

Пристрій для визначення електромагнітних властивостей і геометричних параметрів монет відноситься до контрольних пристроїв, які використовуються для вхідного і вихідного контролю якості продукції монетного двору, в торгових та касових апаратах для визначення справжності монет. Пристрій містить накопичувач монет, з'єднаний через пристрій направленої руху монет з монетопроводом, задавальний генератор, електромагнітні котушки на магнітопроводах, лічильник інформаційних сигналів, виконавчий блок, індикатор, формувач інформаційних сигналів, електромагнітний польовий сигнальний процесор, формувач опорних сигналів, перетворювач фазорізницевих гармонічних сигналів в інтервал часу, квантувач інтервалу часу та високочастотний генератор імпульсів.