

Штемпельное устройство состоит из красочного узла, который имеет вид многогранника, на стороны которого крепятся подушки с красками, количество их определяется необходимостью красок для печати. Этот многогранник зафиксирован на оси, на которой расположена крыльчатка, лопасти которой входят в контакт с криволинейными направляющими, выполненными на боковых сторонах внешнего корпуса. Во внешний корпус входит внутренний корпус, подпружиненный пружиной сжатия, которая в нерабочем состоянии осуществляет контакт штемпельной формы и подушки с краской. Во внутреннем корпусе расположен штемпельный узел. Он является многогранником, который закреплен на оси, и на нем крепятся пальцы, это является механизмом поворота штемпельного узла. Количество пальцев должно равняться количеству сторон многогранника. Пальцы поворотного узла входят в контакт с храповиком, который, в свою очередь, крепится на боковых сторонах внутреннего корпуса.