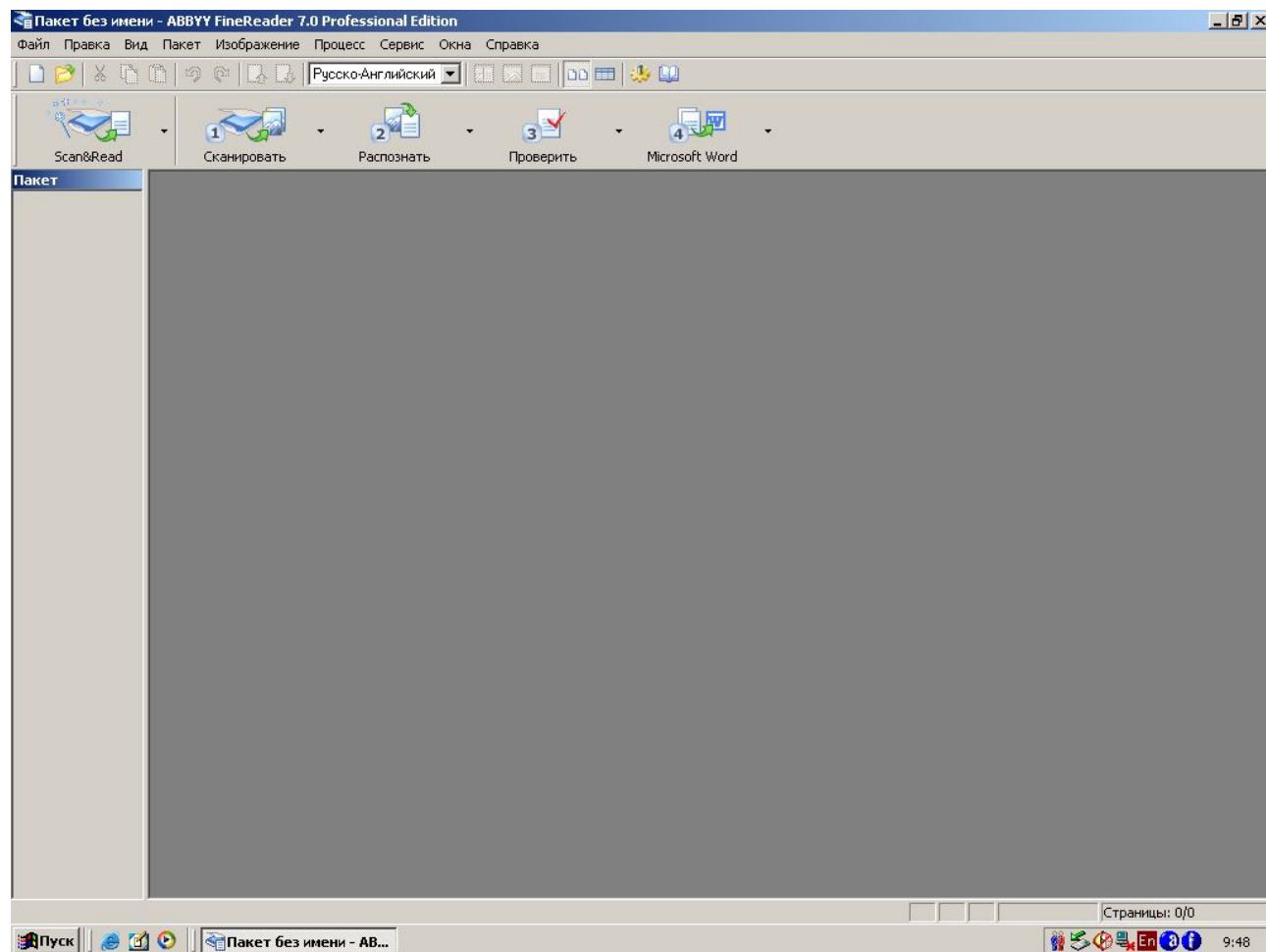




Системы оптического распознавания текста

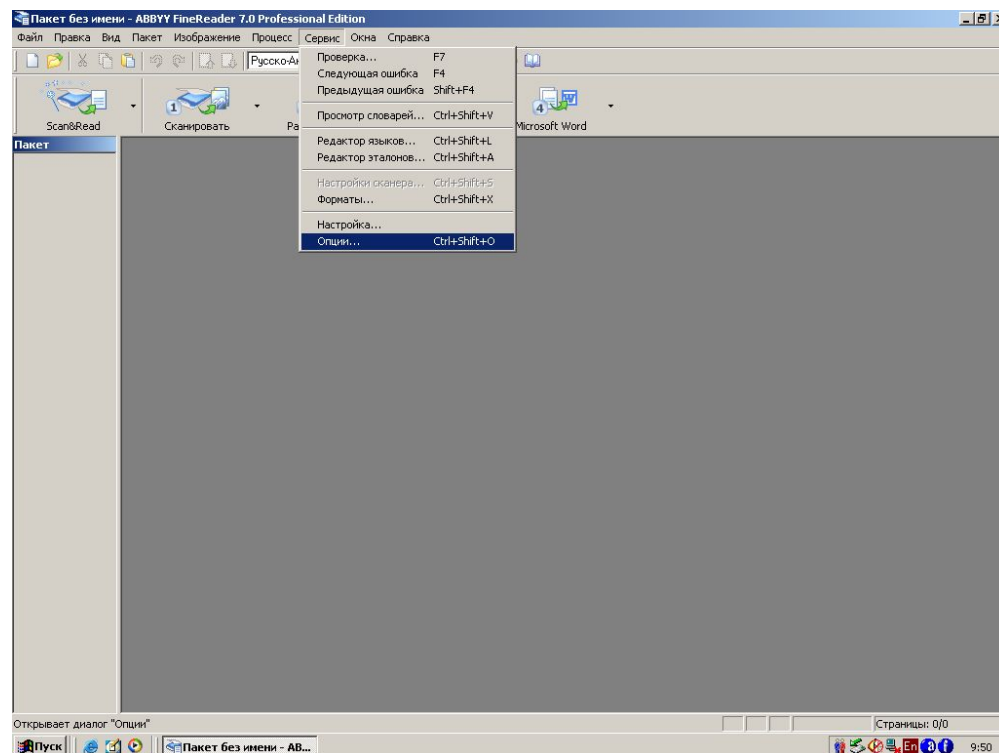
Программа FINEREADER

Окно программы FINEREADER



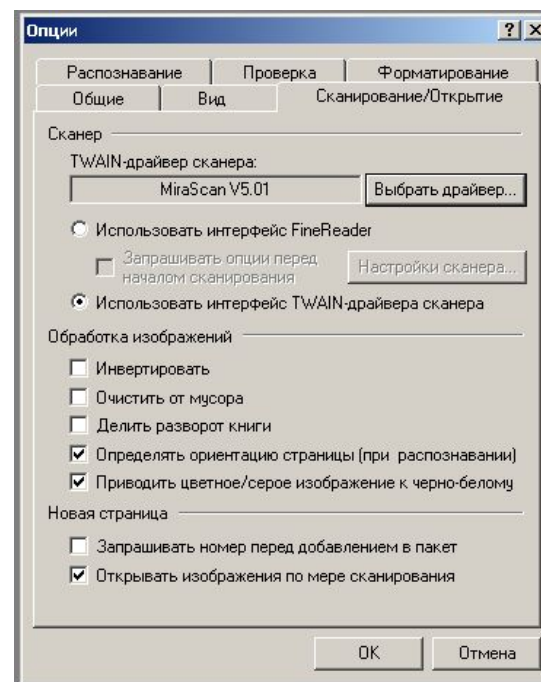
1. Организация работы в FINEREADER

Прежде чем
начать
сканирование
необходимо
настроить
параметры
сканирования и
форматирования
текста



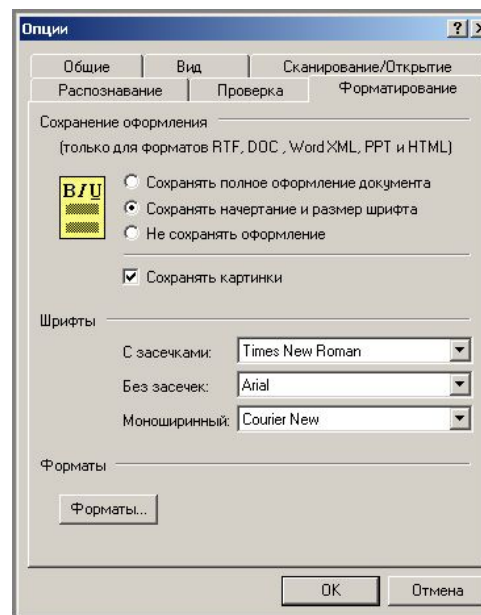
1. Организация работы в FINEREADER

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

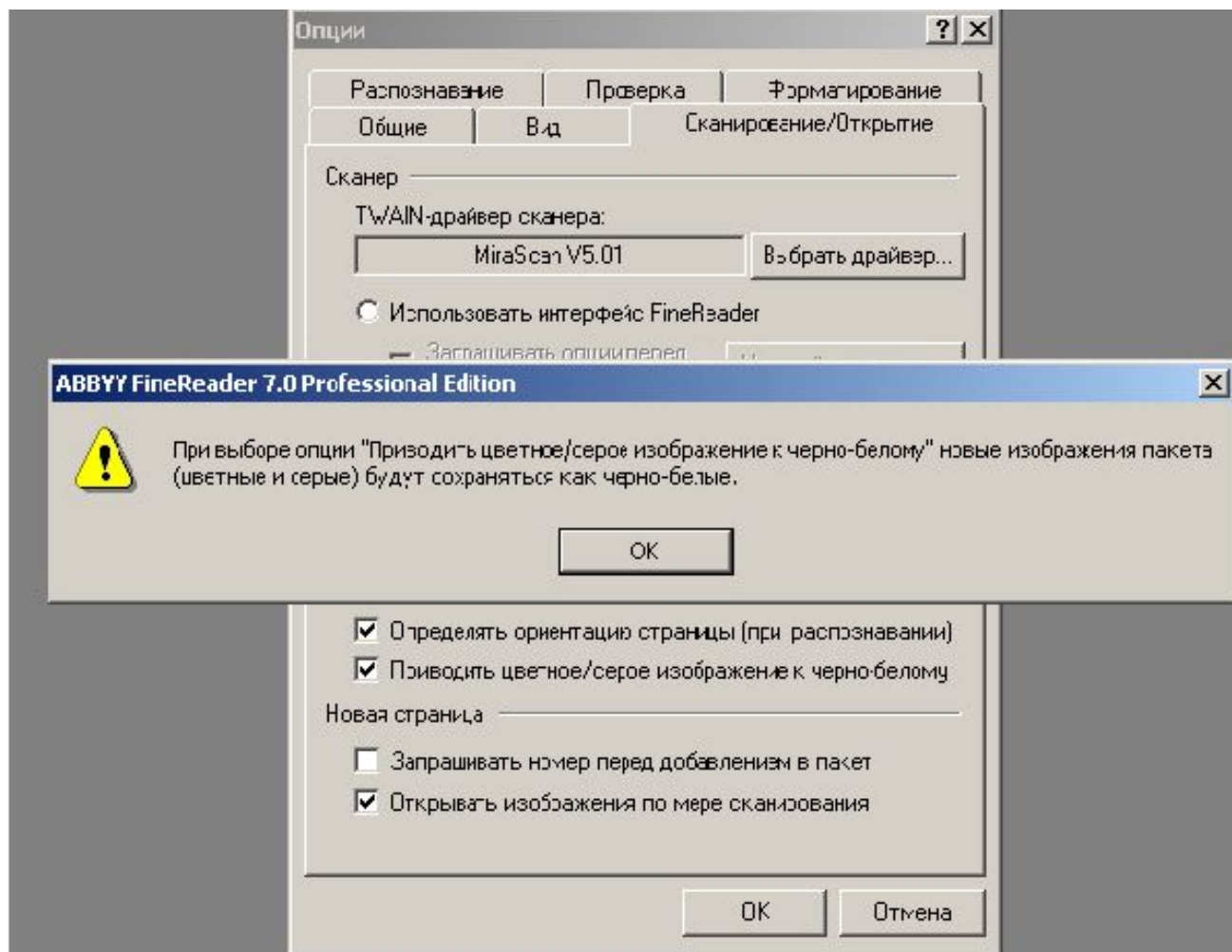


1. Организация работы в FINEREADER

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

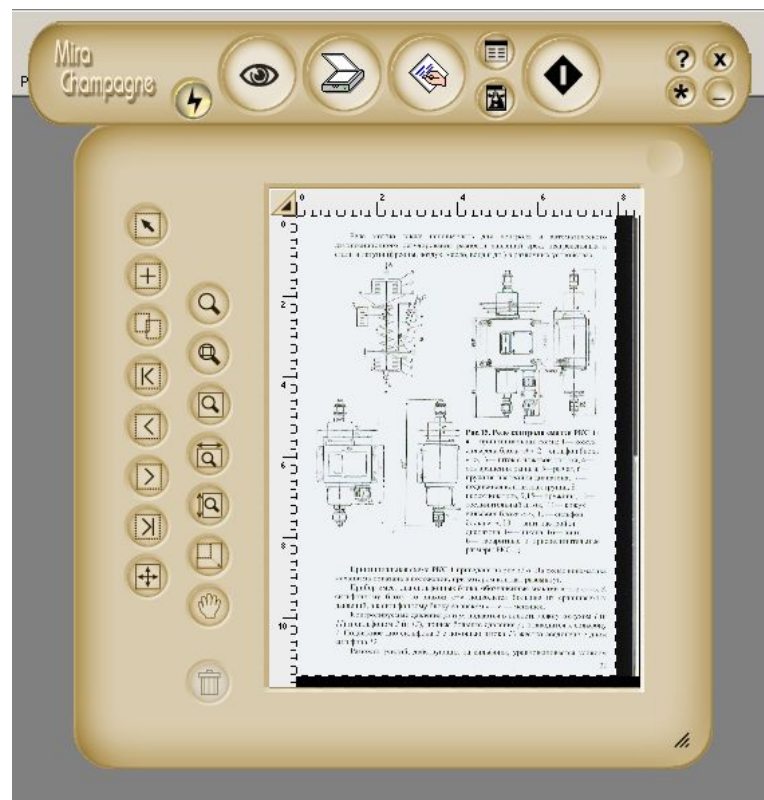


1. Организация работы в FINEREADER



2. Сканирование изображения

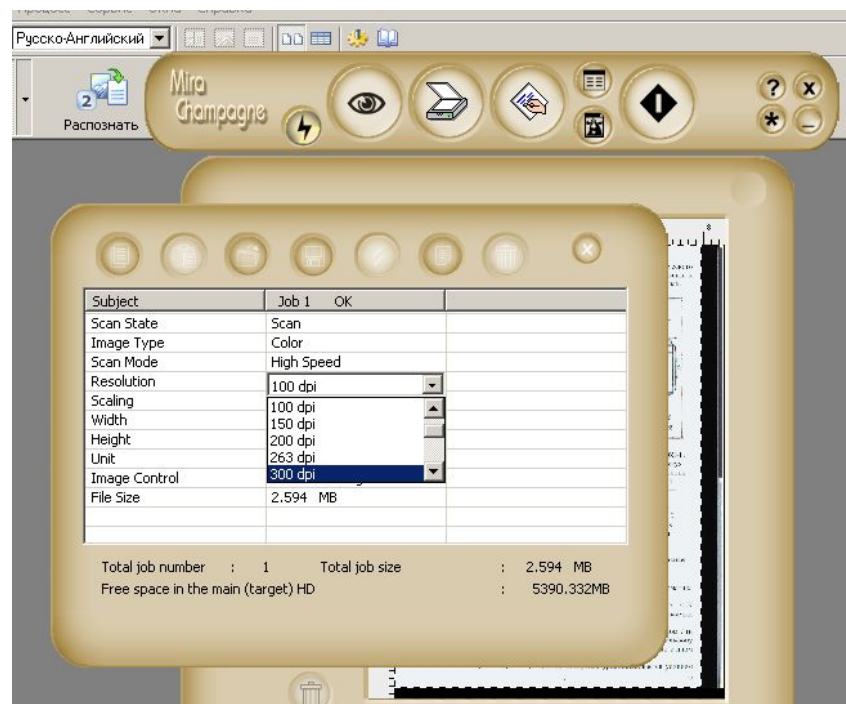
Теперь можно нажать кнопку «Сканировать» которая находится на панели Инструментов. После этого изображение со сканера передается в TWEIN драйвер



2. Сканирование изображения

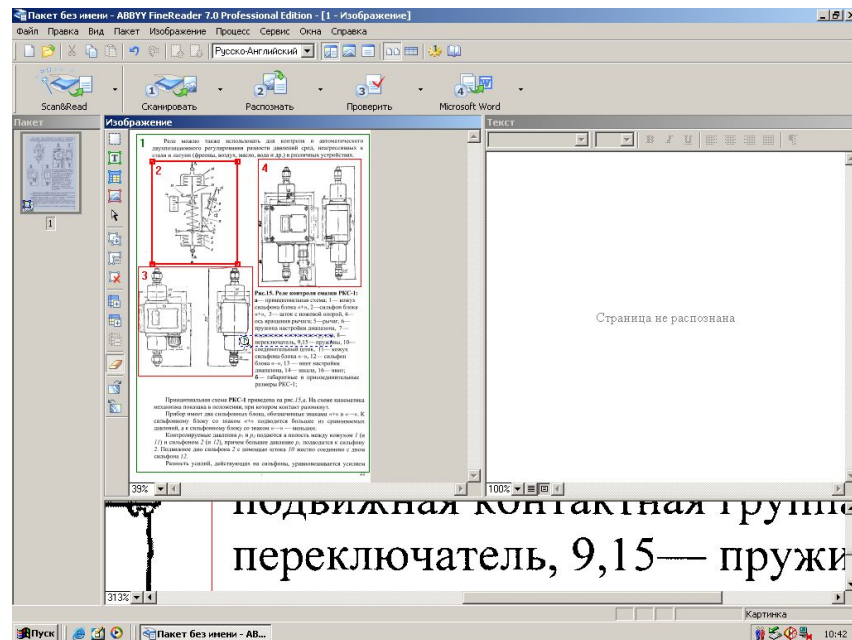
Далее необходимо настроить параметры сканирования.

Установим разрешение изображения 300 точек на дюйм.



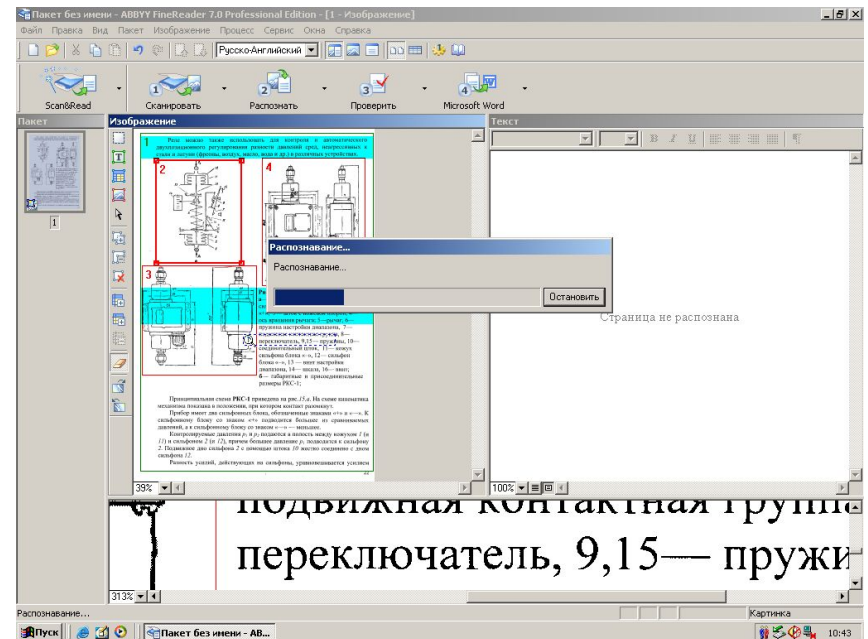
3. Анализ макета страниц

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



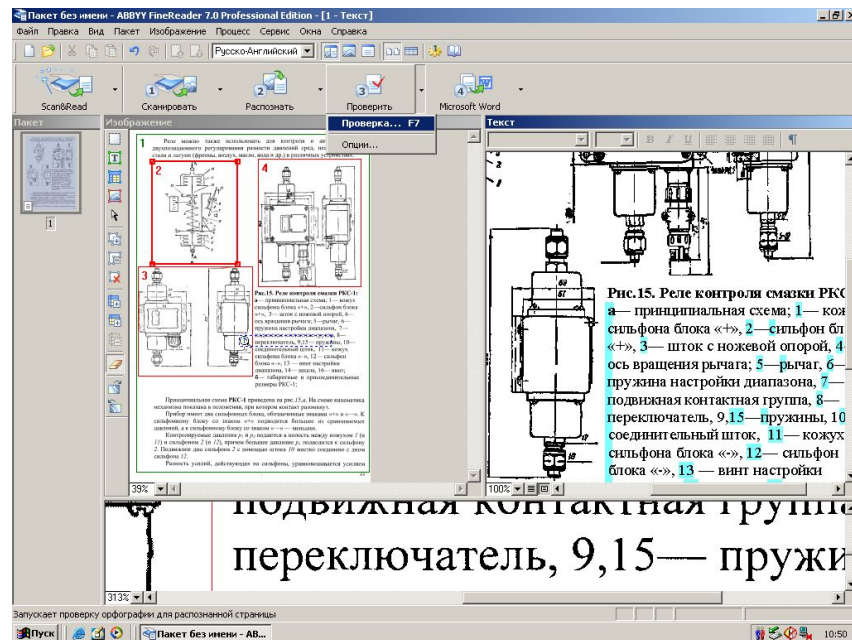
4. Процесс распознавания текста

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



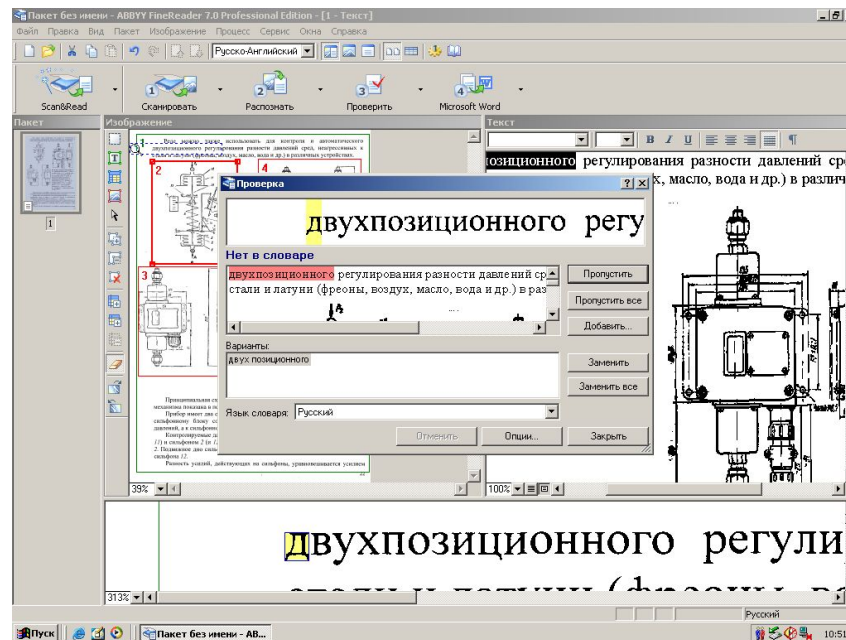
5. Проверка текста

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

Пакет без имени - ABBYY FineReader 7.0 Professional Edition - [1 - Текст]

Файл Правка Вид Пакет Изображение Процесс Сервис Окна Справка

Scan&Read Сканировать Распознавать Проверить Microsoft Word

Мастер сохранения результатов...
Сохранить текст в файл... Ctrl+F2

Передать страницы в
Передать все страницы в
Опции...

Microsoft Word
Microsoft Excel
Microsoft PowerPoint
Электронную почту
Web-Браузер
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 —
кажущаяся кожухосоединитель, 8 —
переклюатель, 9,15 — пружины, 10 —
соединительный шток, 11 — кожух
сиффона блока «-», 12 — сиффон
диапазона, 13 — винт настройки
диапазона, 14 — шкала, 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.
Прибор имеет два сиффонных блока, обозначенные знаками «+» и «-». К
сиффонному блоку со знаком «+» подводится давление из контрольного
давления, а к сиффонному блоку со знаком «-» — мануальное.
Контролируемое давление p_1 и p_2 подается в полость между кожухом 1 (и
11) и сиффоном 2 (и 12), при этом давление p_1 подводится к сиффону
2. Подвижное дно сиффона 2 с помощью штока 10 жестко соединено с дном
сиффона 12.
Равность условий, действующих на сиффоны, уравновешивается усилием

Рис.15. Реле контроля смазки РКС-1:
а — принципиальная схема; 1 — кож
сиффона блока «+», 2 — сиффон бл
«+», 3 — шток с ножевой опорой, 4
ось вращения рычага; 5 — рычаг, 6
пружина настройки диапазона, 7 —
подвижная контактная группа, 8 —
переключатель, 9,15 — пружины, 10
соединительный шток, 11 — кожух
сиффона блока «-», 12 — сиффон
блока «-», 13 — винт настройки

подвижная контактная группа
переключатель, 9,15 — пружины

Передает распознанный текст в Microsoft Word

Пуск Пакет без имени - АВ...

10:50



Спасибо за внимание !