

























| Дефекты деталей | Причина их возникновения |
|---|--|
| Боковины- излом, изгиб, износ, тещины | Циклические силы, вибрации, неправильный монтаж |
| Контакты - копоть, оплавления, подгары | Постоянная работа под большим напряжением и в момент переключения под током, неправильные геометрические размеры |
| Подшипник – износ | Трение, циклические, статические, динамические силы, нагрузки и старение материала, отсутствие смазки, перегрев |
| Пружина – излом, потеря упругости | Старение и циклическая работа |
| Привод – трещины, износ, изломы, перекос осей рычагов | Неправильный монтаж, трение, отсутствие смазки |
| Кулачковая шайба– трещины, выкрашивание, износ | Неправильный монтаж и силовая перегрузка |
| Цилиндр – выработка, задиры, трещины, раковины внутренней поверхности | Неправильный монтаж, силовая перегрузка, циклическая работа, отсутствие смазки |
| Крепежные детали- излом, | |