZQ1(HС49SM-20.000) -1
18. L1(33mGn)SMD -1
19. Индикатор LG12864U -1 (только здесь, сами изготавливают)

<https://hz.ru.aliexpress.com/item/LG12864U-128x64-12864-cog-pcb-DIP-connecter-Graphic-lcd-display-VA-72x39mm-ST7565P-COG-parallel/32810869365.html?spm=a2g0s.9042311.0.0.baqxYY>

1. Резисторы SMD1206-1%

10R -1

22R -1

100R -1

270R -1

560R -7

1k -15

5k1 -3

10k -8

22k -4

68k -1

100k -7

330k -2

470k -2

1M -1

2M2 -2

R30(1R0-выводной 0,5W)-1

1. Конденсаторы SMD1206- 5-10%

22p -4(NPO)

150p -2(NPO)

1n5 -1(NPO)

2n2 -1(NPO)

10n -4(X7R)

22n -2(X7R)

47n -2(X7R)

100n -4(X7R)

220n -7(X7R)

470n -2(X7R)

1мкф -8(X5R, X7R)

10мкф -3(X5R, X7R)

1. Конденсатор электр.

100,0\*16В -3

220,0-330,0\*16В -1

1000,0\*16В -2

1. Корпус блока PL2943BK -1
2. SV1-Выключатель питания -1(или аналогичный)

<https://www.chipdip.ru/product/mrs-101-9>

1. Динамик 50R (50мм) -1(можно и 8R, увеличиться ток потребления)

<https://www.chipdip.ru/catalog-show/loudspeakers?page=4>

1. Гнездо телеф. -1

<https://hz.ru.aliexpress.com/item/6-35-stereo-microphone-jack-headphone-jack-socket-6-35MM-6-35MM-PJ-6030-Audio-free/32701445265.html?spm=a2g0s.9042311.0.0.sKWfxs>

1. Разъём под датчик(5конт) -1

<https://hz.ru.aliexpress.com/item/1pcs-GX16-5-Pin-Male-CircularL105Y-Diameter-16mm-Wire-Panel-Aviation-Connector-Socket-High-Quality-On/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>

1. Кнопка тактовая(высота от платы 13мм) -5(типа этих)

<https://www.chipdip.ru/product/0613him-130g-g-tc-a109-ts-a6ps-130>

1. Разъём питания -1(соответственно и ответная часть)

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

1. Втулка под плату -6

<https://www.chipdip.ru/product/kls8-0114a-6>

1. Однорядная штыревая вилка -8(конт)

<https://www.chipdip.ru/product/pls-40>

1. Печатная плата у автора разработки или самостоятельно.
2. Прошитые контроллеры у автора разработки.