Дата: 12.11.2020.

Выполнить практическое задание

Занятие №31

***Схемы подключения модульной автоматики***

Вопросы, вынесенные на обсуждение:

1. Изучение теоретического материала
2. Выполнение практического задания

**Порядок выполнения заданий**

Итак, мы продолжаем!

При выполнении сегодняшнего практического задания нужно теоретический раздаточный материал занятия (см. файлы «Модульная автоматика EKF», а так же «Каталог решений EKF»). Частично с данной информацией мы уже с Вами знакомились на уроках. Сейчас эта информация нужна для закрепления полученных ранее знаний и руководству к действию при выполнении практического задания. Очень полезная информация во втором файле для развития кругозора и понимания сути дела по внедрению модульной автоматики в реальные проекты автоматизации различных техпроцессов.

Для выполнения практического задания нужно воспользоваться файлом «Модульная автоматика EKF» стр. 385 и 386. Здесь представлено применение модульного реле контроля уровня RL-SA. Вам необходимо выполнить принципиально-монтажные схемы подключения электродвигателя насосного агрегата на водоподъём и опорожнение емкостей по гистерезисному закону с применением данного модульного реле, с учётом требований ГОСТ Р МЭК 60617, заменив на входе плавкие предохранители трёхмодульным автоматическим выключателем QF, а в линию защиты цепи управления поставить одномодульный автомат SF. Привести схемы в удобный (читабельный) вид.

Желаю Всем успешной работы!

По всем возникшим затруднениям обращайтесь.

Мой контактный телефон: 8-982-701-12-50

Всем удачи.

Примечание. Выполненную работу представить мне на личную электронную почту (SAVkruf@yandex.ru) Спирин Алексей Васильевич до 18 – 00 следующего дня.

**В теме письма обязательно указываем** (не нарушая порядок написания темы) –

Урок\_31

**Файлы высылаем в формате – doc/rtf**

**Файл должен быть назван** – КИП\_31А ФИO

НАПРИМЕР – КИП\_31А НовиковаЕД.rtf)