



# Датчики углового перемещения

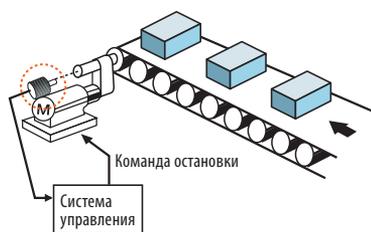
## Применение

Энкодеры предназначены для решения одной из самых важных задач в области промышленной автоматизации – измерению линейных и угловых перемещений, незаменимы при измерении скорости и ускорения. Инкрементальные энкодеры преобразуют механическое вращение вала в набор электронных импульсов, а абсолютные энкодеры позволяют в любой момент времени знать текущий угол поворота оси, в том числе и после пропадания и восстановления питания.

Широко используются в промышленном оборудовании, подъемниках, роботах, медицинском и лабораторном оборудовании для контроля скорости и координат.

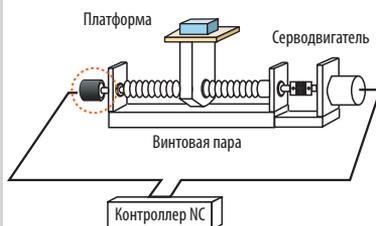
### Остановка мотора в нужном положении

Инкрементальный энкодер



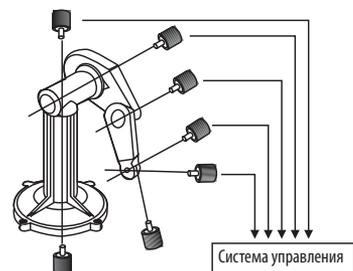
### Позиционирование координатного стола в обрабатывающем центре

Инкрементальный энкодер



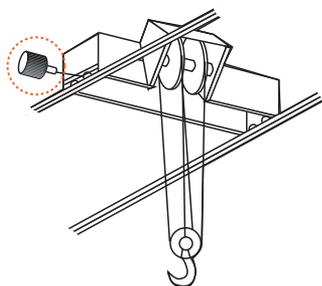
### Изменение угла и расположения манипулятора

Инкрементальный энкодер



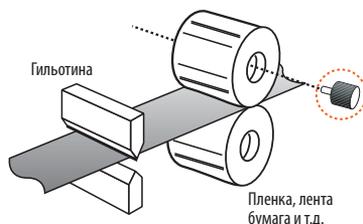
### Управление положением мостового крана

Инкрементальный энкодер



### Измерение длины листа

Инкрементальный энкодер



### Контроль перемещения лифтовой кабины

Инкрементальный энкодер

