

Устройство для проверки контейнера включает устройство (10 или 40, или 50) оптической проверки, которое имеет по меньшей мере один источник (14 или 52) света, предназначенный для направления энергии света на контейнер в меру вращения контейнера вокруг оси, и по меньшей мере один датчик (24 или 58) света, предназначенный для приема энергии света от источника света после взаимодействия с контейнером. Процессор (26 или 48, или 60) информации соединен с датчиком для детектирования вращения контейнера как функции флюктуаций выходного сигнала датчика. Вращение контейнера приводит к возникновению некоторой флюктуации на выходе датчика в результате взаимодействия энергии света с контейнером. Отсутствие любых детектируемых флюктуаций на выходе датчика интерпретируется как показатель того, что контейнер не вращается, или в результате деформации контейнера, неисправности механизма вращения контейнера, или по любой другой причине.