

## 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/SN  | -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-IRLML2060TRBF   | -1 (или аналогичные с лог. управл)    |
| 16. VT5-BFR93A  | -1                                    |
| 17. ZQ1(HS49SM-20.000)  | -1                                    |
| 18. L1(33mGn)SMD  | -1                                    |
| 19. Индикатор LG12864U  | -1 (только здесь, сами изготавливают) |
| <a href="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">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</a> |                                       |
| 20. Резисторы SMD1206-1%  |                                       |
| 10R   | -1                                    |
| 22R   | -1                                    |
| 100R  | -1                                    |
| 270R  | -1                                    |
| 560R  | -7                                    |
| 1k  | -15                                   |
| 5k1   | -3                                    |
| 10k   | -6                                    |
| 22k   | -4                                    |
| 68k   | -1                                    |
| 100k  | -7                                    |
| 330k  | -2                                    |
| 470k  | -2                                    |
| 1M  | -1                                    |
| 2M2   | -2                                    |
| R30(1R0-выводной 0,5W)  | -1                                    |
| 21. 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)  |
| 22. Конденсатор электр.                                    |   |
| 100,0*16В  | -3  |
| 220,0-330,0*16В  | -1  |
| 1000,0*16В   | -1  |
| 23. Корпус блока PL2943BK                                  |   |
|  | -1  |
| 24. SV1-Выключатель питания                                |   |
|  | -1(или аналогичный)   |
|  | <a href="https://www.chipdip.ru/product/mrs-101-9">https://www.chipdip.ru/product/mrs-101-9</a>   |
| 25. Динамик 50R (50мм)                                     |   |
|  | -1(можно и 8R, увеличиться ток потребления)   |
|  | <a href="https://www.chipdip.ru/catalog-show/loudspeakers?page=4">https://www.chipdip.ru/catalog-show/loudspeakers?page=4</a>   |
| 26. Гнездо телеф.  |   |
|  | -1  |
|  | <a href="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">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</a>   |
| 27. Разъём под датчик(5конт)                               |   |
|  | -1  |
|  | <a href="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&amp;traffic_analysisId=recommend_3035_2_83054_iswinstore&amp;scm=1007.13338.83054.0&amp;pvid=363f6351-0c83-462b-92ab-fd775613f275&amp;tpp=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&amp;traffic_analysisId=recommend_3035_2_83054_iswinstore&amp;scm=1007.13338.83054.0&amp;pvid=363f6351-0c83-462b-92ab-fd775613f275&amp;tpp=1</a> |
| 28. Кнопка тактовая(высота от платы 13мм)                  |   |
|  | -5(типа этих)   |
|  | <a href="https://www.chipdip.ru/product/0613him-130g-g-tc-a109-ts-a6ps-130">https://www.chipdip.ru/product/0613him-130g-g-tc-a109-ts-a6ps-130</a>   |
| 29. Разъём питания   |   |
|  | -1(соответственно и ответная часть)   |
|  | <a href="https://www.chipdip.ru/product/ds-025b">https://www.chipdip.ru/product/ds-025b</a>   |
| 30. Втулка под плату                                       |   |
|  | -6  |
|  | <a href="https://www.chipdip.ru/product/kls8-0114a-6">https://www.chipdip.ru/product/kls8-0114a-6</a>   |
| 31. Однорядная штыревая вилка                              |   |
|  | -8(конт)  |
|  | <a href="https://www.chipdip.ru/product/pls-40">https://www.chipdip.ru/product/pls-40</a>   |
| 32. Печатная плата у автора разработки или самостоятельно. |   |
| 33. Прошитые контроллеры у автора разработки.              |   |