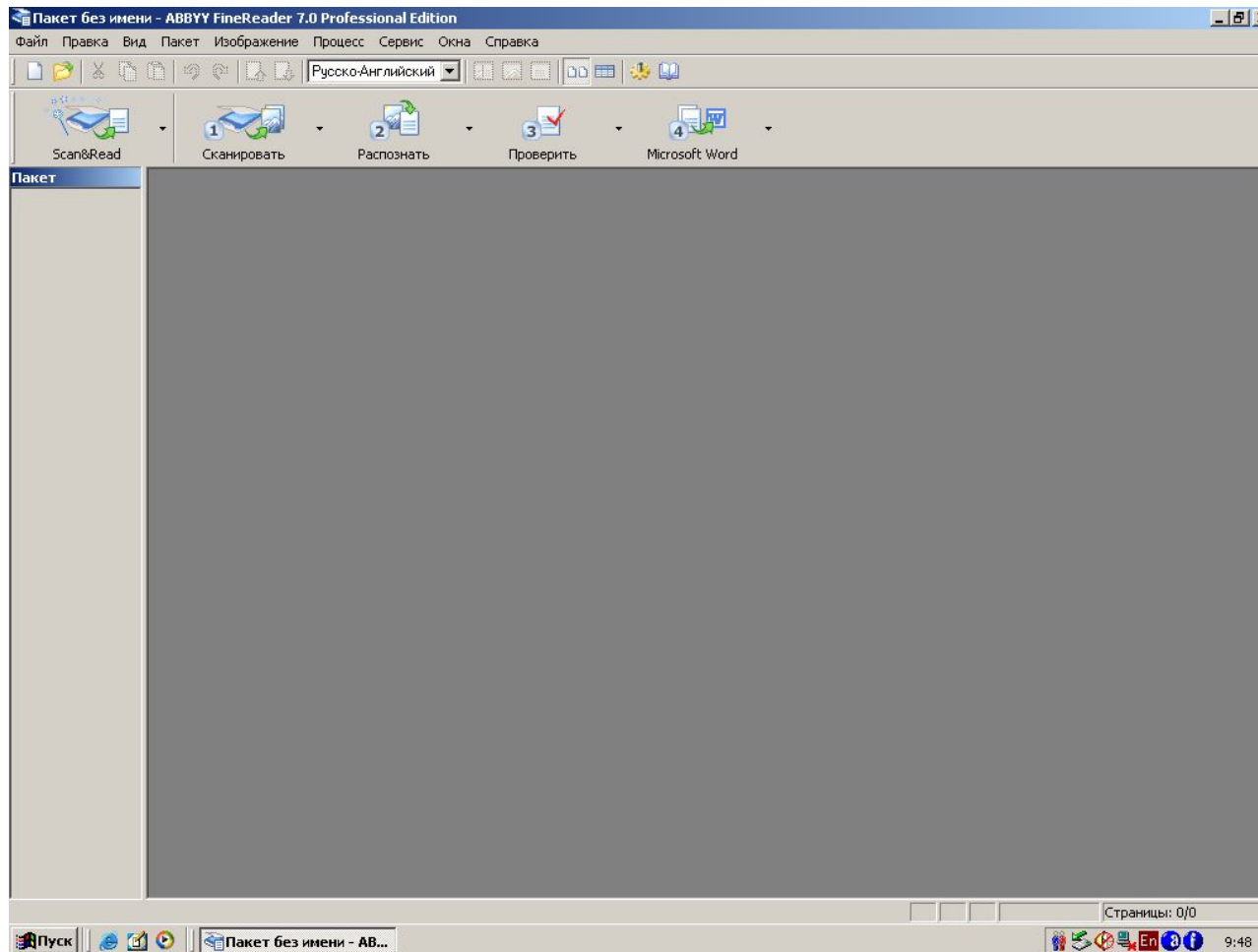




Системы оптического распознавания текста

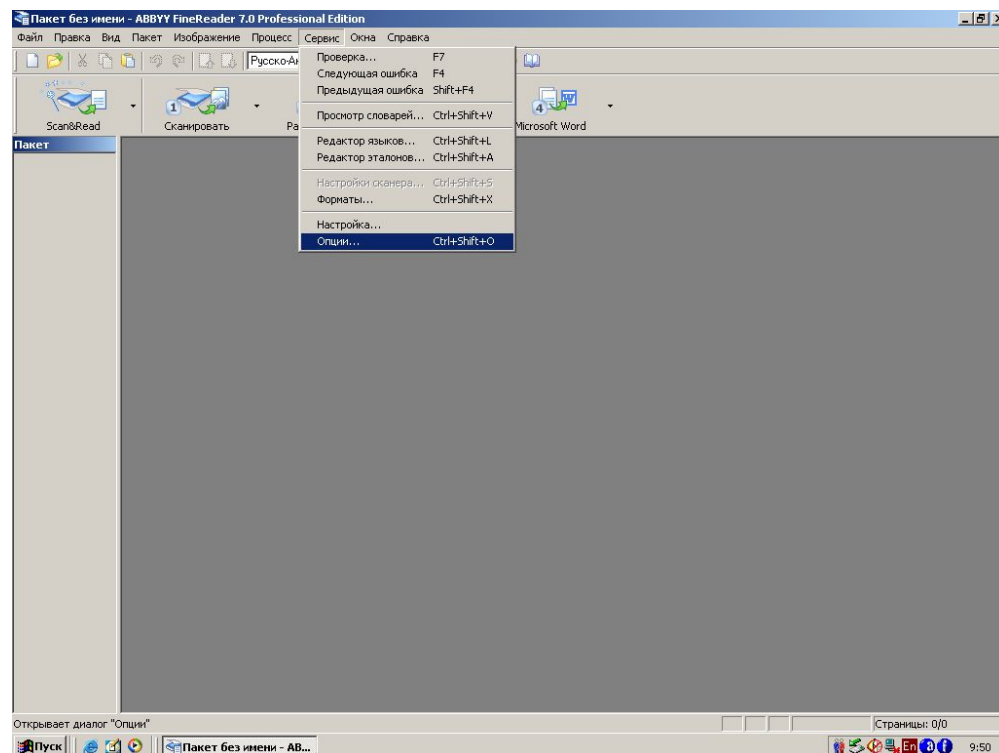
Программа FINEREADER

Окно программы FINEREADER



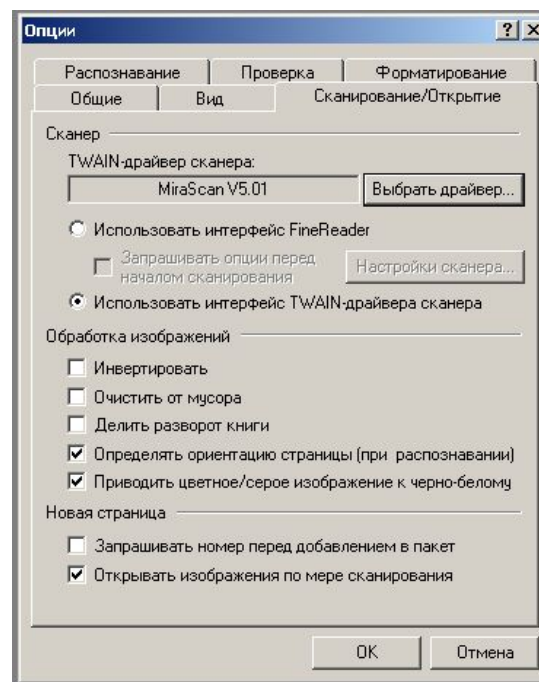
1. Организация работы в FINEREADER

Прежде чем
начать
сканирование
необходимо
настроить
параметры
сканирования и
форматирования
текста



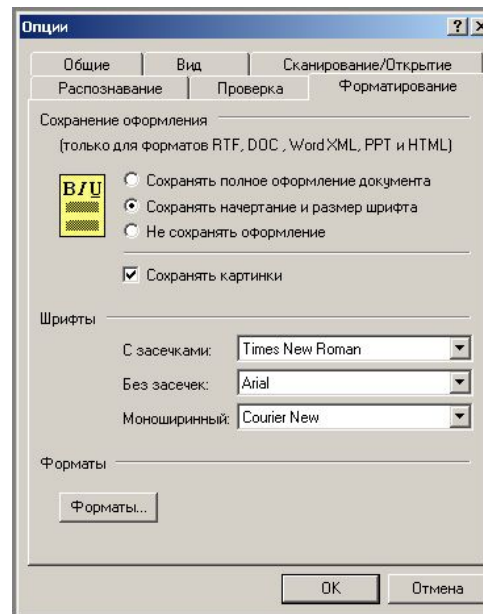
1. Организация работы в FINEREADER

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

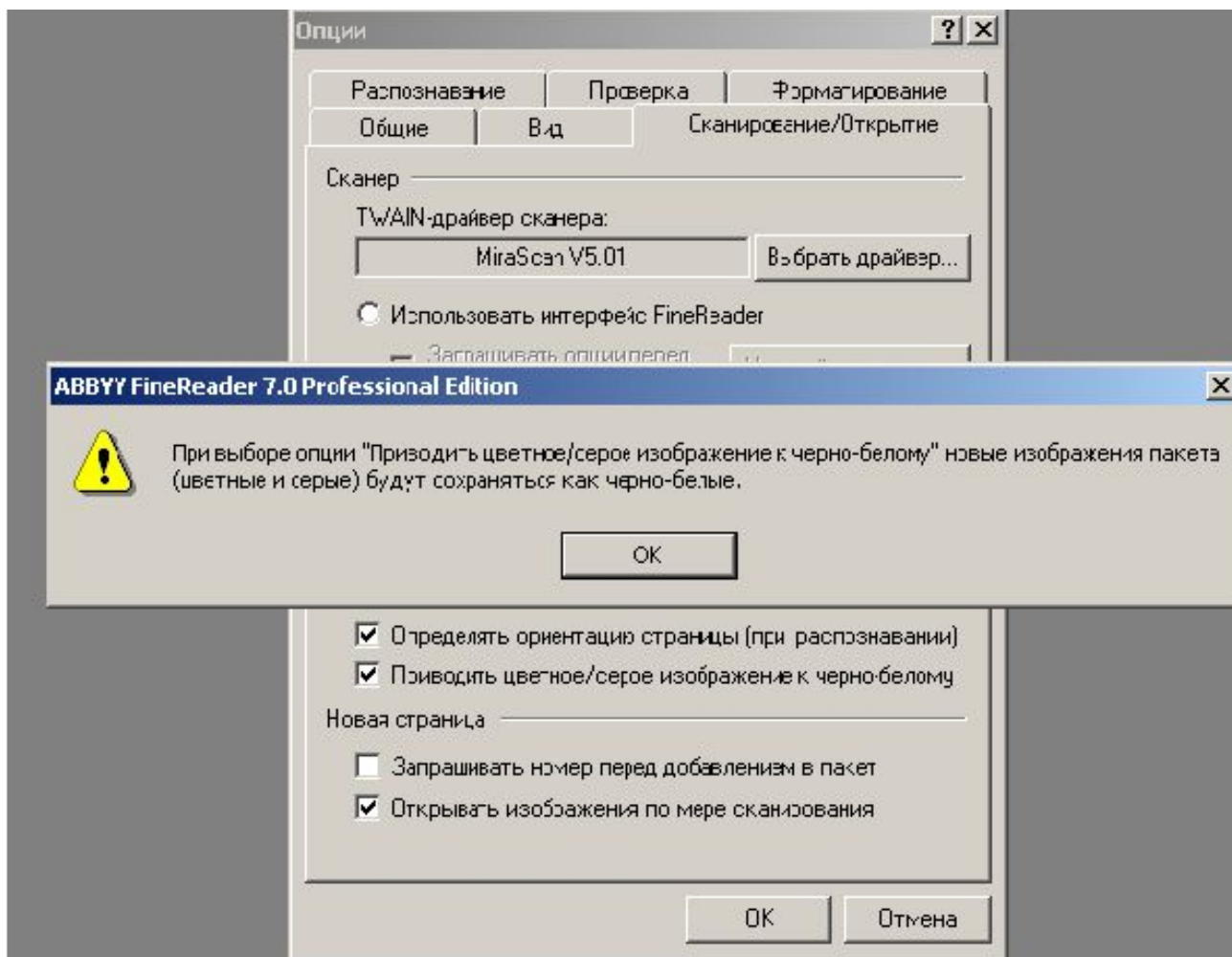


1. Организация работы в FINEREADER

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

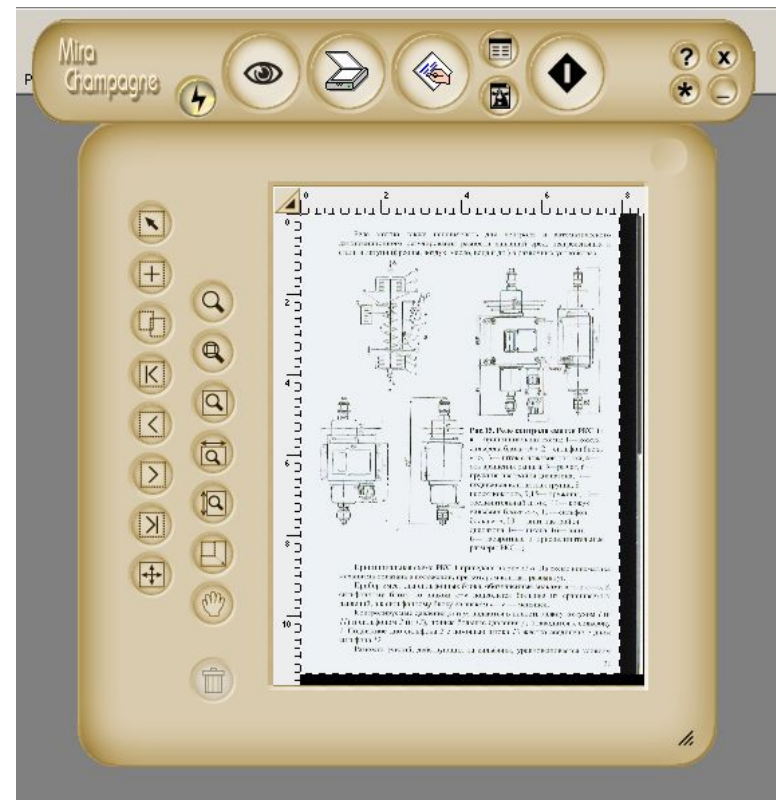


1. Организация работы в FINEREADER



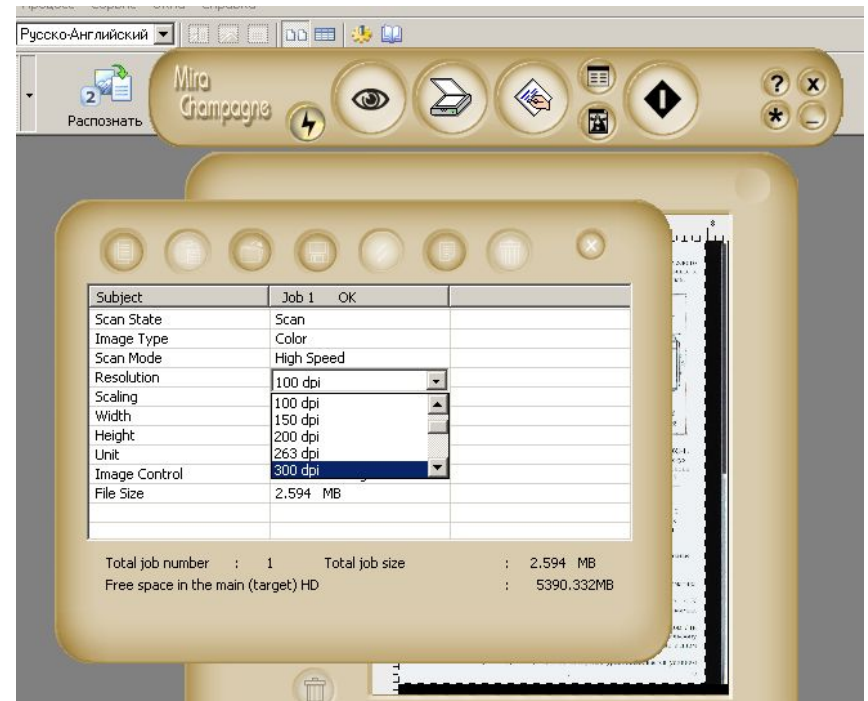
2. Сканирование изображения

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



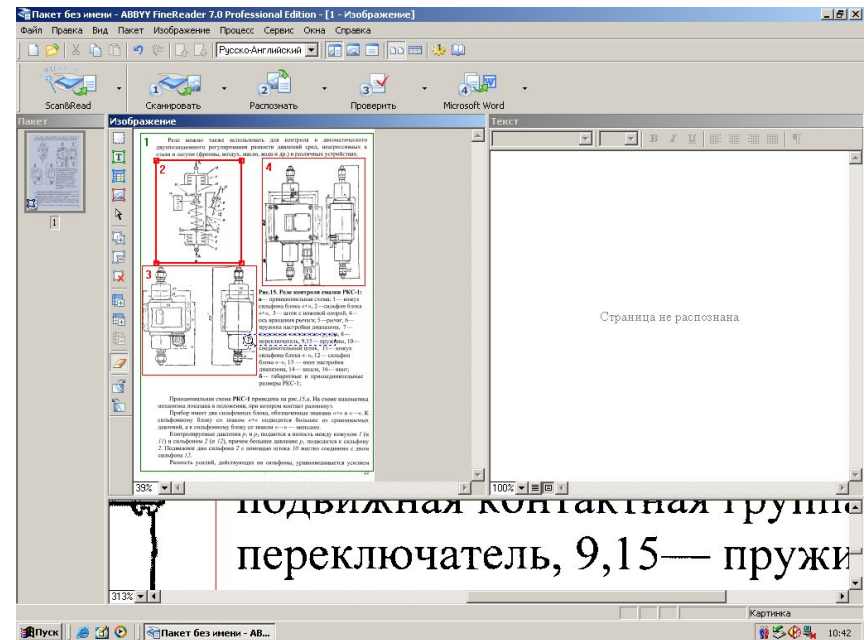
2. Сканирование изображения

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



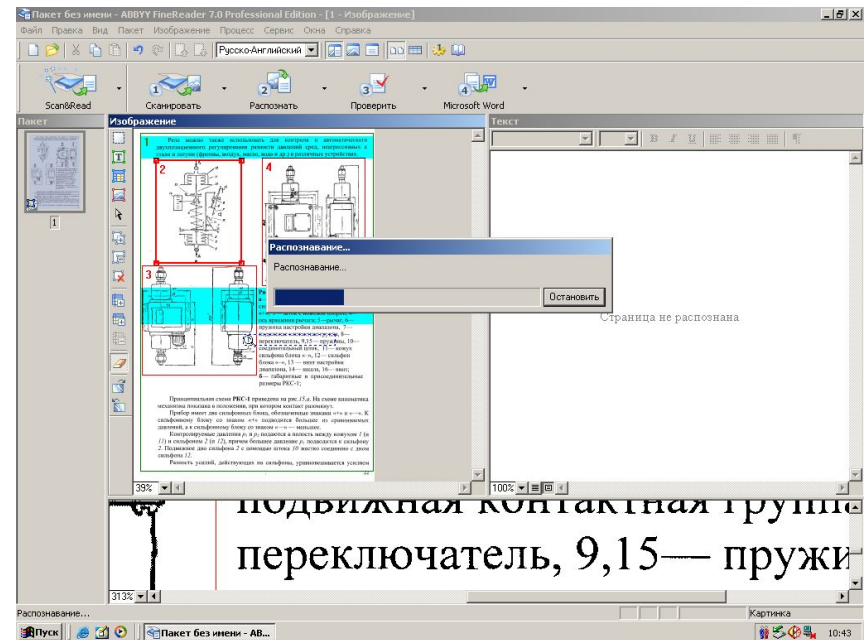
3. Анализ макета страниц

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



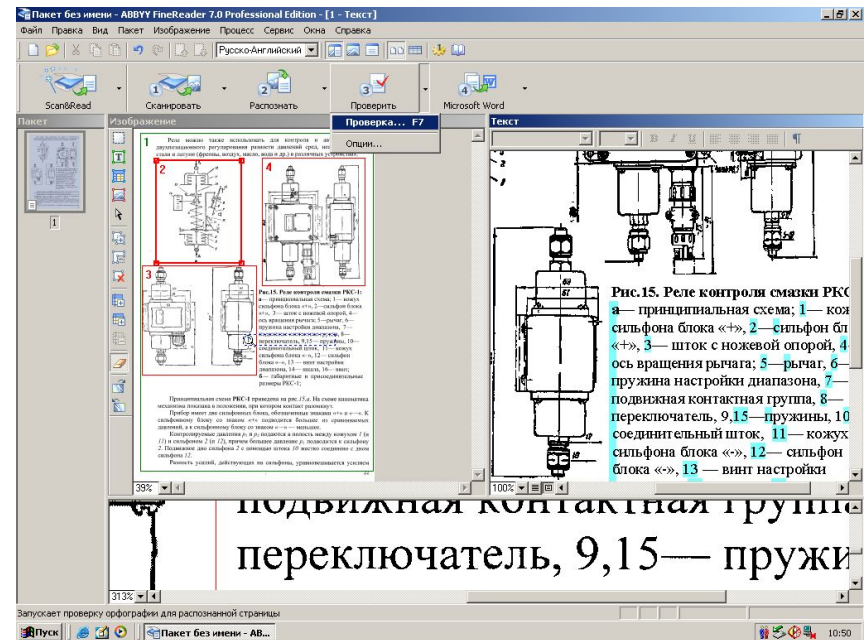
4. Процесс распознавания текста

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



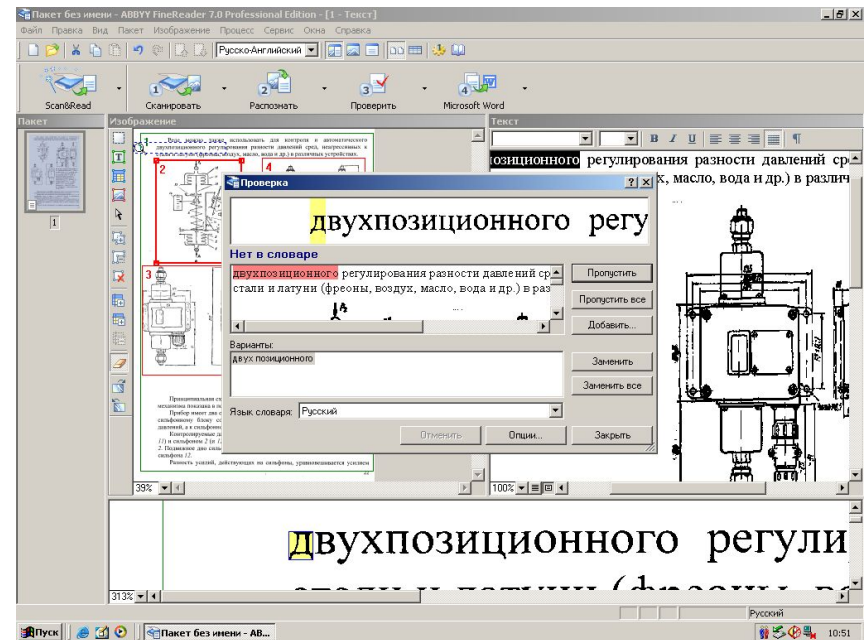
5. Проверка текста

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

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 — кожухи кожухосоединения; 8 — переключатель; 9,15 — пружины; 10 — соединительный шток; 11 — кожух сиффона блока «-», 12 — сиффон блока «-», 13 — винт настройки диапазона; 14 — шкала; 16 — винт; б — лабиринты и присоединительные размеры РКС-1;

Принципиальная схема РКС-1 приведена на рис.15.а. На схеме кинематика механизма показана и обозначена, при котором контакт разомкнут.

Прибор имеет два сиффонных блока, обозначаемые знаками «+» и «-». К сиффонному блоку со знаком «+» подводится давление из сравнительно датчиков, а к сиффонному блоку со знаком «-» — манометр.

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

Равенств условий, действующих на сиффоны, уравновешивается усилием

Подвижная контактная группа переключатель, 9,15 — пружины

Передает распознанный текст в Microsoft Word



Спасибо за внимание !