

Предлагаемое устройство для определения электромагнитных и геометрических параметров монет может быть использовано в оборудовании для входного и выходного контроля продукции предприятий, выпускающих монеты, а также для проверки монет в торговых автоматах и кассовых аппаратах. Устройство содержит накопитель монет, монетоприемник, соединенный с накопителем через монетопровод, задающий генератор, индукционные катушки, расположенные на магнитопроводах, счетчик импульсов, исполнительное устройство, индикатор, формирователь сигналов, процессор для обработки сигналов, источник опорных сигналов, преобразователь разности фаз сигналов во временной интервал, устройство дискретизации временных интервалов и генератор высокочастотных импульсов.