СПК
Сургутский политехнический колледж

Автономное учреждение
профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа – Югра
«СУРГУТСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

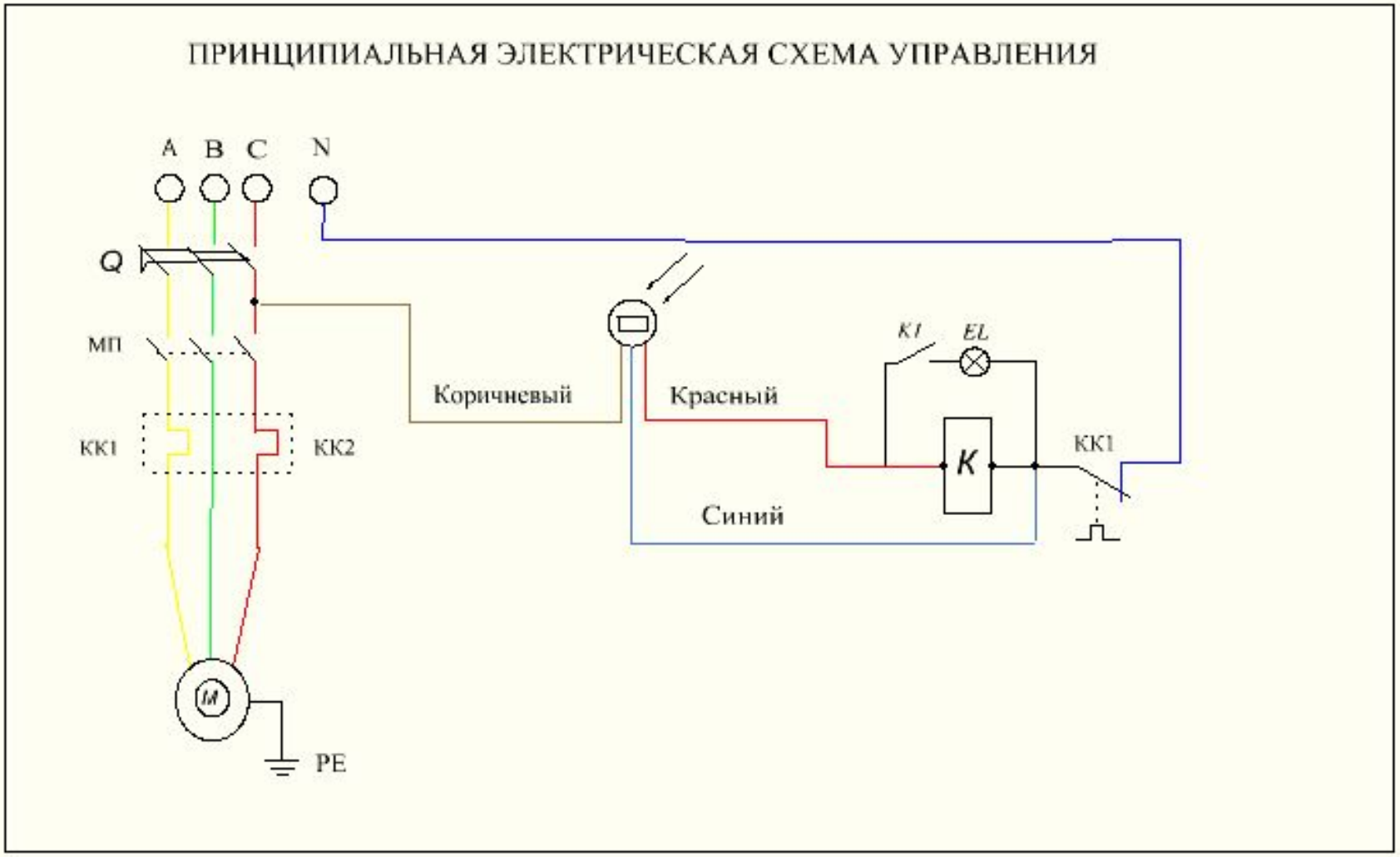
Лабораторная работа «Сборка схемы автоматического управления трехфазным электродвигателем с индикацией. Определение неисправности схемы»

Преподаватель:
И.В. Мирошниченко

СПК
Сургутский политехнический колледж

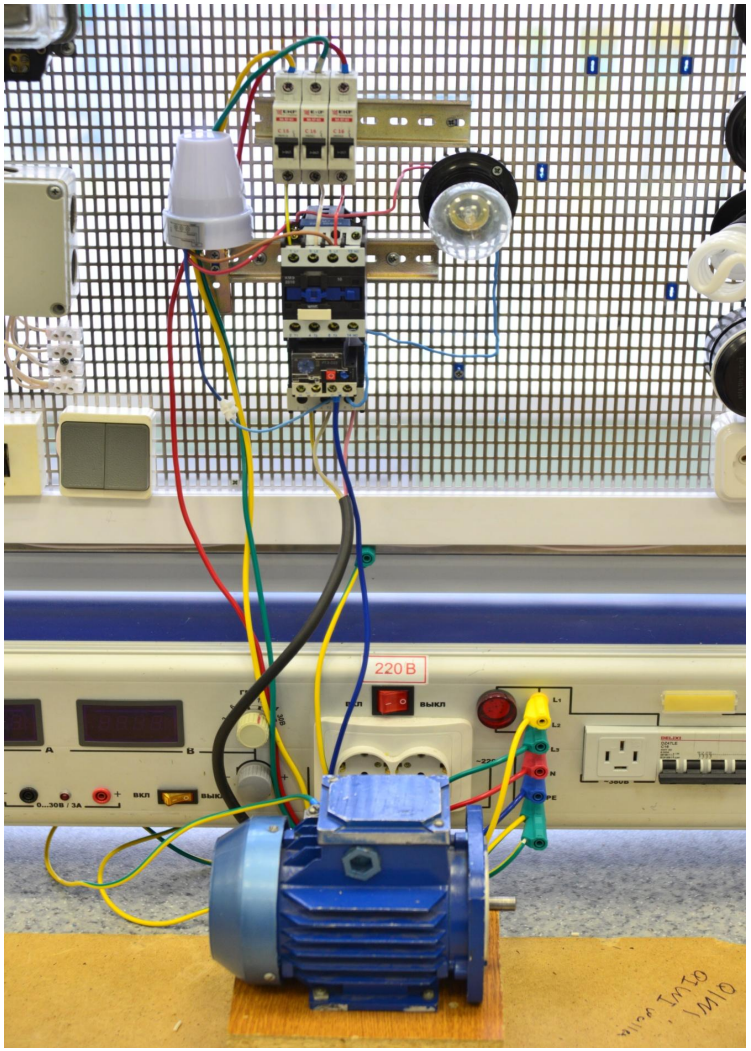
Определение неисправностей электрооборудования

Сургутский политехнический колледж



СПК
Сургутский политехнический колледж

Алгоритм сборки схемы

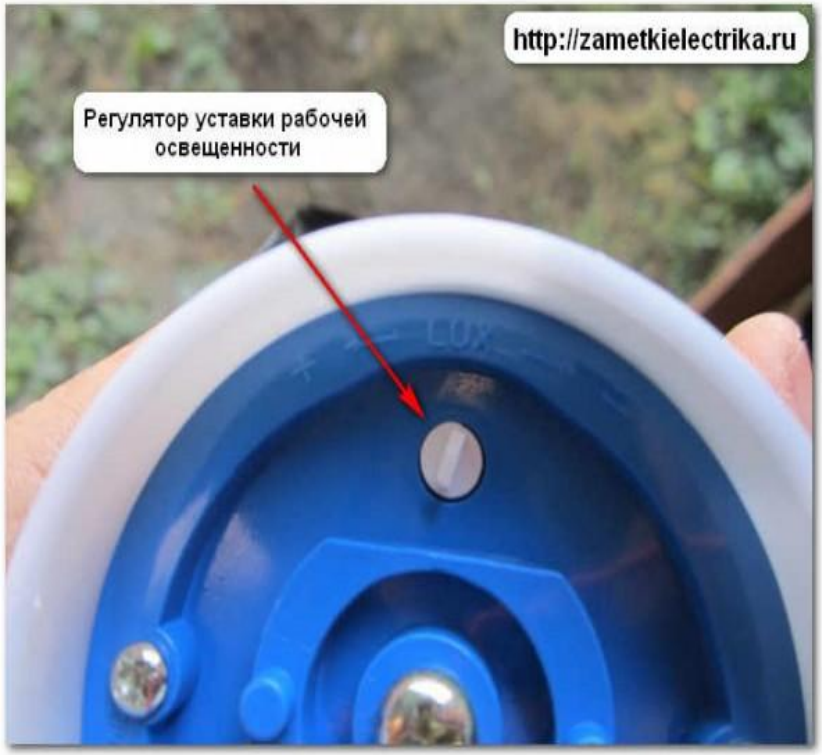
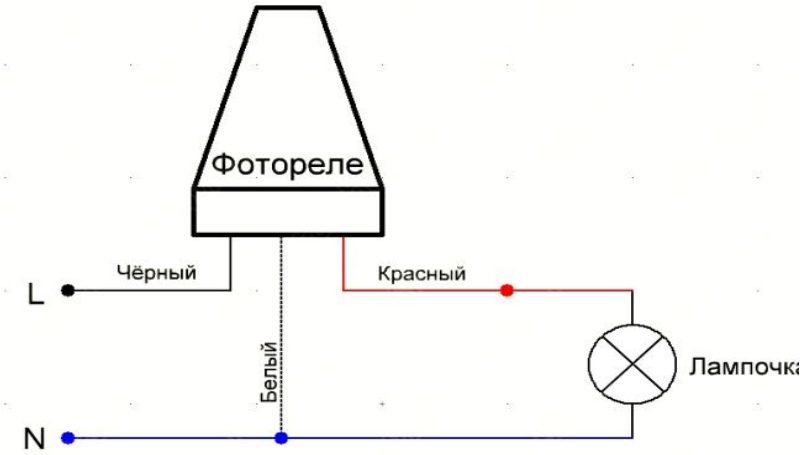


№ п/п	Наименование технологической операции
1	Выполнить сборку силовой части схемы
2	Выполнить сборку цепи автоматического управления
3	Выполнить сборку цепи световой индикации
4	Подключить электродвигатель к тепловому реле
5	Заземлить электродвигатель и перфорированную сетку

Регулятор уставки рабочей освещенности

Сургутский политехнический колледж

Внешний вид



Принципиальная схема