**Лабораторная работа № 6 – Дребезг контактов**

Задание:

Изучить понятие «дребезг контактов».

Перечень компонентов:

1. Кнопка
2. Триггер Шмитта SN74HC14
3. Конденсатор 10 мкФ
4. Резистор 10 кОм

Ход работы:

1. Собрать две схемы (без аппаратной защиты и с аппаратной защитой)
2. Создать скетчи
3. Сравнить результаты (без аппаратной защиты и с аппаратной защитой)
4. Сравнить результаты (программного и аппаратного способа подавления дребезга)
5. Продемонстрировать преподавателю работу
6. Скриншоты всех этапов работы и схему (фото) записать в отчет
7. Сохранить отчет