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 упраления сигналами высокой мощности без доп.средств
-низк.надежность
-Износ контактов
-драбезг контактов.
Механические способы борьбы с дребизгом
1.использование контактов ножевого(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.