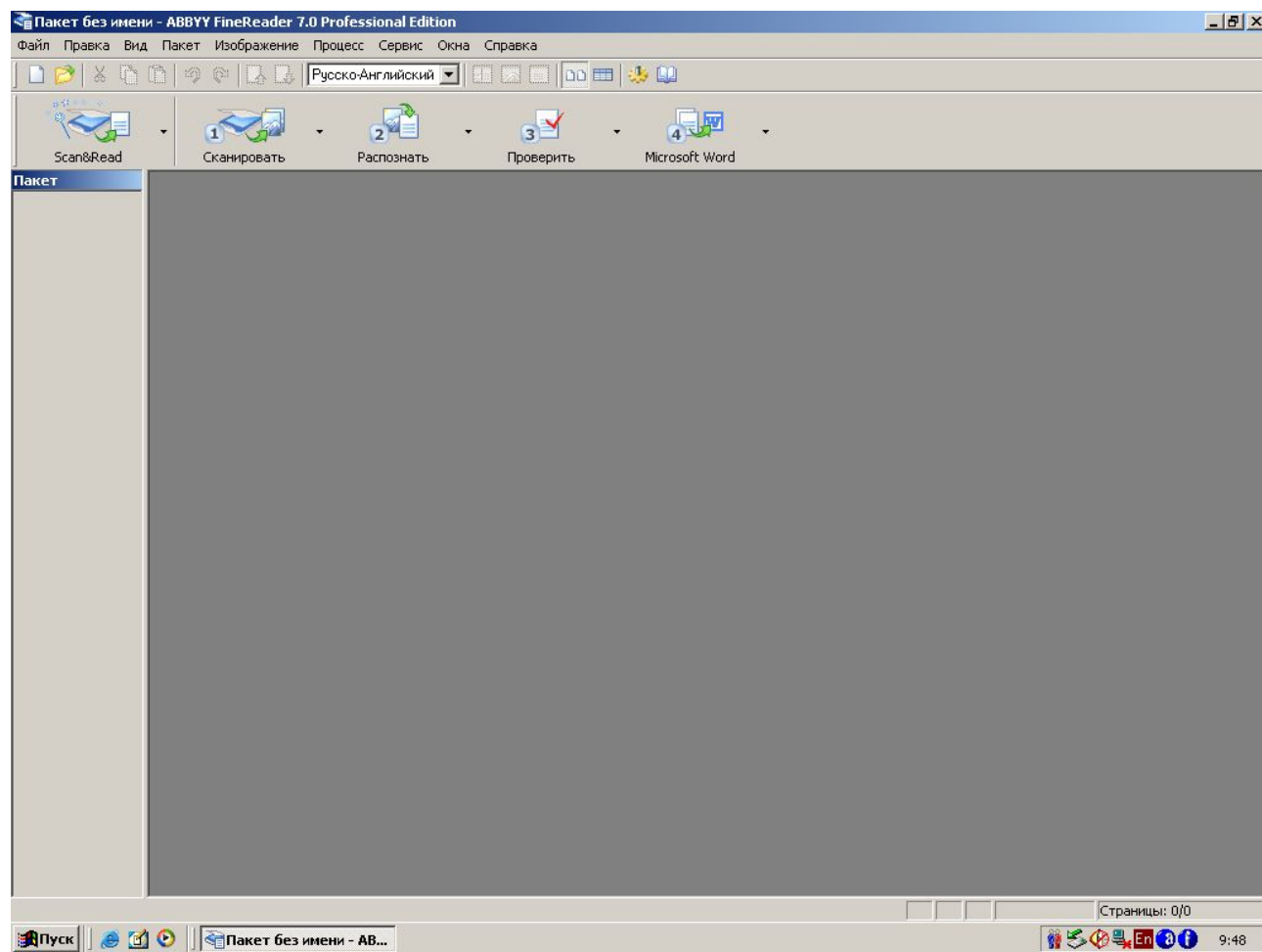




Системы оптического распознавания текста

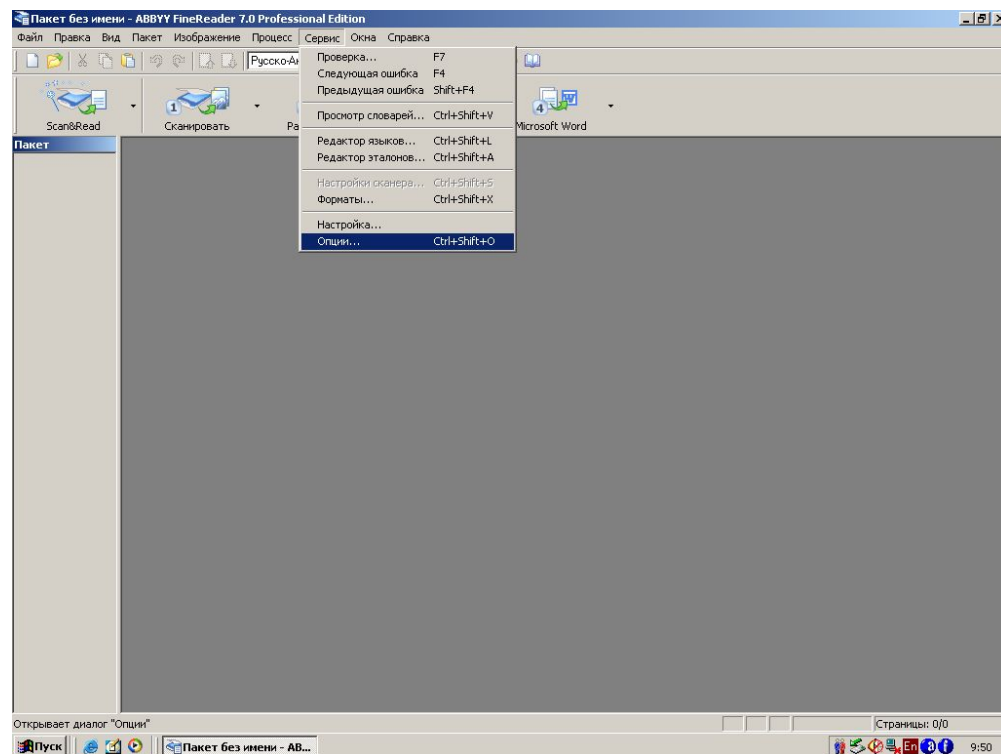
Программа FINEREADER

Окно программы FINEREADER



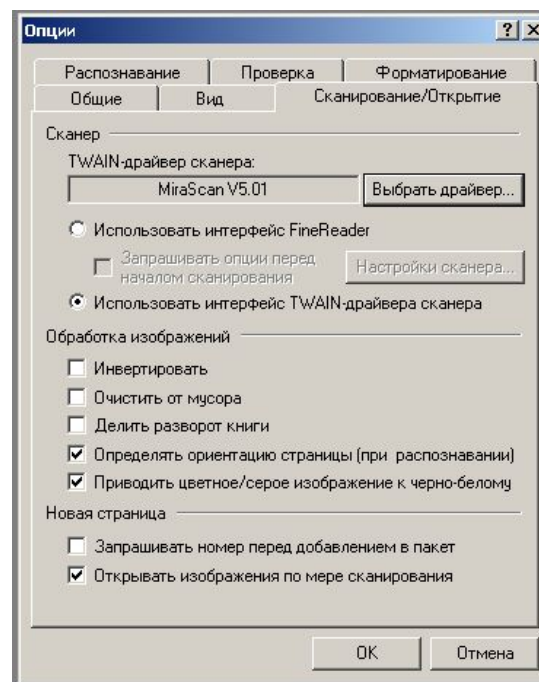
1. Организация работы в FINEREADER

Прежде чем
начать
сканирование
необходимо
настроить
параметры
сканирования и
форматирования
текста



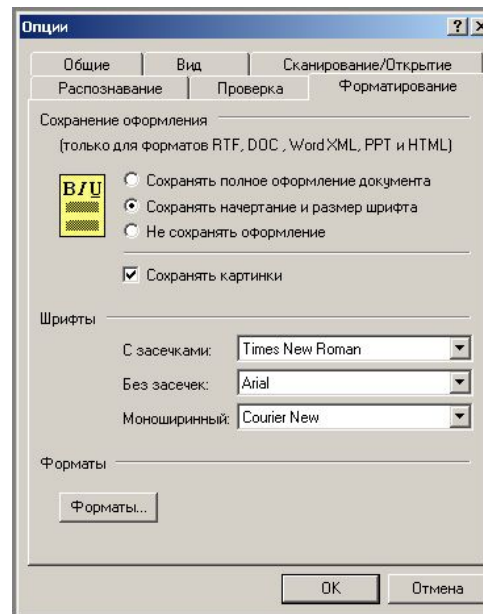
1. Организация работы в FINEREADER

После того как открылось диалоговое окно настроек выбираем вкладку «Сканирование/Открытие» и ставим галочку на пункте «Приводить цветное изображение к черно-белому»

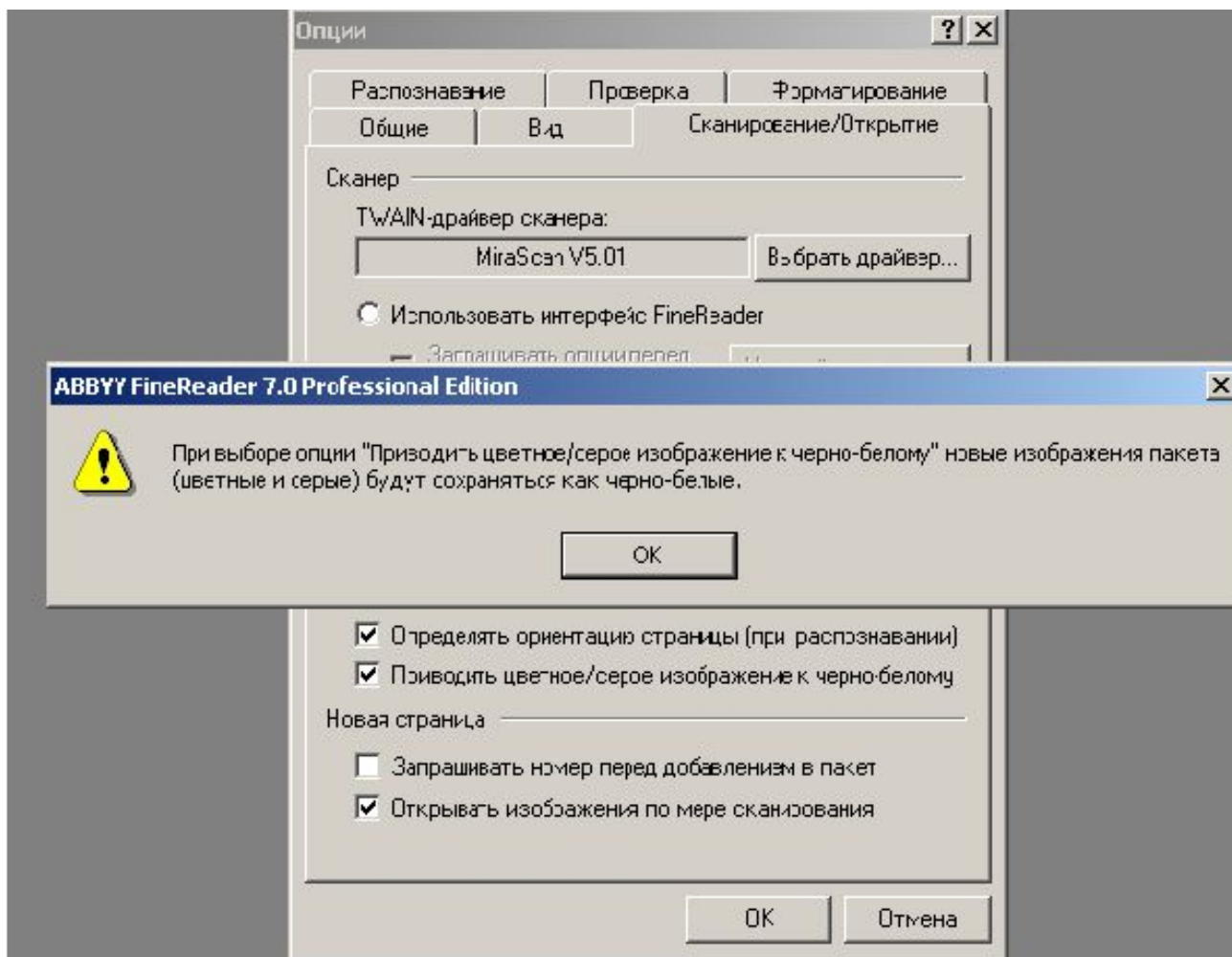


1. Организация работы в FINEREADER

Далее выбираем вкладку «форматирование» и устанавливаем радиокнопку на пункте «сохранять начертание и размер шрифта»

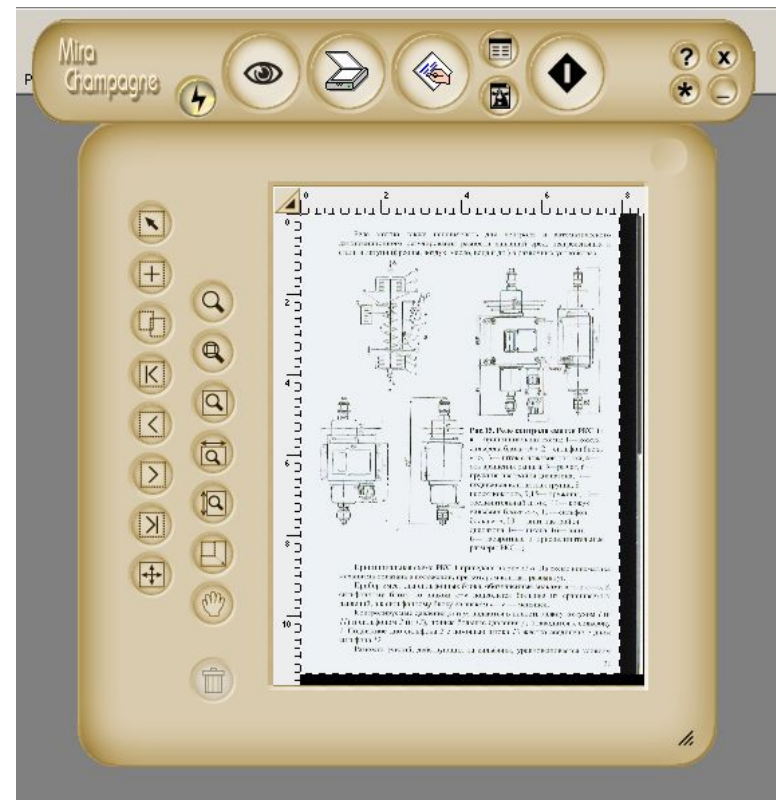


1. Организация работы в FINEREADER



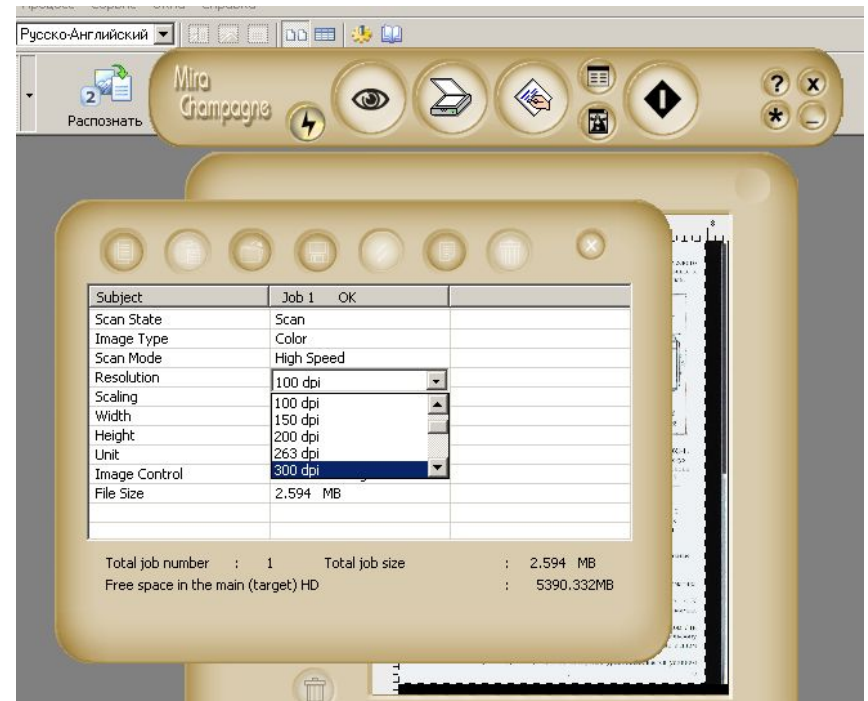
2. Сканирование изображения

Теперь можно нажать кнопку «Сканировать» которая находится на панели Инструментов. После этого изображение со сканера передается в TWEIN драйвер



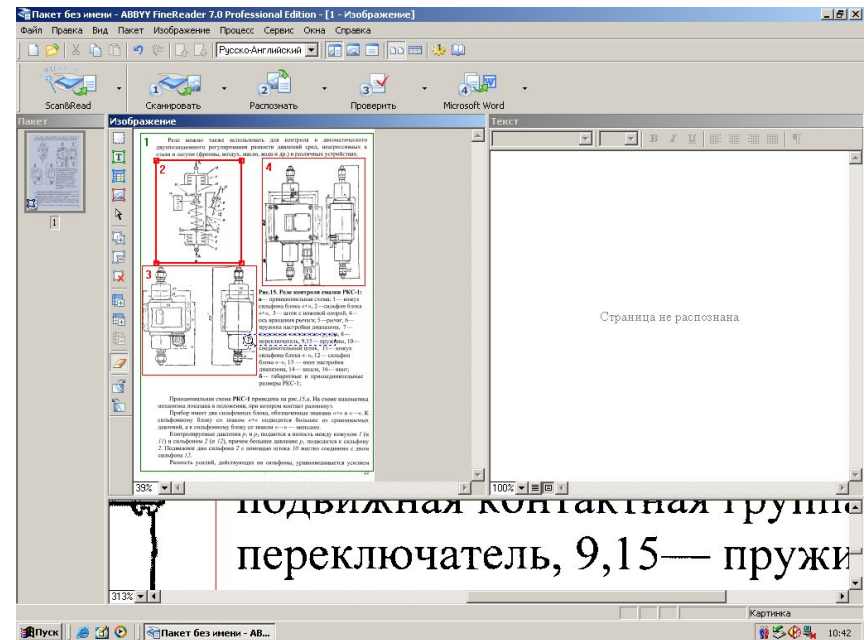
2. Сканирование изображения

Далее необходимо настроить параметры сканирования. Установим разрешение изображения 300 точек на дюйм.



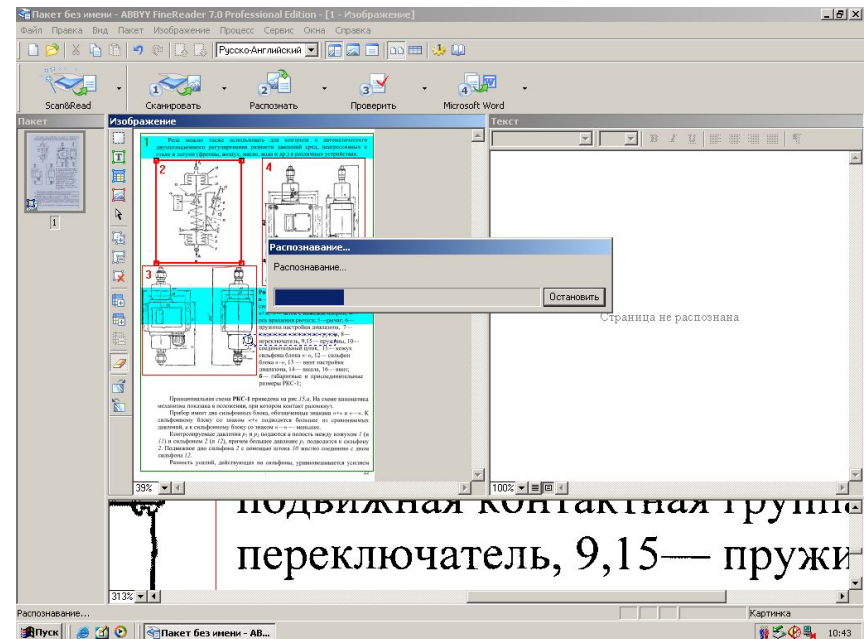
3. Анализ макета страниц

После того как изображение передано в программу FineReader необходимо выделить блоки текста и изображения



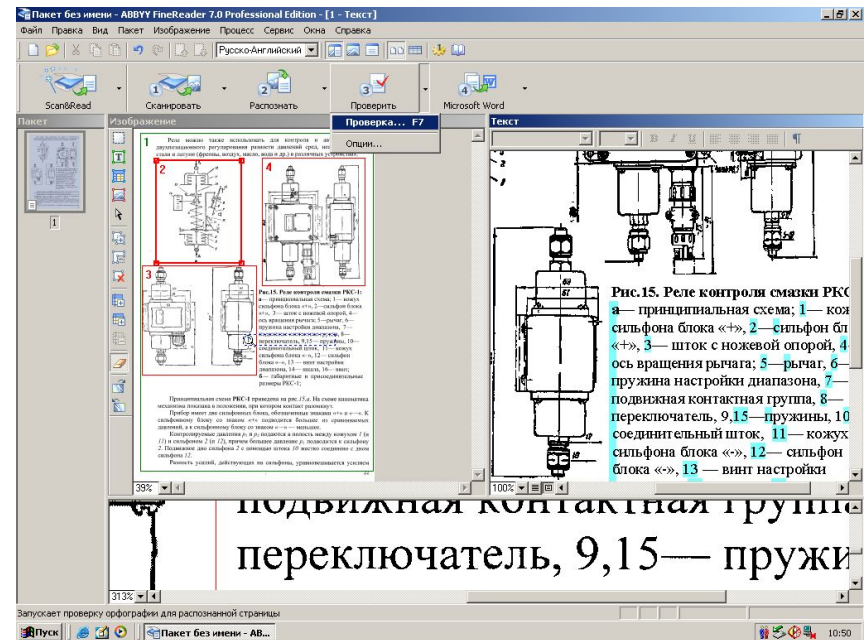
4. Процесс распознавания текста

Теперь можно нажимать кнопку «распознать» которая находится на панели инструментов



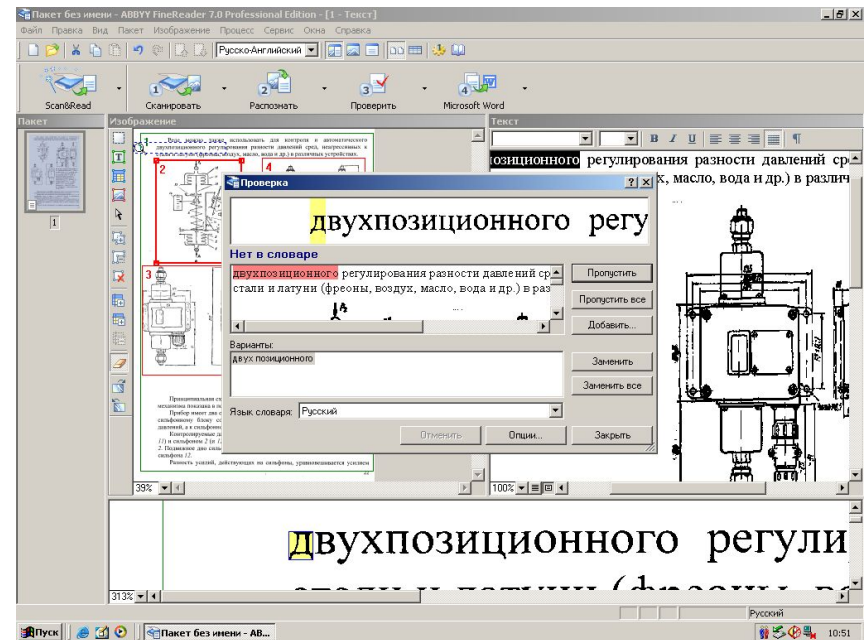
5. Проверка текста

На данном этапе происходит работа с неуверенно распознанными символами



5. Проверка текста

Весь распознанный текст виден в окне текста главного окна программы. Оно представляет собой несложный текстовый редактор.



6. Передача текста в программу MS Word

The screenshot shows the ABBYY FineReader 7.0 Professional Edition interface. The main window displays a scanned document with OCR results. A context menu is open over the document, with the option "Microsoft Word" selected. The menu items are: "Мастер сохранения результатов...", "Сохранить текст в файл... (Ctrl+F2)", "Передать страницы в Microsoft Word", "Передать все страницы в Microsoft Excel", "Передать все страницы в Microsoft PowerPoint", "Передать все страницы в Электронную почту", "Передать все страницы в Web-Браузер", and "Передать все страницы в Буфер обмена".

Рис.15. Реле контроля смазки РКС-1: а — принципиальная схема; 1 — кожух сиффона блока «+», 2 — сиффон блока «+», 3 — шток с ножевой опорой, 4 — ось вращения рычага; 5 — рычаг; 6 — пружина настройки диапазона; 7 — жесткая ножовидная опора; 8 — переключатель; 9, 15 — пружины; 10 — соединительный шток; 11 — кожух сиффона блока «-», 12 — сиффон блока «-», 13 — винт настройки диапазона; 14 — шпала; 16 — винт; б — габаритные и присоединительные размеры РКС-1;

Принципиальная схема РКС-1 приведена на рис. 15.а. На схеме кинематика механизма показана в положении, при котором контакт разомкнут. Триблер имеет два сиффонных блока, обозначенные знаками «+» и «-». К сиффонному блоку со знаком «+» относится большее из сравнимых давлений, а к сиффонному блоку со знаком «-» — меньшее.

Контролируемое давление p_1 и p_2 подается в полости между кожухом 1 (и 11) и сиффоном 2 (и 12), пружина большого давления p_1 подталкивает к сиффону 2. Подвижное дно сиффона 2 с помощью штока 10 жестко соединено с дном сиффона 12.

Работоспособность, действующая на сиффоны, уравновешивается усилием

Подвижная контактная группа переключателя, 9, 15 — пружины

39%

100%

313%

Передает распознанный текст в Microsoft Word

Пуск

Пакет без имени - АВ...

10:50



Спасибо за внимание !