**Компьютерные Системы и Сети**

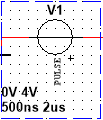
**Лабораторная Работа №4**

Запоминающие узлы. Регистры

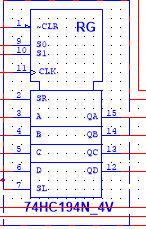
**Цель работы:** изучить работу запоминающих узлов и регистров

**Используемые приборы:**

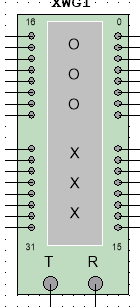
1. Источник напряжения :



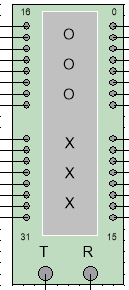
1. Универсальный 4-разрядный регистр сдвига:



1. Логический анализатор:



1. Генератор слов:

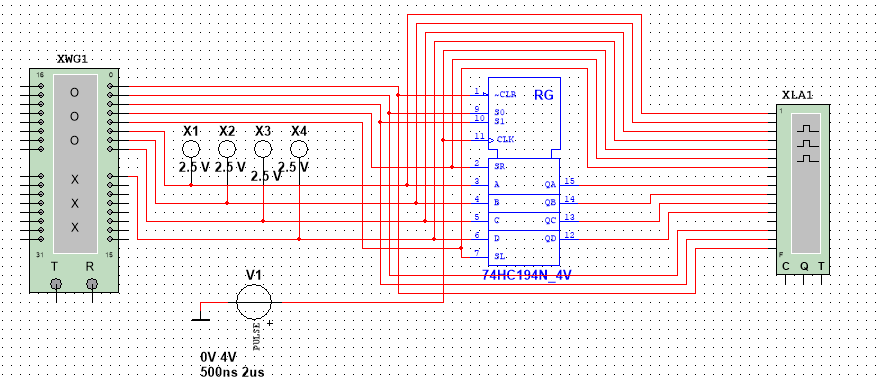


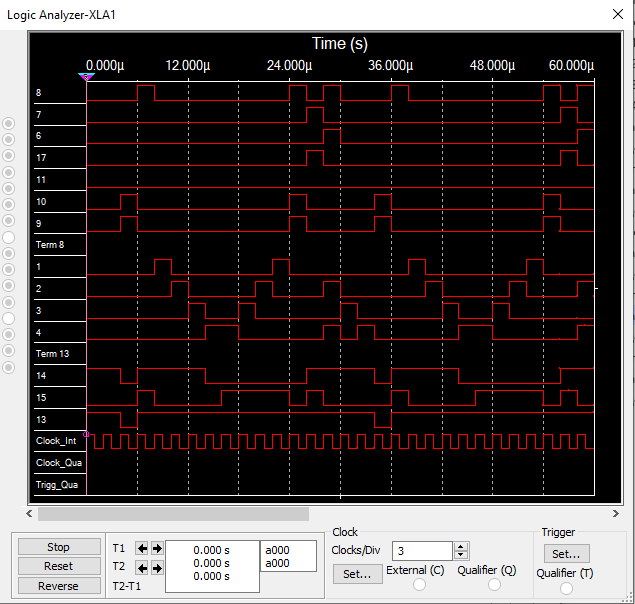
Устройство, предназначенное для генерации до 8192 32-разрядных двоичных слов

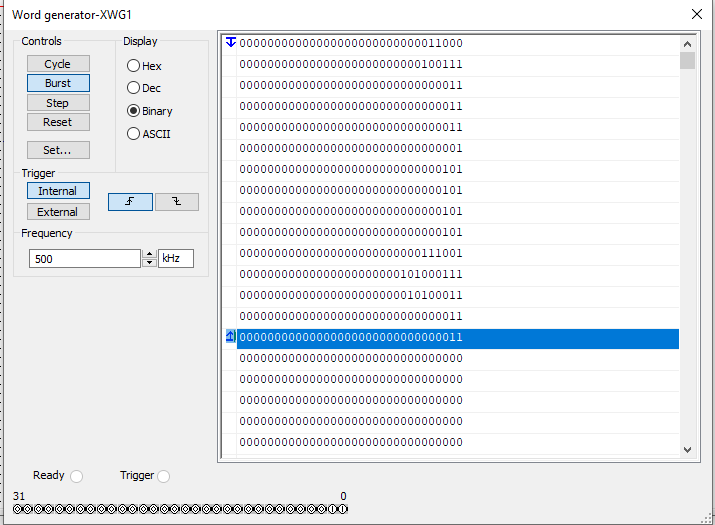
1. Логический пробник:



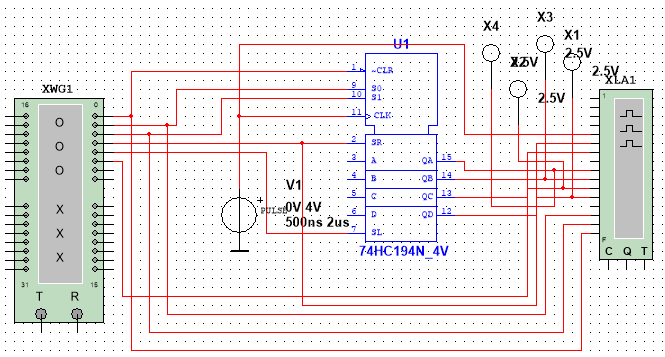
**Задание 1-2**

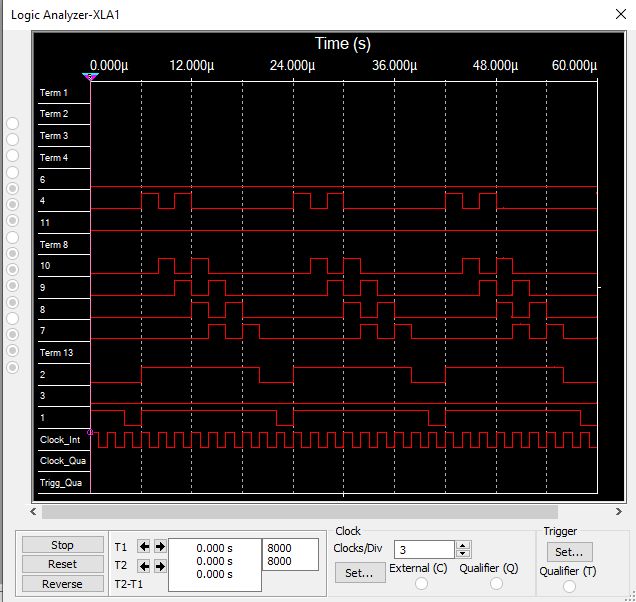
****

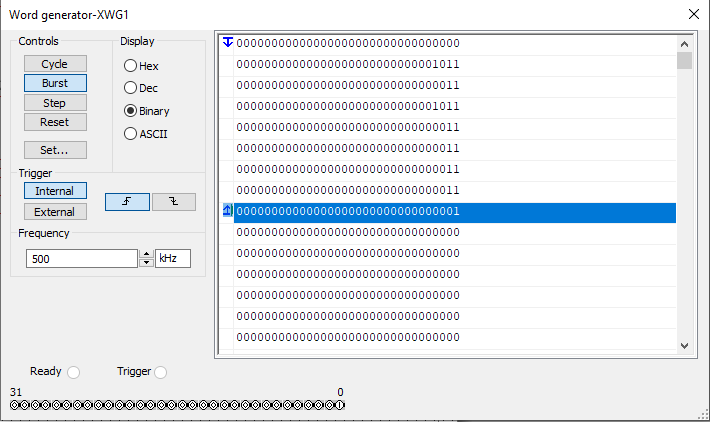


****

**Задание 3-4**

****

****



**Вывод**: в ходе лабораторной работы успешно изучено устройство базовых запоминающих устройств, регистров, а также сдвигов последовательного регистра вправо и влево.