

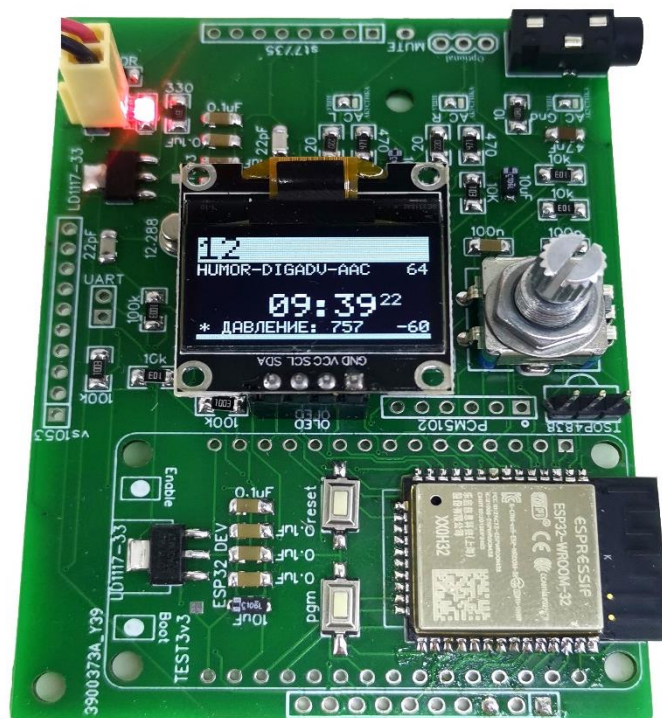
Внимание!!! В наборе могут быть элементы, отличающиеся по маркировке либо номиналам от указанных в комплектации, на плате или в схеме в допустимых пределах, не влияющих на работоспособность изделия.

Список компонентов:

- | | |
|------------------------|---------|
| 1. ESP32 | – 1шт |
| 2. OLED SSD1306 | – 1шт |
| 3. VS1053B-L / LQFP-48 | – 1шт |
| 4. Энкодер | – 1шт |
| 5. LED1206 | – 1шт |
| 6. 10uF 10v | – 3шт |
| 7. 100nF 0805 | – 2упак |
| 8. 24pF 1206 | – 1упак |
| 9. 1uF 0805 | – 1упак |
| 10. 10nF 1206 | – 1упак |
| 11. 47nF 1206 | – 1упак |
| 12. 470nF 0805 | – 1упак |
| 13. 10uF 0805 | – 1упак |
| 14. 330R 1206 | – 1упак |
| 15. 1M 1206 | – 1упак |
| 16. 4k7 1206 | – 1упак |
| 17. 100k 1206 | – 1упак |
| 18. 22R 1206 | – 1упак |
| 19. 10R 1206 | – 1упак |
| 20. 10k 1206 | – 1упак |
| 21. 470uF 10v | – 1шт |
| 22. DCDC B0505 | – 1шт |
| 23. PAM8403 | – 1шт |
| 24. LD1117-3v3 | – 2шт |
| 25. LD1117-1v8 | – 1шт |
| 26. Кварц 12.288MHz | – 1шт |
| 27. Разъём аудио | – 1шт |
| 28. Тактовая кнопка | – 2шт |
| 29. PCB | – 1шт |



К-052 (49315)



WiFi интернет-радио на ESP32

Интересный проект интернет-радио на ESP32, с возможность подключения периферии (экраны, кнопки, энкодеры, IR пульты, sd карты). В данной версии реализовано подключение Oled display SSD1306 для вывода информации, энкодера – для управления. Для изменения каких-либо подключений (установка другого экрана, добавление управлением кнопками, подключение sd карты) необходимо переписать устройство в среде Arduino прошивкой, скомпилированной под ваши нужды. Как это сделать, написано на страничке автора проекта <https://github.com/e2002/yoradio> или по поиску в интернете по ключевому слову – yoRadio .

Внимание! После сборки обязательно отмойте флюс.

Производитель оставляет за собой право на замену компонентов на аналогичные по характеристикам без изменения шелкографии на плате.

Принципиальная схема.

