



## Гидро и пневмоприводы мехатронных и робототехнических систем.фроб\_БАК

- 1 Устройство, задающее входной сигнал, сравнивающее устройство, исполнительный механизм и обратная связь – это элементы...
- 2 В качестве .... могут быть различные програмноносители, например, жесткие копиры или шаблоны
- 3 Обратная связь в зависимости от системы управления и технических средств ее реализации может быть:
- 4 Входной и выходной сигналы подаются на ... устройство
- 5 Жестко организованная цепочка элементов связи выходного устройства системы с выходным сигналом – это...
- 6 Обратная связь может быть:
- 7 Со сравнивающего устройства сигнал рассогласования передается обычно ...
- 8 Следящие системы разделяются на ...
- 9 Величина ... сил зависит от величины расхода жидкости, протекающей через рабочие щели
- 10 Какими параметрами исполнительного органа определяются геометрические характеристики распределителя?
- 11 Сколько известно вариантов перекрытий кромками затвора окон в распределительной втулке распределителя?
- 12 В энергетическом расчете ... определяются основные параметры объемного двигателя, насосной установки, дросселирующего распределителя
- 13 Управление рулевой поверхностью самолета осуществляется системой многоканальных рулевых приводов, состоящей из одинаковых одноканальных гидромеханических ... , обеспечивающих сохранение управления при отказе какого-либо элемента гидропривода
- 14 Выберите из списка составные элементы рулевого механизма:
- 15 Какая система состоит из источника энергии (насос, исполнительного механизма, распределительного устройства?



- 16 ... - это отрицательное перекрытие щелей дросселирующего распределителя
- 17 Для машин с какими режимами работы разработаны гидравлические рулевые механизмы с дискретно изменяемым передаточным числом планетарного редуктора?
- 18 Как называется вертикальный вал, приводящий в движение руль?
- 19 Специфика работы ... - в резкопеременном расходе рабочей среды в процессе отработки шагов, а также в необходимости поддержания давления жидкости в напорной гидролинии без ее значительного расхода в период фиксации выходного звена
- 20 Какой из гидравлических и пневматических дискретных приводов наиболее прост по конструкции?
- 21 На какие типы подразделяются многопоршневые двигатели?
- 22 Направление и величина перемещения поршня ... зависят от того, какое отверстие соединено посредством распределителя с баком
- 23 ... представляют собой дроссели, на которых происходит перепад давления при течении рабочей среды
- 24 На какие виды можно разделить пневматические сопротивления?
- 25 Как называется сопло с постепенно расширяющимся диаметром на выходе, образующим диффузор?
- 26 За счет чего стремятся уменьшить силу реакции струи потока на заслонку?
- 27 Способность камеры аккумулировать энергию выражается коэффициентом С, имеющим размерность  $\text{м}^3 \times \text{кг}/\text{Дж}$  и называемым ...
- 28 Как называются элементы, в которых накапливание заряда, т.е. изменение массы газа, осуществляется за счет изменения объема?
- 29 ... представляют собой герметизированные камеры, частично заполненные воздухом
- 30 В зависимости от лопаточного аппарата турбины можно разделить на ...?