

**Данные для выполнения контрольной работы
по дисциплине «Управление техническими системами»**

Номер структурной схемы задания выбирается в соответствии с последней цифрой номера зачетной книжки.

Характеристики передаточных функции звеньев примененных в схемах:

$$W_1(p) = k_1 p, \text{ где } k_1=1;$$

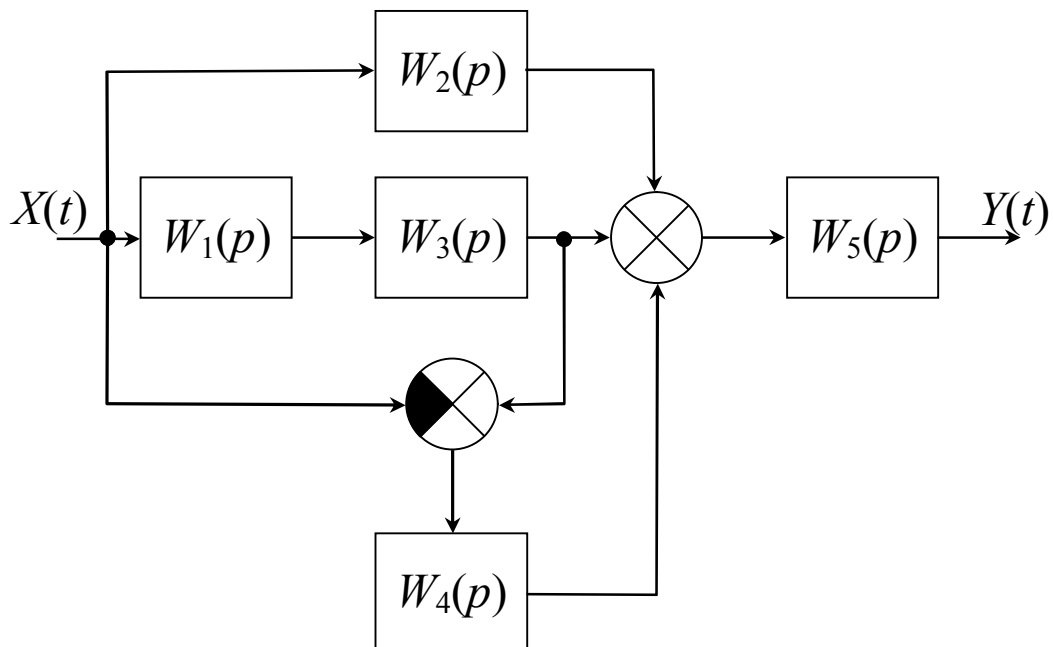
$$W_2(p) = \frac{k_2}{p}, \text{ где } k_2=2;$$

$$W_3(p) = \frac{k_3}{T_3 p + 1}, \text{ где } k_3=3, T_3=0,3\text{с};$$

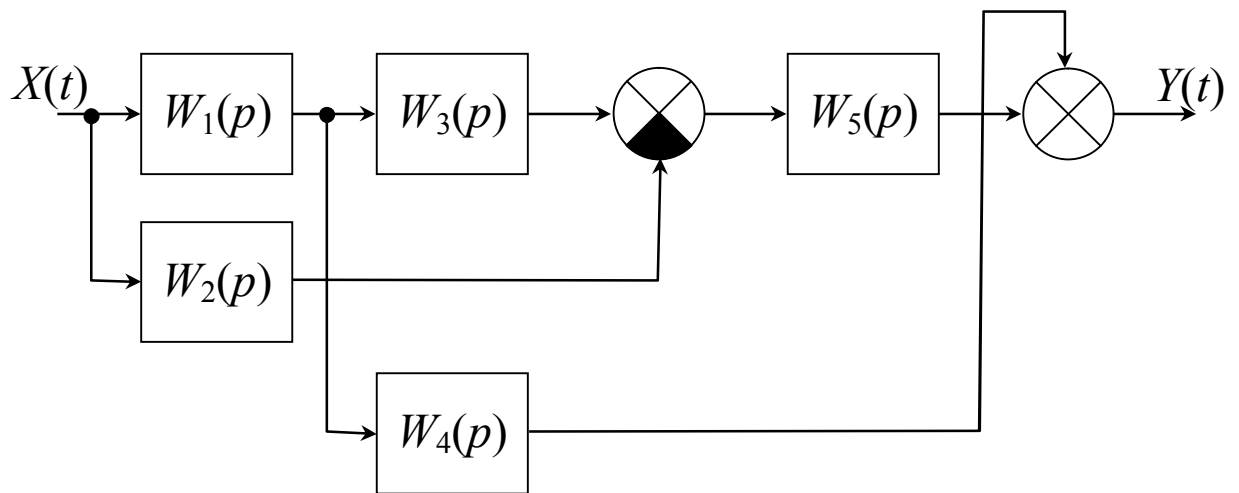
$$W_4(p) = k_4 (T_4 p + 1), \text{ где } k_4=4, T_4=0,4\text{с};$$

$$W_5(p) = k_5 p, \text{ где } k_5=5.$$

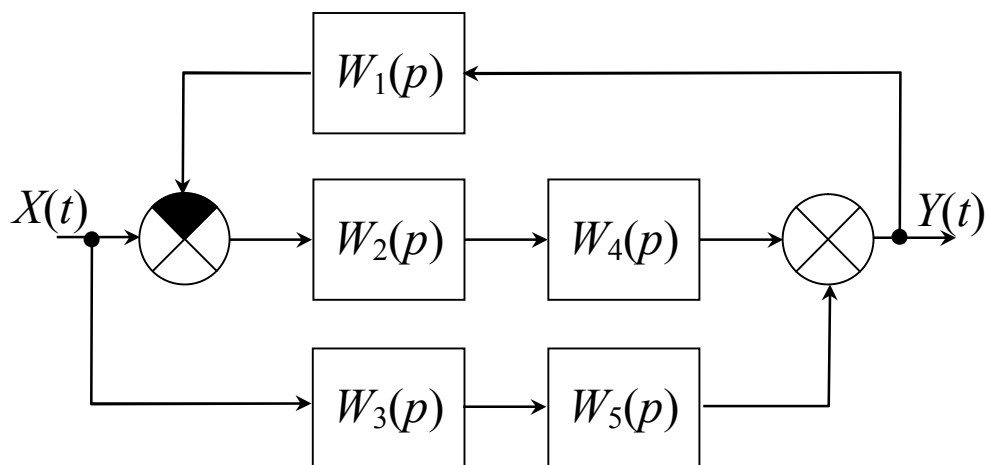
Вариант 0



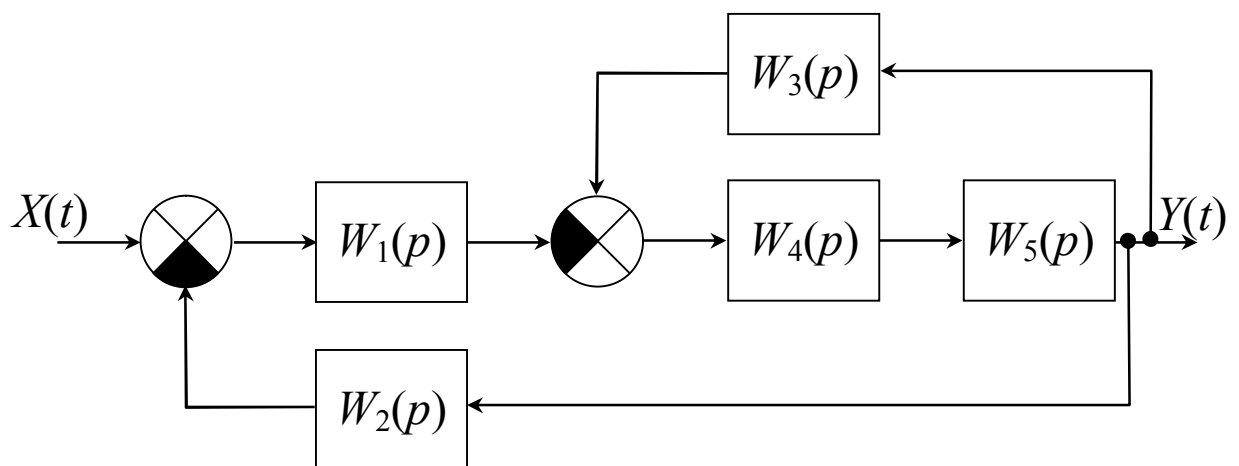
Вариант 1



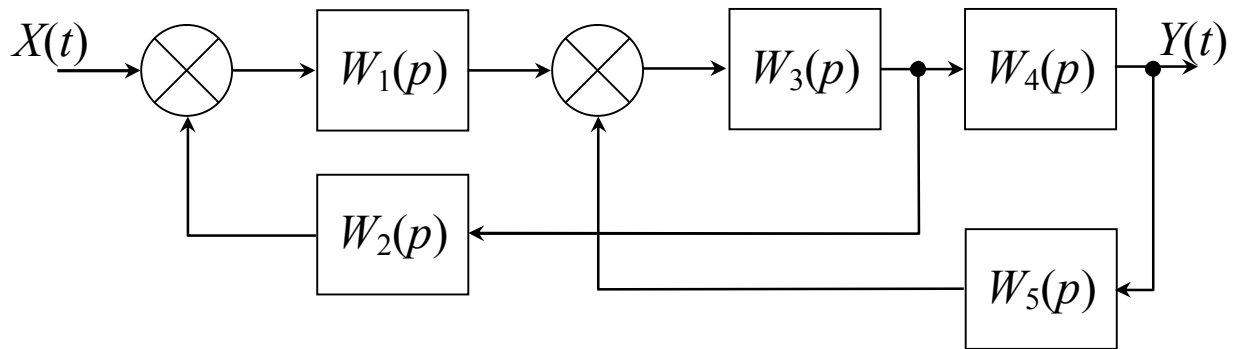
Вариант 2



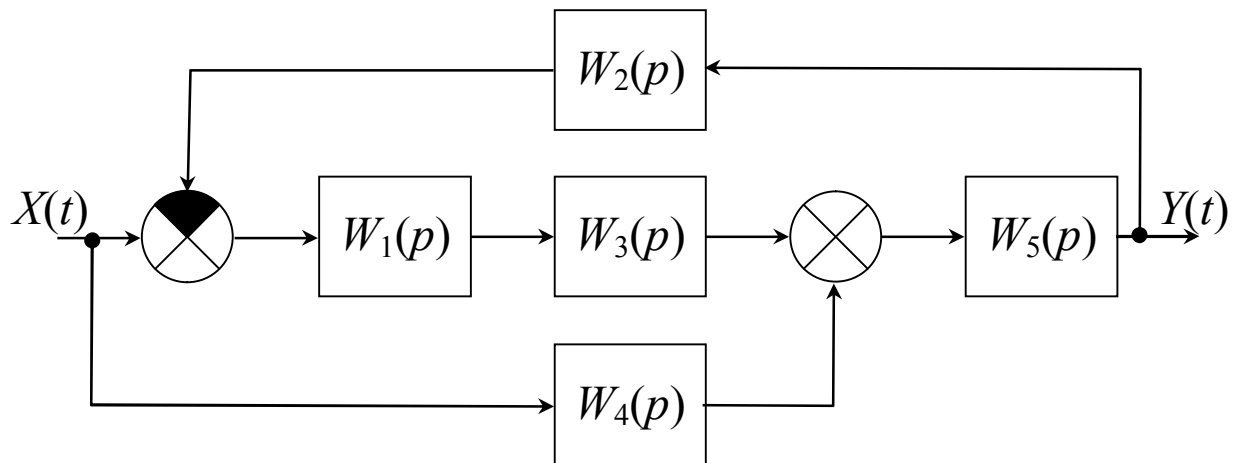
Вариант 3



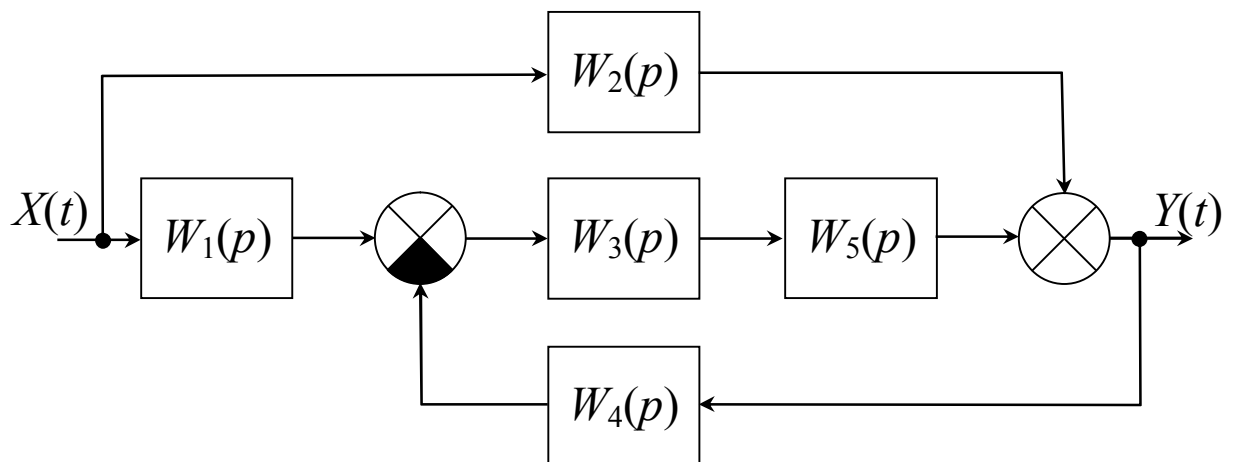
Вариант 4



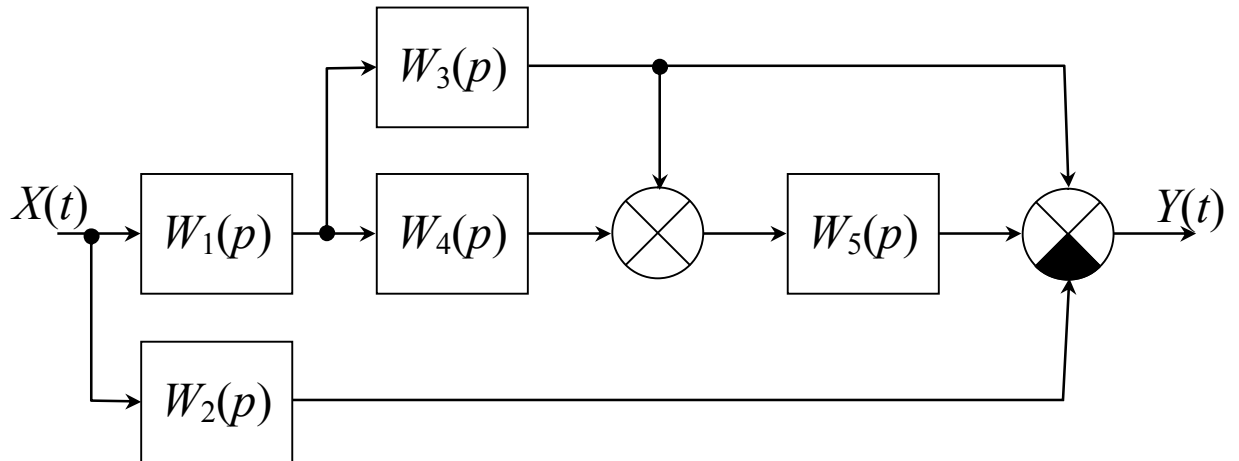
Вариант 5



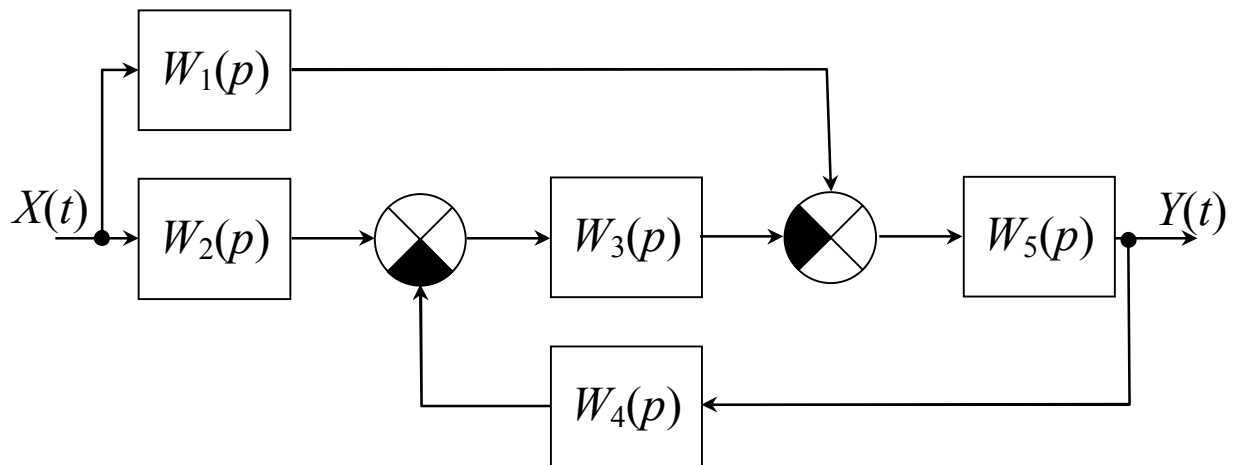
Вариант 6



Вариант 7



Вариант 8



Вариант 9

