

Математическое моделирование АСР

Звено чистого запаздывания используется для моделирования запаздывания в элементах АСР (в первую очередь – в объектах регулирования).

После преобразования уравнение принимает вид:

$$y(\tau) = x(\tau - \tau_3)$$

где τ_3 – время запаздывания.