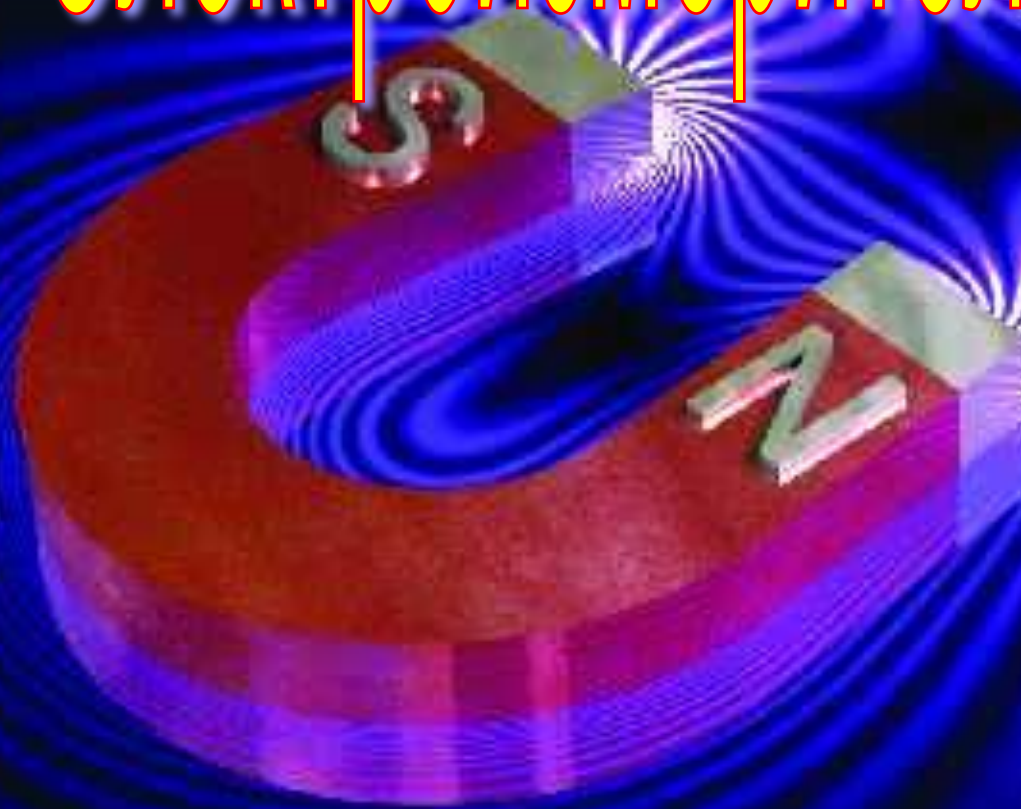


Электроизмерительные приборы



Электроизмерительные приборы - класс устройств, применяемых для измерения различных электрических величин.



Классификация электроизмерительных приборов

ВОЛЬТМЕТР



Вольтметр — прибор для измерения напряжения на участке электрической цепи.

По принципу действия вольтметры разделяются на:
электромагнитные,
электродинамические,
электростатические,
выпрямительные,
термоэлектрические;
электронные .

Амперметр

Амперметр - прибор для измерения силы тока в амперах.

Амперметры бывают магнитоэлектрическими, электромагнитными, электродинамическими, тепловыми, индукционными, детекторными, термоэлектрическими и фотоэлектрическими.





Оммётр —
измерительный прибор
непосредственного
отсчёта для определения
электрических активных
(омических)
сопротивлений.

Ваттметр

Ваттмётр — измерительный прибор, предназначенный для определения мощности электрического тока или электромагнитного сигнала. По назначению и диапазону частот ваттметры можно разделить на три категории — низкочастотные, радиочастотные и оптические.



Частотомер

Частотомер –
измерительный прибор
для определения
частоты
периодического
процесса



Электрические счетчики



Счётчик электрической энергии - прибор для измерения расхода электроэнергии переменного или постоянного тока.