**FS SUB**

y0 – сброс регистра RG2, счетчика CT2, триггера T1

y1 – запись в регистр RG1, счетчик CT1

y2 – запись в CT2 и триггер T1

y3 – запись в регистр RG2

y4 – сигнал о необходимости вычитания порядков

y5 – увеличение счетчика CT1 на единицу

y6 – увеличение счетчика CT2 на единицу

y8 – уменьшение счетчика CT2 на единицу

y9 – сдвиг вправо регистра RG1

y10 – сдвиг вправо регистра RG2

y11 – сигнал о необходимости вычитания мантисс

y12 – сдвиг влево регистра RG2

y13 – выдача результата на шину

X – проверка наличия операндов на входной шине

P0 – результат сравнения порядка

P1 – проверка разности порядков на ноль

P2 – знак CT2

P3 – проверка на необходимость нормализации, проверка первого операнда на ноль

P4 – проверка на ПМР

P5 – проверка второго операнда на ноль

Z – проверка возможности выдачи результата на выходную шину