117-118 Лабораторная работа №4. Исследование реле тока и напряжения

**Фильм РЕЛЕ. Виды и способы подключения 28м**

[**https://www.youtube.com/watch?v=SagbSOhlFlc**](https://www.youtube.com/watch?v=SagbSOhlFlc)

**Фильм Реле контроля напряжения и тока. Защиты много не бывает 12м23с**

[**https://www.youtube.com/watch?v=zq7TR9sJUzY**](https://www.youtube.com/watch?v=zq7TR9sJUzY)

Защити свой дом и электроприборы. Контроль порогов напряжения, защита от превышения по току. Счетчик электроэнергии. Хорошее дополнение к защитному электроавтомату и УЗО. Визуальный контроль электросети.

**Фильм Умный энергометр - реле ATORCH GR2PWS ⚡ - Удалённый контроль, коммутация и защита электросети 34м**

[**https://www.youtube.com/watch?v=TMc3graemuQ**](https://www.youtube.com/watch?v=TMc3graemuQ)

В сегодняшнем обзоре изучим невероятно полезное устройство с множеством функций - умный энергометр ATORCH GR2P. Это модульное устройство, устанавливается в электрощит и позволяет (загибайте пальцы): удалённо коммутировать нагрузку, отслеживать напряжение, ток, мощность, частоту, коэффициент мощности, количество и стоимость энергии, защищать цепь от слишком высокого или слишком низкого напряжения, а также превышения по току или мощности, настраивать работу цепи по времени или по умным сценариям. Согласитесь - не мало для одного недорогого устройства! И это, уверен, я ещё не про все функции вспомнил...