

Дополнение. Контактные преобразователи

Автор: Александр
04.03.2009 11:07

Простейшим датчиком является прибор соединяющий или разрывающий гальваническую связь в эл.цепи.

+Простота

+Возможность управления любым эл-м параметром

+Возм-ть управления сигналами высокой мощности без доп.средств

-низк.надежность

-Износ контактов

-дребезг контактов.

Механические способы борьбы с дребизгом

1.использование контактов ноживого(lil) типа

2.Спец сплавы для контактных поверхностей

3.Ваакум.

Схематические способы

1.Использование фильтров

2.схемы с задержкой времени.

На основе преобразователей делаются датчики положения.