

ФЛЮКСМЕТР (ВЕБЕРМЕТР)

Работу выполнил
Ученик 9»В»
Пось Сергей

Флюксметр

- (от лат. Fluxus-течение; от греч. Metro-измеряю) прибор для измерения магнитных потоков. Наиболее распространены магнитоэлектрич. и фотоэлектрич. Представляет собой измерит. прибор с магнитоэлектрическим измерительным механизмом, у которого подвижная часть - лёгкая бескаркасная рамка - находится в равновесии в любом положении. Отклонение подвижной части очень малы. Пропорционально изменению потокосцепления.

Как выглядит Флюксметр

- Потокосцепление изменяется при включении (выключении) и изменении направления измеряемого магн. поля. В отличие от баллистического гальванометра, показания Флюксметра в определенных пределах не зависят от времени изменения магн. потока.



Флюксметр ФК-4

- Флюксметр интегрирующий ФК-4 предназначен для измерения магнитного потока и может быть использован взамен баллистического гальванометра, а также в комплекте с измерительной катушкой для отбраковки постоянных магнитов и магнитных систем по величине потокосцепления.

