

## Плата Sen\_sync. Выравнивание портала

В случае двух двигателей и двух датчиков домашнего положения по оси Y на станке, плата Sen\_sync принимает и обрабатывает сигналы с датчиков и управляющие импульсы по оси Y контроллера (STEP/PULL) ЧПУ станка и подаёт управляющие импульсы на драйверы двигателей Y1 и Y2 (на плате Sen\_sync выходы ST1 и ST2), а также формирует сигнал с выхода OUT, таким образом, что контроллер (плата развязки) считает, что к нему просто подключен один датчик ко входу датчика по оси Y.

Плата работает с датчиками NPN-типа

На плате присутствуют переключатели типа датчиков Type S1, Type S2, для правильной работы платы **НЕОБХОДИМО** установить их согласно документации на датчики.

