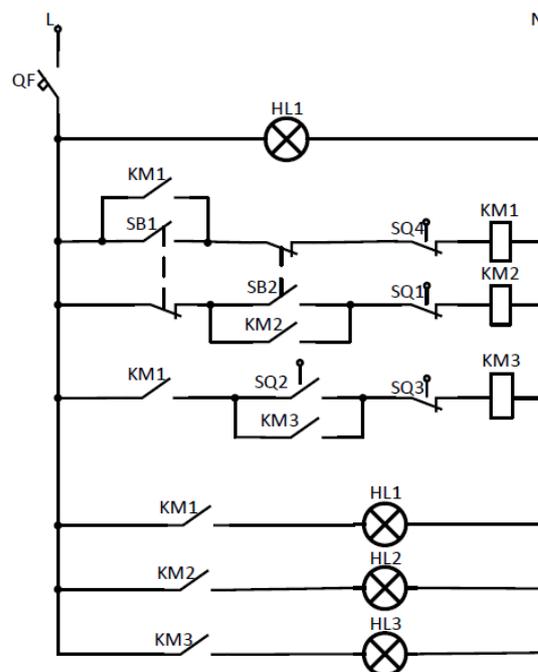


# ЛАБОРАТОРНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАБОТЫ КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

**Автор:** Гавриков А.Н.

**Руководители:** Левицкая О.И. – преподаватель, Кузавка Д.В.– заведующий лабораторией Харцызский технологический колледж (филиал) ДонНТУ.



**Цель разработки:** создание лабораторного стенда позволяющего проводить исследования по дисциплинам «Электрические аппараты», «Электрическое и электромеханическое оборудование» и научить студентов строить схемы автоматического управления и получить практические навыки по техническому обслуживанию, эксплуатации и ремонту электрических аппаратов.

**Назначение.** Механизм перемещается между четырьмя конечными выключателями, которые осуществляют включение или отключение технологических операций. Срабатывание (или отключение) технологической операции сигнализируют световые индикаторы.

**Основные функции.** Для правильного функционирования механизма составляется алгоритм работы, разрабатывается схема управления и ее комплектация, выполняется монтаж и наладка на лабораторном стенде. В заключении выполняется демонстрация работы.