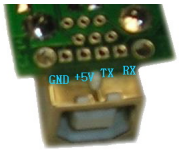
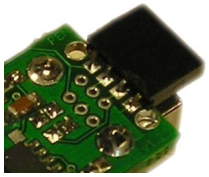
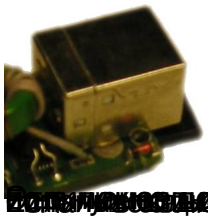
При помощи несложной доработки можно превратить **usb.oscill** (платформа 1.25) в двухинтерфейсный осциллограф: usb + uart. В плате 1.25 добавление UART предусмотрено:



к контактам UART можно припаять подходящий разъем:



Желательно, чтобы разъем допускал только один вариант подключения - это исключит ошибки неправильной ориентации.

Сверху необходимо перерезать дорожку под диодом и припаять диод LL4148: