Распиновка NANO на 328P

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пина | Название | № пина на МК | Описание | Альтернативные функции |
| 1 | D1 / TX TXD – PCINT[17] | 31 | Цифровой ввод-вывод, контакт 1 Последовательный контакт TX | Обычно используется как TX |
| 2 | D0 / RX  RXD – PCINT[16] | 30 | Цифровой ввод-вывод, контакт 0 Последовательный контакт RX | Обычно используется как RX |
| 3 | RESET  PC6 – PCINT[14} | 29 | Сброс (Активный НИЗКИЙ) |  |
| 4 | GND | 3,5,21 | Земля |  |
| 5 | D2 / PD2  PCINT[18] / INT[0] | 32 | Цифровой ввод-вывод, контакт 2 |  |
| 6 | D3 / PD3  OC2B – PCINT[19] / INT[1] | 1 | Цифровой ввод-вывод, контакт 3 | Таймер (OC2B) |
| 7 | D4 / PD4  T0 / XCK – PCINT[20] | 2 | Цифровой ввод-вывод, контакт 4 | Таймер (T0/XCK) |
| 8 | D5 / PD5  OS0B / T1 – PCINT[21] | 9 | Цифровой ввод-вывод, контакт 5 | Таймер (OC0B/T1) |
| 9 | D6 / PD6  AIN[0] – OC0A / PCINT[22] | 10 | Цифровой ввод-вывод, контакт 6 |  |
| 10 | D7 / PD7  AIN[1] – PCINT[23] | 11 | Цифровой ввод-вывод, контакт 7 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |