

Устройство для выявления магнитных меток на стальных канатах содержит два индуктивных датчика с общим магнитопроводом, вдоль оси которого проходит канат, катушки возбуждения, которые питаются переменным током, при этом выходные обмотки соединены по дифференциальной схеме. В общем магнитопроводе расположены дополнительные индуктивные датчики с выходными обмотками, включенными по дифференциальной схеме.