



АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КОНТРОЛЬНО-КАССОВАЯ ТЕХНИКА

ООО «СОФТРОН»

195027, Санкт-Петербург, ул. Малыгина, д. 4
ИНН 7806385655 КПП 780601001 ОГРН 1089847158543
Многоканальный тел.: (812) 448-07-08, тел.: (812) 928-80-34

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ

«ПОСТРОИТЕЛЬ ОТЧЕТОВ ДЛЯ СЧЕТЧИКА БАНКНОТ»

ВЕРСИЯ 1.2

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

© Copyright ООО «Софtron», 2010-2013

Содержание

1. Назначение.....	3
2. Общее описание работы программы	3
3. Установка и настройка программы	4
3.1. Настройка программы формирования отчетов	4
4. Запуск программы и интерфейс программы	6

1. Назначение

Программа «Построитель отчетов для счетчика банкнот» (далее программа построения отчетов) предназначена для формирования отчетов по статистике работы сортировщика банкнот MAGNER 150 DIGITAL. Программа позволяет представить в виде таблиц и графиков данные о количестве и сумме денежных купюр (разных достоинств) пересчитанных сортировщиком банкнот MAGNER 150 DIGITAL. Программа может отображать как итоговые данные по нескольким счетчикам (общая сумма и соотношение отбракованных и хороших купюр), так и данные по каждому счетчику в отдельности. Данные представляются в диапазоне дат, устанавливаемом вручную.

2. Общее описание работы программы

При своей работе программа «Построитель отчетов для счетчика банкнот» использует данные, находящиеся в файле Tranz.mdb. Для формирования этого файла используется программа «Софtron: MAGNER COUNTER» (см. «Описание статистической программы для сортировщиков банкнот MAGNER 150 DIGITAL ‘Софtron: MAGNER COUNTER’»). Поэтому, программа «Построитель отчетов для счетчика банкнот» включена в дистрибутив установки программа «Софtron: MAGNER COUNTER.

Программа «Софtron: MAGNER COUNTER» при каждом срабатывании сортировщиков банкнот записывает результаты пересчета купюр в базу данных Tranz.mdb. Программа построителя отчетов, также, имеет возможность автоматического периодического обновления результатов, что обеспечивает возможность наблюдения данных счета в ON-LINE – режиме.

3. Установка и настройка программы

Программа формирования отчетов входит в дистрибутив установки программы «Софtron: MAGNER COUNTER». Поэтому, для установки запускаем соответствующий дистрибутив, настраиваем программу «Софtron: MAGNER COUNTER» (см. «Описание статистической программы для сортировщиков банкнот MAGNER 150 DIGITAL ‘Софtron: MAGNER COUNTER’») и программу формирования отчетов (см. далее).

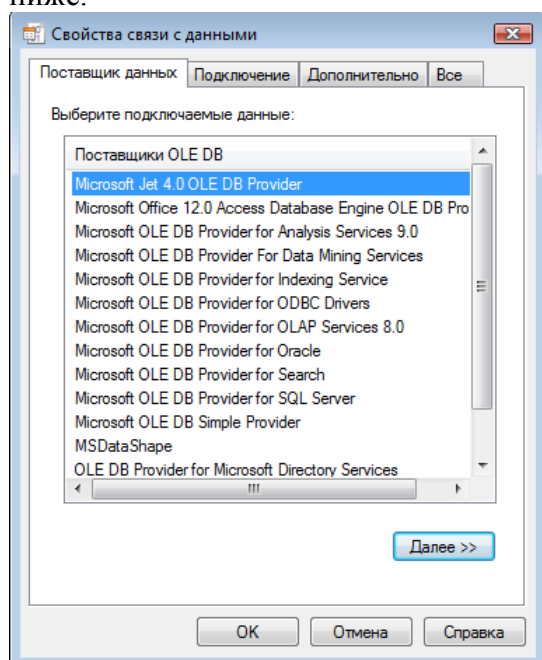
3.1. Настройка программы формирования отчетов

После установки программы построения отчетов в каталоге установки (по умолчанию, «C:\Softtron\Magner Counter») будут находиться файлы MagnerCounterRep.exe, data.udl, Counts\Tranz.mdb (см. таблицу «Файловый состав программы построения отчетов»).

Файловый состав программы построения отчетов

№	Наименование файла	Описание
1.	MagnerCounterRep.exe	Загрузчик программы построения отчетов
2.	data.udl	Файл параметров соединения с базой данных Tranz.mdb
3.	Counts\Tranz.mdb	Файл базы данных

Теперь необходимо настроить параметры соединения с базой данных. Для этого, необходимо открыть файл data.udl (система WINDOWS автоматически откроет этот файл, если «кликнуть» мышкой на нем) и установить в нем настройки, в соответствии с рисунками ниже.



Во вкладке «Подключение» необходимо указать полный путь к файлу базы данных.

Свойства связи с данными

Поставщик данных Подключение Дополнительно Все

Укажите сведения для подключения к данным Access:

1. Выберите или введите имя базы данных:

S:\ПО\Magner Counter\Data\Tranz.mdb

2. Введите сведения для входа в базу данных:

Пользователь: Admin

Пароль:

☒ Пустой пароль ☐ Разрешить сохранение пароля

Проверить подключение

OK Отмена Справка

Свойства связи с данными

Поставщик данных Подключение Дополнительно Все

Параметры сети

Уровень олицетворения:

Уровень защиты:

Другое

Время ожидания подключения (в секундах):

Права доступа:

☐ Read

☒ ReadWrite

☐ Share Deny None

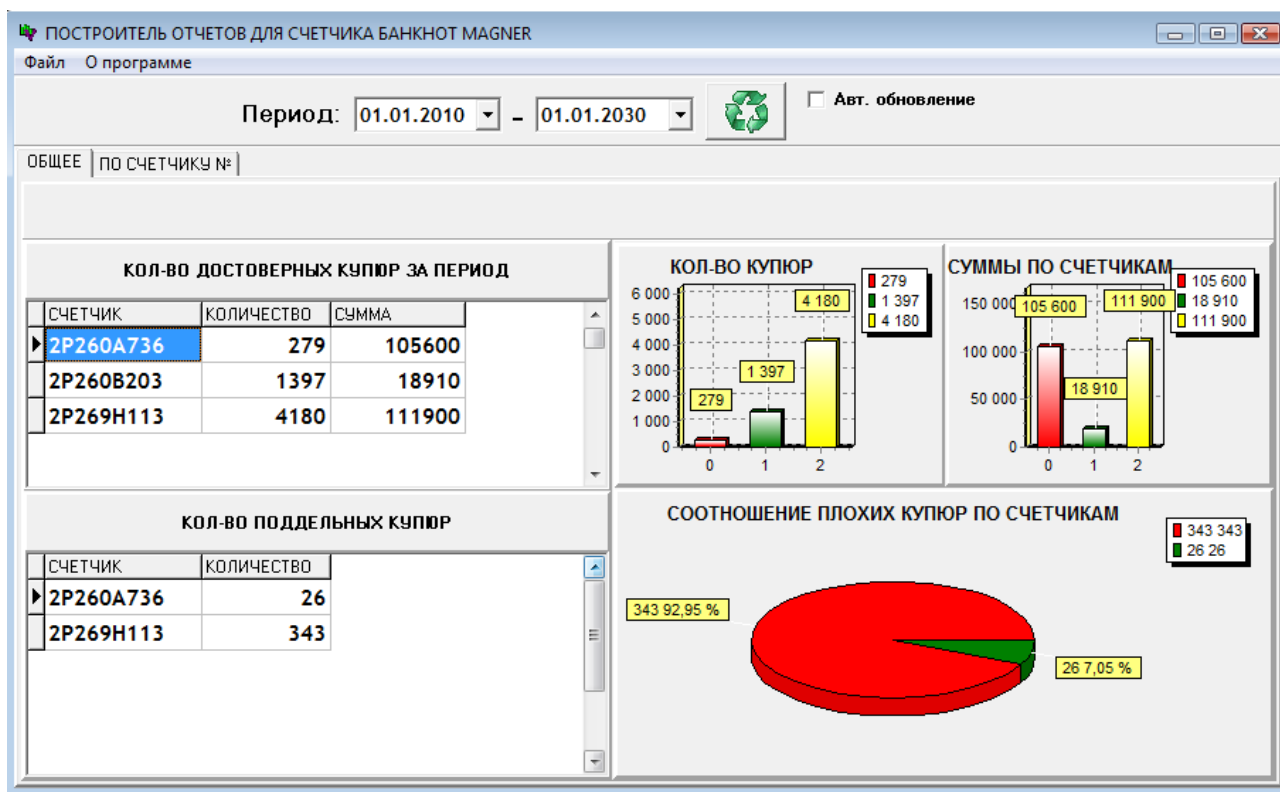
☐ Share Deny Read

☐ Share Deny Write

OK Отмена Справка

4. Запуск программы и интерфейс программы

Запуск программы построения отчетов выполняется с помощью файла **MagnerCounterRep.exe**.



Интерфейс программы «Построитель отчетов» содержит панель меню (пунктами «Файлы», «О программе»), панель выбора периода дат и панель отображения результатов отчетов.

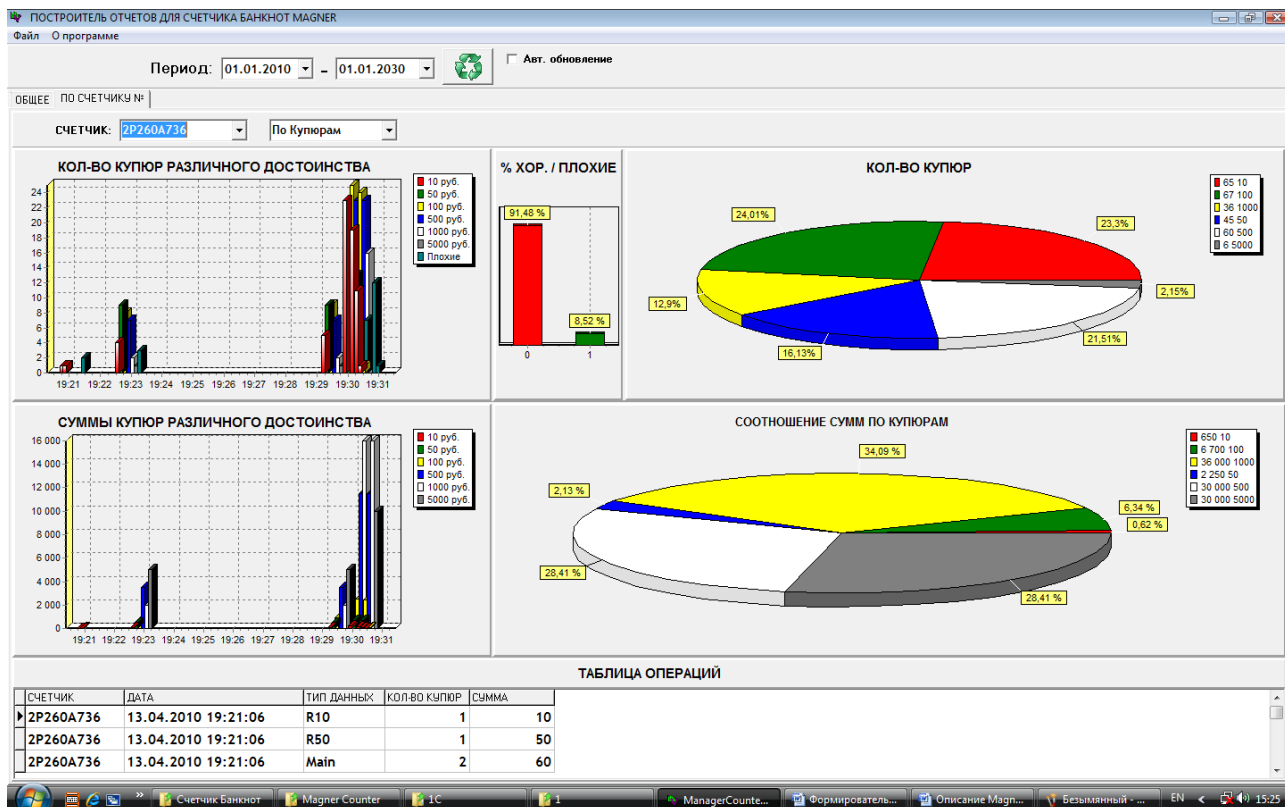
В панели выбора дат задается период дат построения отчетов. Для обновления отчетов при изменении значения периода предусмотрена кнопка:



Кроме того, на этой панели вынесена настройка «Авт.обновление». Если установить эту настройку, то данные будут обновляться автоматически и каждый пересчет купюр на счетчике банкнот будет автоматически пополнять текущий отчет.

Во вкладке «Общее» панели отображения результатов отчетов содержатся общие суммарные данные по работе всех подключенных к базе данных счетчиков. В верхней части вкладки расположена таблица с суммарным количеством и суммой хороших купюр по каждому счетчику. Правее таблицы отображаются графики, построенные по данным этой таблицы.

В нижней части вкладки «Общее» отражены данные по количеству хороших и плохих купюр.



Во вкладке «ПО СЧЕТЧИКУ №» отображаются статистические данные по одному выбранному счетчику. На графиках в левой части этой вкладки отображаются данные (количество и сумма) подсчета купюр различного достоинства распределенные по оси времени.

На круговых диаграммах отражено процентное соотношение купюр различного достоинства, рассчитанное по количеству (верхняя диаграмма) и по сумме (нижняя диаграмма).

На столбиковой диаграмме отражается отношение хороших и плохих банкнот в процентном выражении.

В верхней части вкладки «ПО СЧЕТЧИКУ №» расположено выпадающее меню для выбора счетчика, а так же опция «По купюрам»\ «Все». Если установить опцию «Все» - на графиках в левой части будет отображаться распределение по времени суммарных значений подсчета купюр.