|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prob** | Логический пробник | 'H' - выше 3.7 вольт , 'L' - ниже 0.8 вольт, '-' - не подключён.  Если появятся импульсы (2 Hz минимум), замигает 'P'. |
| **PULS** | Логический датчик импульсов | Датчик импульсов показывает разряд импульсов (5, 50, 500, 5.0).  Первый символ показывает логический уровень. #1 нажата - серии из  0.5 микросекундных импульсов генерируются во встречном направлении. #2 - (+pulse rate). |
| **VoLt** | Вольтметр | Только до 5 вольт!!! |
| **diod** | Diode Voltage | Напряжение на диоде |
| **FrE9** | Частотомер | Нажимая #1, переключаем на следующие 4 цифры отсчёта. Например, '12.57' - 12,576 Hz. #1 - '2576' - меньшие 4 цифры. Десятичная точка - KHz, мигающая - MHz. |
| **Cnt** | Счётчик | Дисплей - последние 4 цифры. #1-следующие 4 цифры (когда нажата) .  #2 – reset счёт . |
| **CAP** | C-метр | Значения от 0.1nF до 500 μF – при нажатой #1. |
| **CoiL** | L-метр | Значения от  0.1 до 999.9 миллиГенри – при нажатой #1. |
| **SIG** | Генератор | 500Hz прямоугольные импульсы 0.5 вольт, когда #1 нажата. |
| **ntSC** | Видеокартинка | Генерируется NTSC “шахматное поле”, когда #1 нажата. |
| **SEr** | Ascii | #1 нажата - буквы A-Z сопровождаемые cr/lf генерируются. Автоконтроль полярности. Если сигнал выс. уровня, то start bit с нуля.  Иначе, другая полярность.  #2 (скорость 1200, 2400, 4800, 9600 baud). |
| **Midi** | Midi нота | #1 – включение ноты.  #2 (+ канал) (из 16). |
| **r/c** | R/C Серво | Генерирует 1ms к 2ms импульсы для r/c сервомоторов. #1(+10), #2(-10). |
| **[ ]** | Генератор | Генерирует 1 - 9999 Hz импульсы. #1(+1Hz), #2(-1Hz). |
| **Prn** | Псевдослучайные числа | Генерирует 10kHz цифровые серии псевдослучайных чисел. |
| **ir38** | IR LED | Генерирует 1 millisecond on и 2.5 millisecond off 38kHz частоту. |
| **PWM** | ШИМ | Генерирует переменные импульсы, скважностью 3-97% 6kHz. #1(+1%), #2(-1%). |