

Устройство для определения потерь энергии в электротехнических материалах, содержащее ротор, установленный в статоре на магнитной опоре, систему раскрутки ротора и систему контроля параметров вращения ротора, которые индуктивно взаимодействуют с входящим в состав ротора ведущим магнитом, **отличающееся** тем, что ротор размещен вертикально и содержит источник магнитного поля, установленный на верхнем торце ротора, а магнитная опора содержит постоянный магнит, установленный в статоре у нижнего торца ротора.