

Цель работы: моделирование терморегулятора.

Задание: разработать алгоритм и программу анализа состояний цифрового датчика объекта управления и формирования дискретных управляющих воздействий на примере цифрового терморегулятора. Процесс моделирования отобразить на виртуальном экране. В отчете привести структурную схему процесса регулирования.

Блок-схема первой программы изображена на рисунке 1.

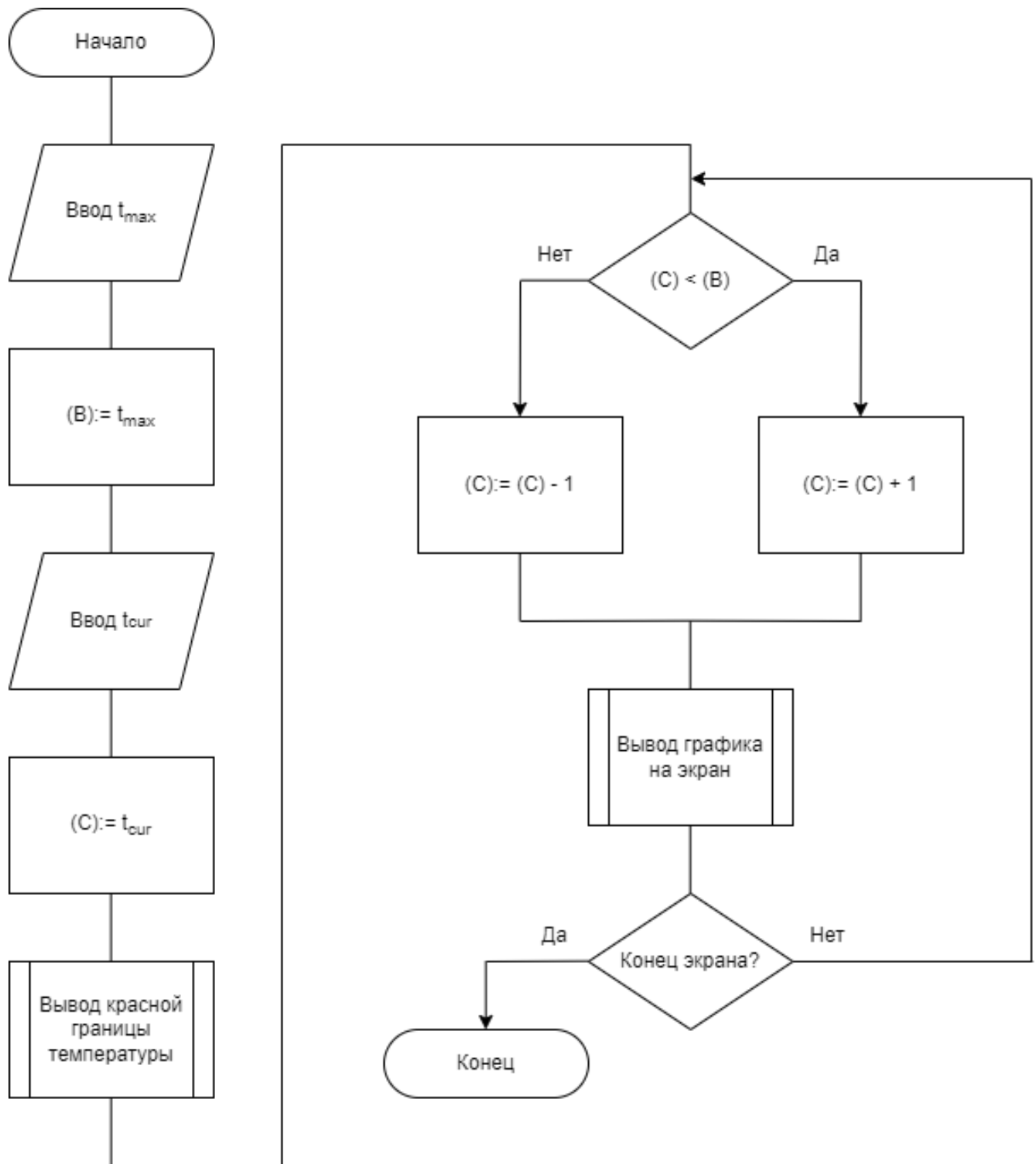


Рисунок 1 – Блок-схема первой основной части программы