

Об'єкт винаходу: спосіб визначення згинальної жорсткості конвеєрної стрічки і пристрій для його здійснення. Галузь застосування: у конвеєрному транспорті для діагностики стрічок. Суть винаходу: застосування сукупності вимірів стрічки, розташованої на опорах, швидкості, максимальної величини прогинання і радіуса кривизни і розрахунками теоретично по таблиці визначають жорсткість конвеєрної стрічки. Технічний результат: Забезпечує можливість визначення згинальної жорсткості стрічки при русі, як наслідок, знижує погрішність при обліку динамічних процесів на конвеєрі.