**5 в**

**2.1**

A = 0 1

-2 3

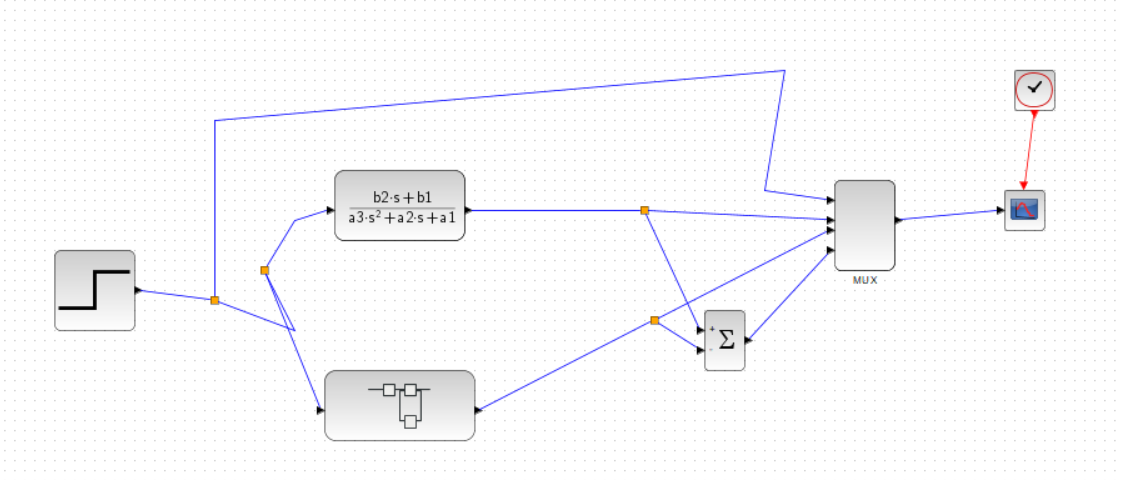
B = 0

1

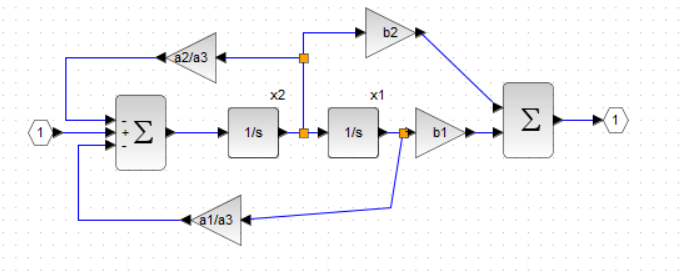
C = 2 1

**2.2**

общая схема:

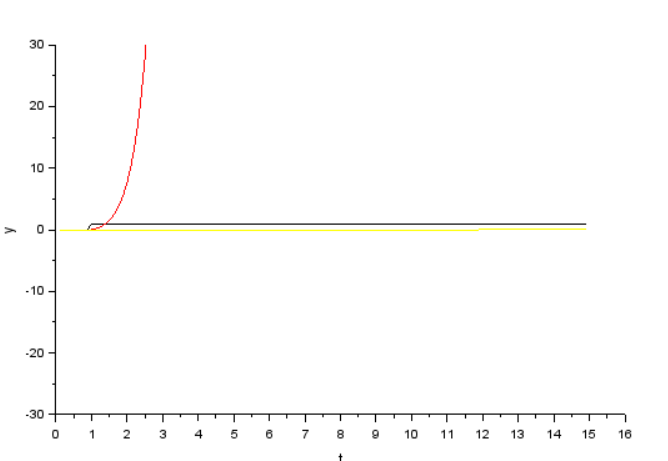


блок:



**2.3**

сигналы совпадают:

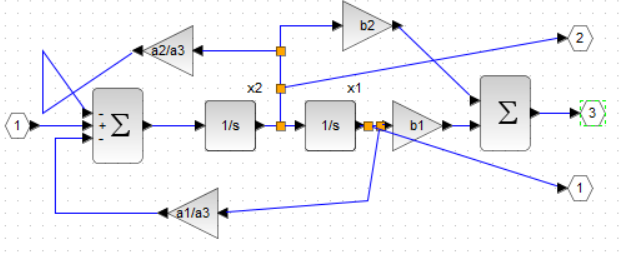


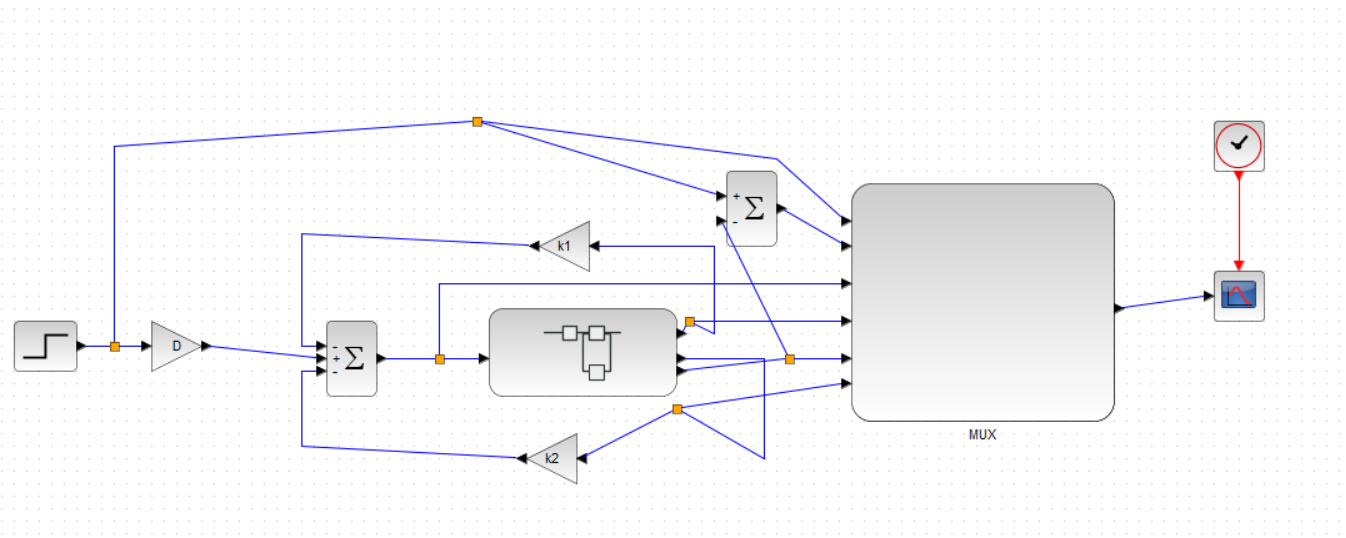
**2.4**

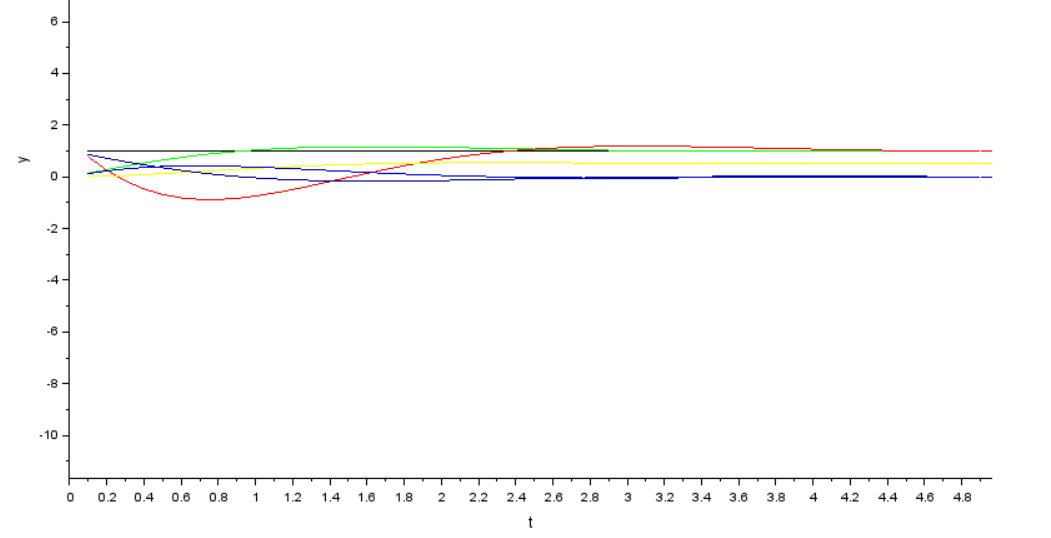
k2 = 0.862

k1 = 5

D = 1.43

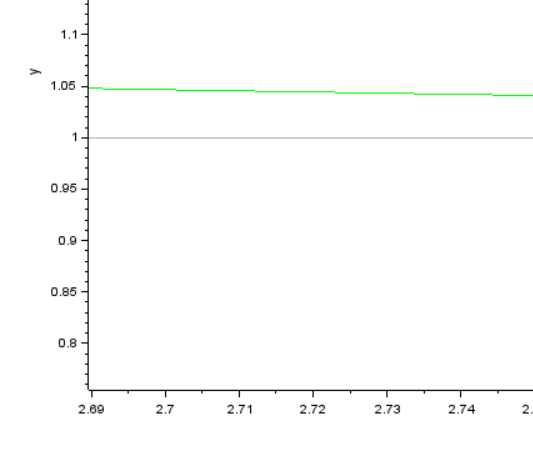




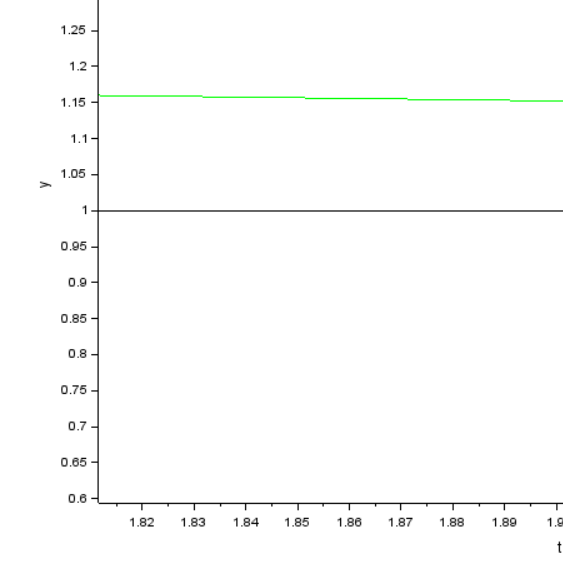


выходной сигнал - зелёный, в остальных я окончательно запуталась

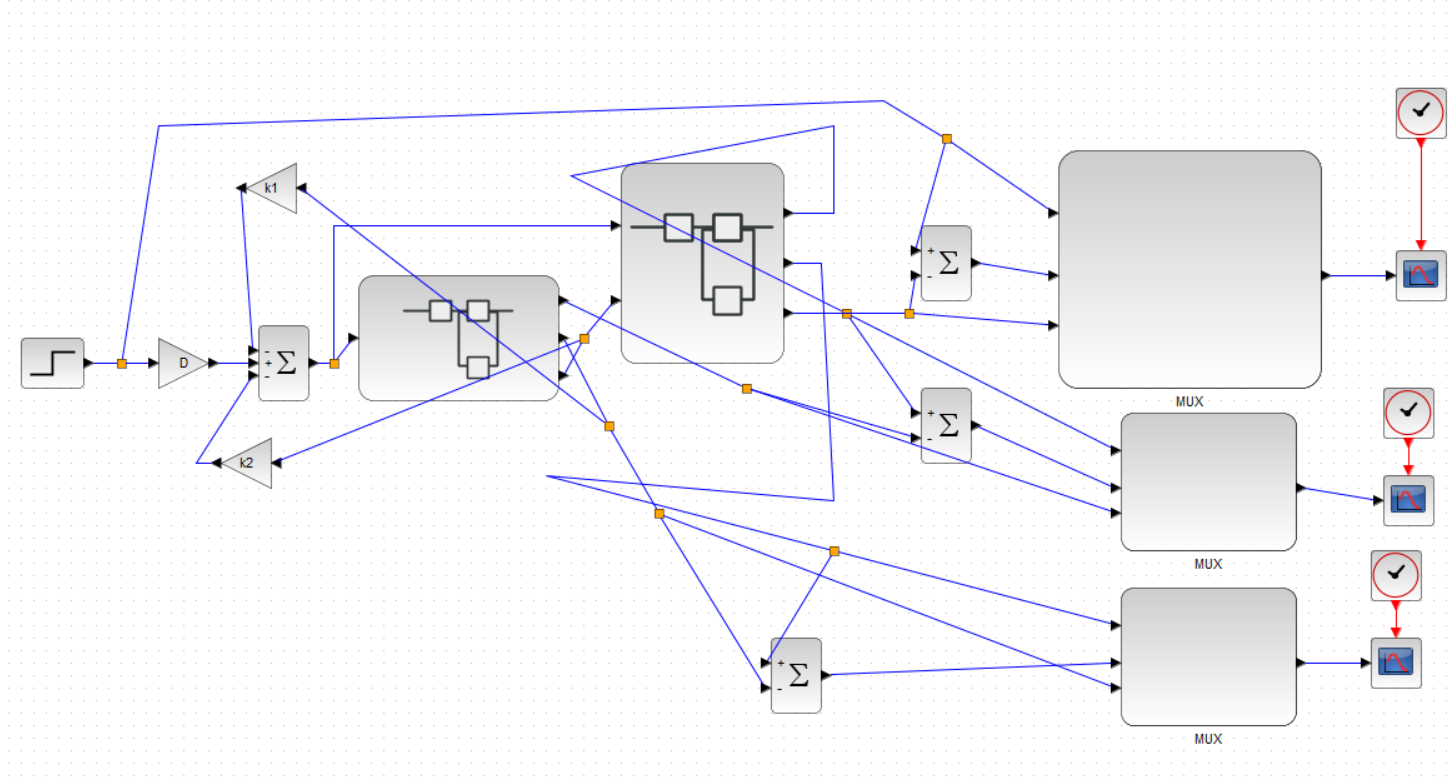
время переходного процесса 2,67

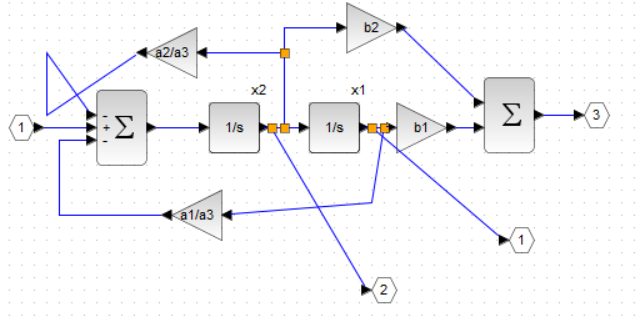


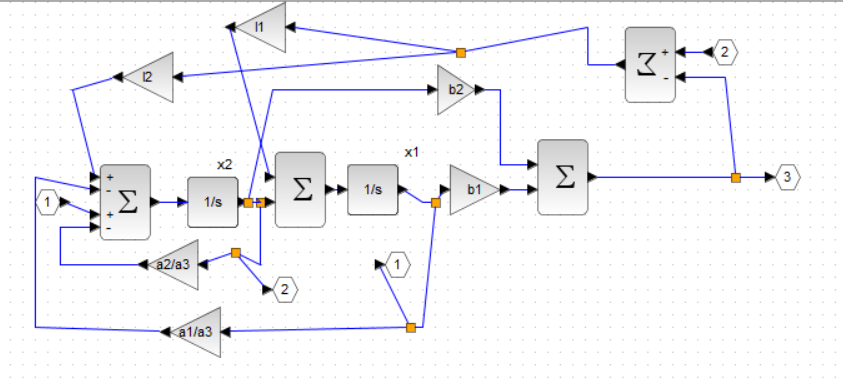
перерегулирование 16%



**2.5**

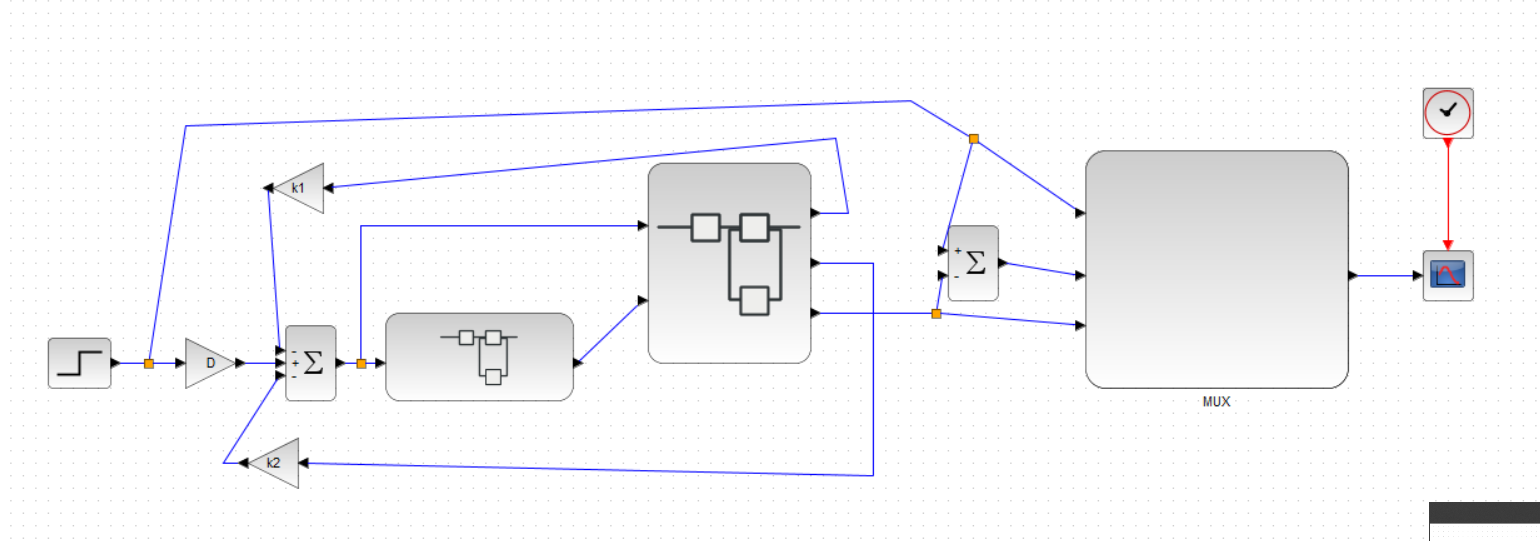
****

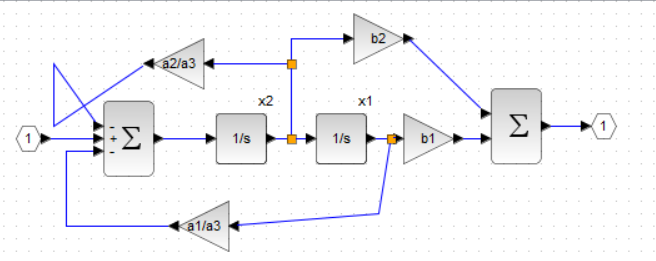
****

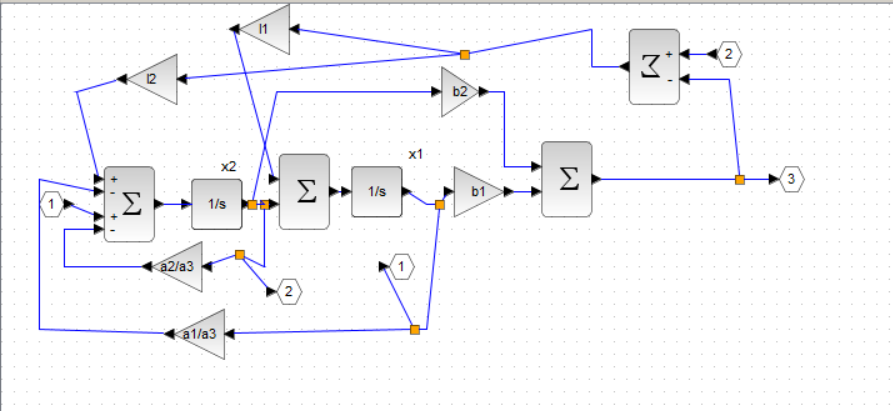
****

| y | x1 | x2 |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

**2.6**







| y | x1 | x2 |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

