

## Задание

Отборочных соревнований к региональному этапу чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы» - 2024 в Кузбассе по компетенции «Электромонтаж»

## Модуль с описанием работ

## Модуль 1: Монтаж в промышленной и гражданской отраслях

Участнику, в отведенное время необходимо выполнить монтаж электроустановки управления асинхронным двигателем, включающего в себя аппараты защиты, элементы управления и сигнализации, выполнить монтаж и коммутацию НКУ руководствуясь монтажными и (или) иными схемами, предусмотренными заданием.

Технологический процесс: Управление приточной вентиляцией

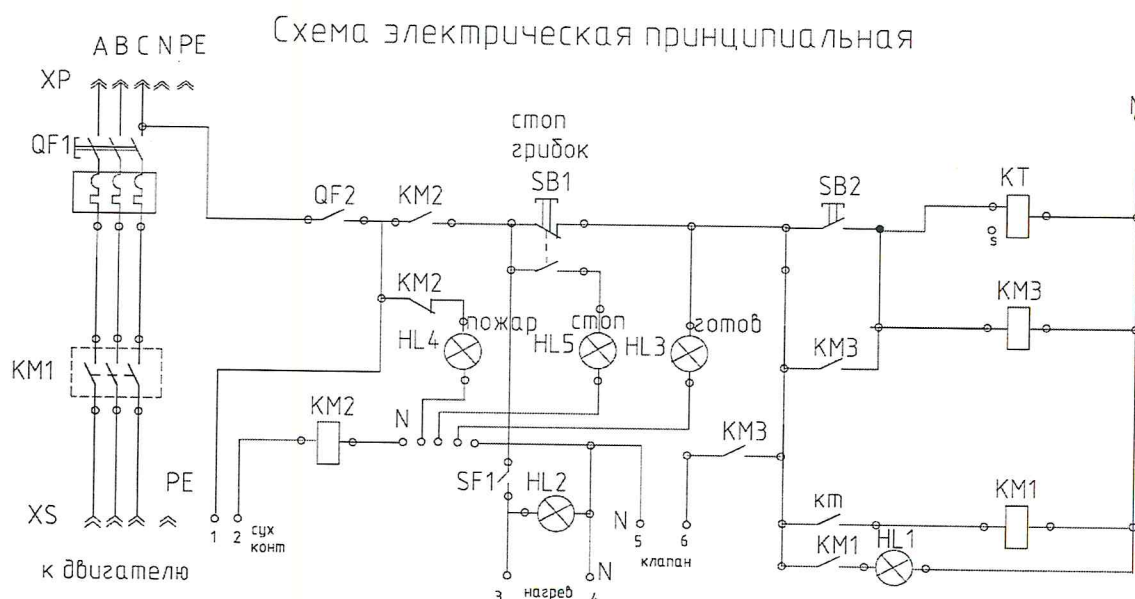


Схема может измениться не более чем на 5%, материал не выходит за рамки ИЛ РЧ.

Время на выполнение задания 90 минут.

**Рекомендуемый инструмент:** набор отверток, обжимные клещи, бокорезы, клещи для снятия изоляции, нож для снятия изоляции, мультиметр, рулетка, карандаш, резинка, стикеры маркировочные (подписывать оборудование). Набор наконечников НШВИ для провода пугв пвс 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>, очки, перчатки, рабочая куртка.

**Модуль 2: Программирование логического реле в среде FBD.**

Участнику за 90 минут необходимо в ONI studio в среде FBD составить программу по предоставленному ему заданию.