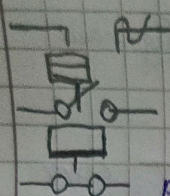


- а) излучение
- б) напряжение
- в) сопротивление
- г) мощность
- д) с помощью

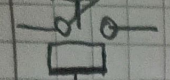
4) Плоский конденсатор

ⓖ

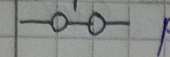
5) <sup>↑</sup>Аппаратура, приборы и т. д. схемы теплового оборудования должны быть с соответствующими обозначениями.



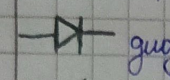
зам. контактом контактора с дугогасителем



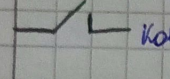
зам. контактом плавки реле.



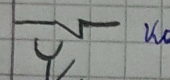
разм. контактом температурного реле.



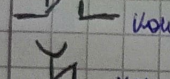
диод полупроводниковый



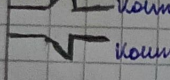
контакт реле зам.



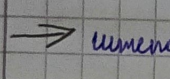
контакт реле разм.



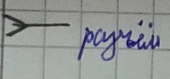
контакт реле зам. с выдержкой времени при размыкании.



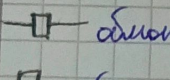
контакт разом с выдержкой вр. при размыкании.



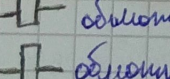
контакт реле разом с выд. вр при разм.



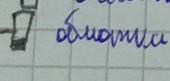
резистор



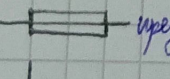
обмотка реле контактора



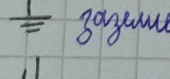
обмотка реле токовая



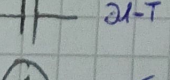
обмотка напряжения реле



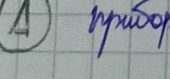
обмотка переходного реле.



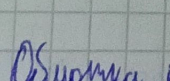
предохранитель.



заземление



эл-т транс. или снх.

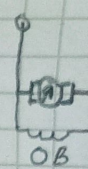


прибор измерительный

3) Обмотка ротора:



а



б

4) Плоский генератор



5) Амперметр, прибор с нулем обозначения

Тема: "Э. цепи. условные графические обозначения на схемах."

Цели: Изучить условные графические обозначения на схемах Т и ДП

Вопросы:

1. Условные обозначения цепей на схемах.
2. Изображение Э. аппаратов на схеме.
3. Изображение Э. машин на схеме.

Красная - силовые цепи, цепи запуска двигателя.

Зеленая - цепи управления возбуждением.

Синяя - цепи управления охлаждающей.

Черная - остальные цепи.

1) Э. схема - графическое изображение аппаратов и соединений между ними.

2) Составные элементы Э. цепи:

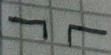
 добавочных пилосов.

 машина пост. тока с независимым возбуждением.



 машина пост. тока с последовательным возбуждением.

 контакт конечного выключателя.



 замыкающий контакт и блок-контакт контактора.



 размыкающий контакт и Б-к контактора.