

| #  | Name              | Pattern                 | Value         | Quantity | RefDes                  |   |  |
|----|-------------------|-------------------------|---------------|----------|-------------------------|---|--|
| 1  | CAP_0603          | CAP_0603                | 0.01uF        |          | 2 C1, C12               | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 2  | CAP_0603          | CAP_0603                | 1uF           |          | 4 C2, C8, C9, C10       | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 3  | CAP_0805          | CAP_0805                | 4.7uF         |          | 1 C5                    | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 4  | CAP_3.5_8         | CAPPR- 3.5/8            | 470uF         |          | 1 C6                    | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 5  | CAP_0603          | CAP_0603                | 0.1uF         |          | 1 C7                    | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 6  | CAP_0805          | CAP_0805                | 10uF          |          | 3 C11, C15, C20         | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 7  | CAP_1206          | CAP_1206                | 0.022uF       |          | 2 C16, C17              | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 8  | CAP_1206          | CAP_1206                | 4.7uF         |          | 2 C18, C19              | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 9  | UCD_size6.3x5.8   | CAPAE-6.6x6.6h          | 100uF         |          | 1 C21                   | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 10 | PESD5V0S1BA       | SOD-323                 |               |          | 1 D3                    | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 11 | MBR0520L          | SOD-123                 | MBR0520L      |          | 4 D4, D6, D7, D10       | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 12 | LED0805           | RES_0805                | STATUS LED    |          | 1 D8                    |   |  |
| 13 | LED0805           | RES_0805                | LOW VOLTAGE I |          | 1 D9                    |   |  |
| 14 | LED0805           | RES_0805                | TRANSMIT_LED  |          | 1 D11                   |   |  |
| 15 | LED0805           | RES_0805                | RECEIVE_LED   |          | 1 D12                   |   |  |
| 16 | BAR43S            | SOT23                   |               |          | 2 D13, D14              | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 17 | MF-USMF005        | RES_1210                | 100mA         |          | 1 FU3                   | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 18 | HDR-1x2           | HDR-1x2                 | Line          |          | 1 J1                    | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 19 | HDR-1x2           | HDR-1x2                 | ExtPower_In   |          | 1 J3                    | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> | ломаем длинную гребенку по две           |
| 20 | HDR-1x2           | HDR-1x2                 |               |          | 2 J6, J7                | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 21 | CTIA Jack 3.5mm   | ST-013 Jack 3,5mm 4 pin |               |          | 1 J8                    | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> | монтируем сюда просто 4 штырька гребенки |
| 22 | MHDR-1x2          | MHDR2-1x2               | Li-Pol        |          | 1 J14                   | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 23 | IRLML6401         | SOT23                   |               |          | 3 Q3, Q7, Q8            | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 24 | IRLML2030TRPbF    | SOT23                   |               |          | 3 Q4, Q9, Q10           | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 25 | RES_0603          | RES_0603                | 220k          |          | 2 R1, R33               | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 26 | 3314G-1           | 3314G-1                 | 20k           |          | 3 R2, R28, R37          | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 27 | RES_0603          | RES_0603                | 100           |          | 5 R3, R4, R39, R42, R49 | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 28 | RES_0603          | RES_0603                | 100k          |          | 4 R6, R16, R17, R38     | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 29 | RES_0603          | RES_0603                | 0             |          | 2 R9, R10               | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 30 | RES_0603          | RES_0603                | 75k           |          | 1 R18                   | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 31 | RES_0603          | RES_0603                | 20k           |          | 2 R19, R20              | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 32 | RES_0603          | RES_0603                | 5.6k          |          | 2 R21, R22              | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 33 | RES_0603          | RES_0603                | 16k           |          | 1 R23                   | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 34 | RES_0603          | RES_0603                | 51k           |          | 2 R24, R25              | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 35 | RES_0603          | RES_0603                | 1k            |          | 1 R26                   | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 36 | RES_0603          | RES_0603                | 1.2k          |          | 1 R27                   | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 37 | RES_0603          | RES_0603                | 510k          |          | 1 R34                   | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 38 | RES_0603          | RES_0603                | 200k          |          | 1 R36                   | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 39 | RES_0603          | RES_0603                | 150           |          | 3 R40, R41, R46         | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 40 | RES_0603          | RES_0603                | 1K            |          | 2 R45, R47              | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 41 | RES_0603          | RES_0603                | 3.6K          |          | 1 R48                   | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 42 | 78601/8MC         | 786xx/XMC               |               |          | 1 T1                    | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 43 | MCP604            | SOIC-14/150mil          |               |          | 1 U2                    | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 44 | MCP1700_TT        | SOT23                   |               |          | 1 U3                    | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 45 | SN74LVC1G3157DBVR | SOT23-6                 |               |          | 1 U5                    | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
| 46 | MCP602            | SOIC-8/150mil           |               |          | 1 U6                    | <a href="https://www.chipdip.ru/prc">https://www.chipdip.ru/prc</a> |  |
|    |                   |                         |               | 80       |                         |   |  |