# НПП "Энергия"

## Программное обеспечение для ограночных предприятий

Адрес: 141406, г.Химки МО, Пожарского, 14
Тел.: (095) 570-1210, 570-0881
Моб.тел.: (095) 7-723-724
Страница в Интернете: www.diamsoft.ru
E-mail: mail@diamsoft.ru

# Модуль «Торговые функции»

для системы «Оценка и сбыт бриллиантов»

Модуль «Торговые функции» функционирует совместно с Системой оценки и сбыта бриллиантов и предназначен для розничной или оптовой торговли драгоценными камнями на внутреннем рынке.

Модуль позволяет решать следующие задачи:

- Учет себестоимости товара
- Работа с товаром (сортировка; деление, объединение пакетов, изменение характеристик)
- Печать необходимых документов для клиентов и бухгалтерии
- Контроль взаиморасчетов с поставщиками и покупателями
- Учет импортного товара

# Учет себестоимости

Система поддерживает три вида учетной стоимости товара:

1. Стоимость приобретения в долл.США
2. Стоимость приобретения в рублях
3. Дополнительная стоимость – используется по усмотрению пользователя, например для учета стоимости затраченного алмазного сырья или стоимости обработки

# Учет себестоимости

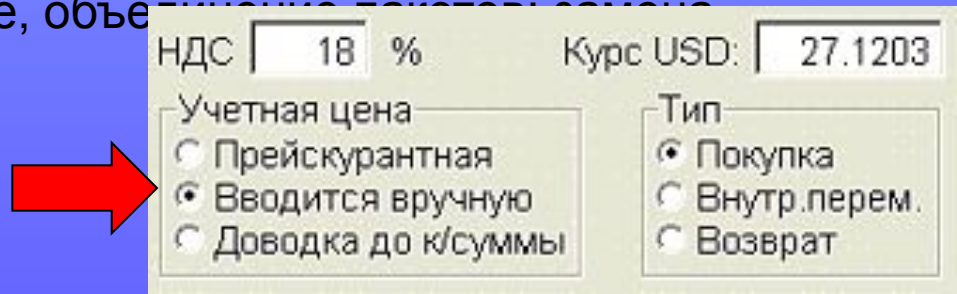
Учетная цена товара может быть задана тремя способами:

1. Учетная цена вводится пользователем отдельно для каждого пакета

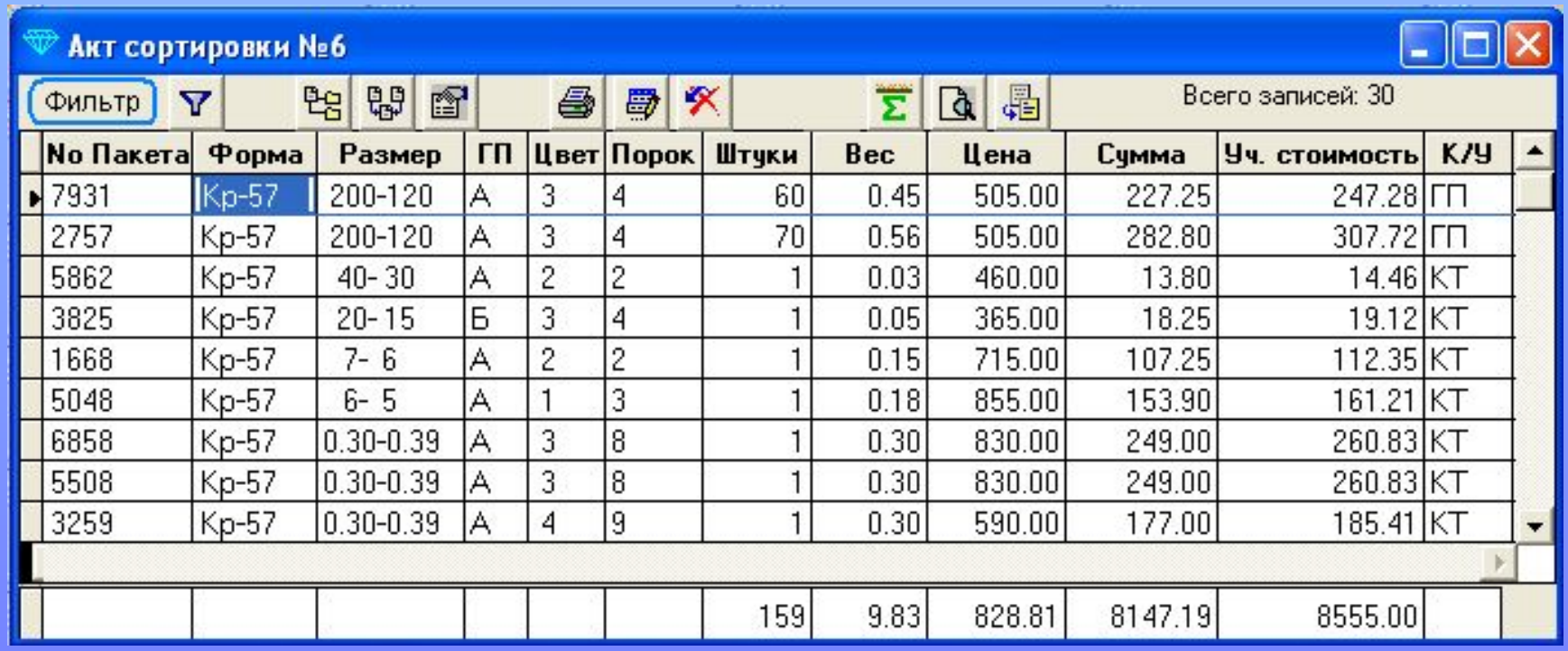
2. В качестве учетной цены используется цена по прейскуранту (например, для товара собственного производства)

3. Учетная цена рассчитывается автоматически с выходом на нужную общую стоимость по спецификации

- Дополнительная стоимость может задаваться теми же способами.
- Рублевая стоимость рассчитывается автоматически, как валютная стоимость умноженная на курс на дату приобретения.
- Целостность всех учетных стоимостей контролируется системой при любой сортировке товара (деление, объединение пакетов замена одной спецификации на другую)



# Работа с товаром



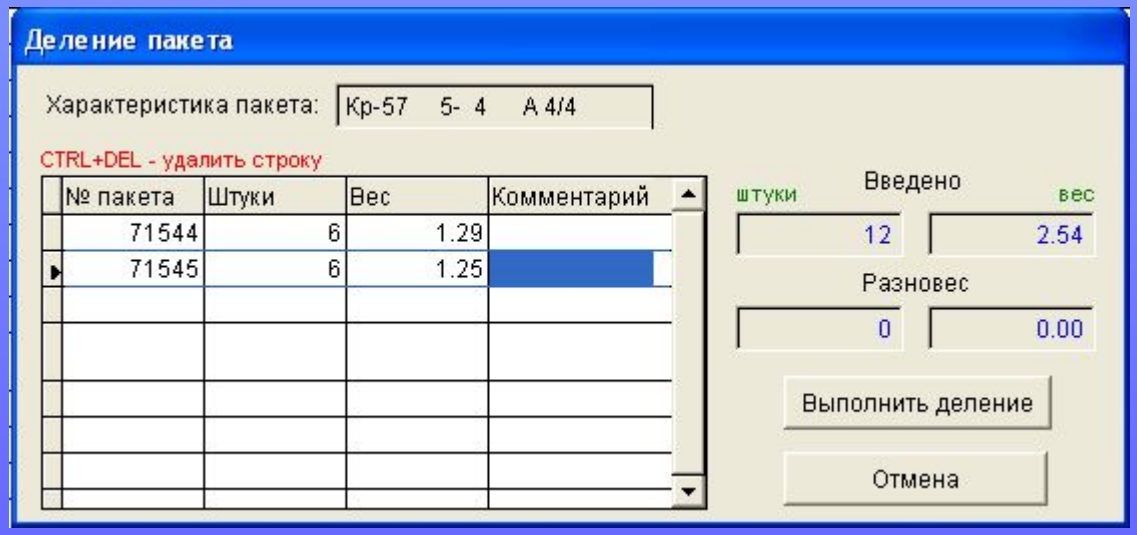

| No Пакета | Форма | Размер | ГП | Цвет | Порок | Штуки | Вес | Цена | Сумма | Уч. стоимость | К/У |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7931 | Кр-57 | 200-120 | А | 3 | 4 | 60 | 0.45 | 505.00 | 227.25 | 247.28 | ГП |
| 2757 | Кр-57 | 200-120 | А | 3 | 4 | 70 | 0.56 | 505.00 | 282.80 | 307.72 | ГП |
| 5862 | Кр-57 | 40- 30 | А | 2 | 2 | 1 | 0.03 | 460.00 | 13.80 | 14.46 | КТ |
| 3825 | Кр-57 | 20- 15 | Б | 3 | 4 | 1 | 0.05 | 365.00 | 18.25 | 19.12 | КТ |
| 1668 | Кр-57 | 7- 6 | А | 2 | 2 | 1 | 0.15 | 715.00 | 107.25 | 112.35 | КТ |
| 5048 | Кр-57 | 6- 5 | А | 1 | 3 | 1 | 0.18 | 855.00 | 153.90 | 161.21 | КТ |
| 6858 | Кр-57 | 0.30-0.39 | А | 3 | 8 | 1 | 0.30 | 830.00 | 249.00 | 260.83 | КТ |
| 5508 | Кр-57 | 0.30-0.39 | А | 3 | 8 | 1 | 0.30 | 830.00 | 249.00 | 260.83 | КТ |
| 3259 | Кр-57 | 0.30-0.39 | А | 4 | 9 | 1 | 0.30 | 590.00 | 177.00 | 185.41 | КТ |
| | | | | | | 159 | 9.83 | 828.81 | 8147.19 | 8555.00 | |

Каждый сеанс изменений, сделанных при работе с товаром, сохраняется системой как отдельный Акт сортировки. Впоследствии, он может быть дополнен, перепечатан или отменен.  Далее рассматриваются операции, доступные при работе с товаром.

# Работа с товаром

## Деление пакетов

- При делении система автоматически распределяет учетную стоимость по новым пакетам.
- Поддерживаются различные варианты нумерации пакетов.
- Контролируется попадание среднего веса образуемых пакетов в размерно-весовую группу.



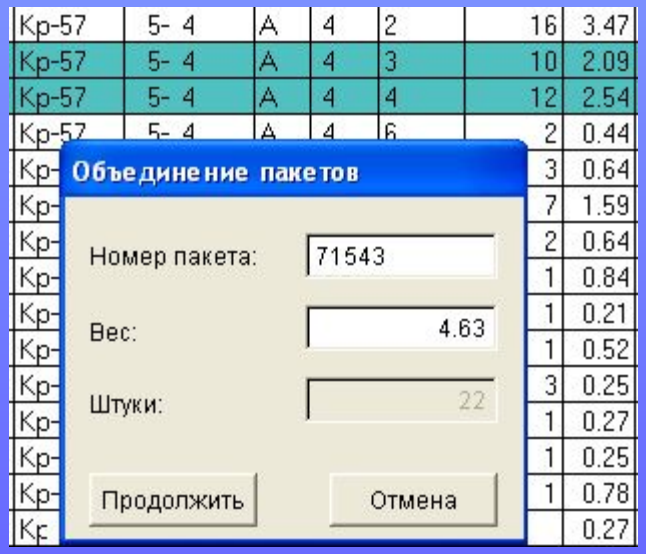
# Работа с товаром

## Объединение пакетов

Перед объединением выбранных пакетов, система осуществляет проверку на возможность их смешивания согласно учетной политике предприятия. Например:

- Разрешается смешивать любые пакеты из одной поставки
- Разрешается смешивать любые пакеты от одного поставщика
- Разрешается смешивать любые пакеты одного типа товара (т.е. система не даст смешать купленный товар с товаром собственного производства)
- Разрешается смешивать любые пакеты.

Для импортного товара, система контролирует, чтобы объединяемые пакеты имели одинаковый номер ГТД.



# Работа с товаром

## Корректировка характеристик

Этот режим можно использовать двумя способами:

- Пометить один или несколько пакетов и исправить нужные характеристики или массу
- Пометить группу пакетов и вместо них вставить полностью пересортированную спецификацию. В этом случае учетная стоимость первичных пакетов будет автоматически перераспределена по новым пакетам.

# Работа с товаром

После проведения нужных операций над товаром, печатается Акт сортировки. В приведенном примере пакет сначала был разделен, а затем у одного из пакетов была изменена характеристика – с 4/4 на 3/4.

Акт сортировки пригоден как для складской отчетности (он объясняет откуда взялись те или иные пакеты), так и для аналитических целей – в нем отражается эффективность проведенной сортировки в виде приращения прейскурантной стоимости товара.

ОАО "ДАЙМОНД ТРЭЙД"

**Акт сортировки № 4 от 15/08/2005**

| № пак. | Наименование | Размер | Характ. | Штуки | Масса, ct | Пр. ст-ть, $ | Уч. ст-ть, $ | Партия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **До сортировки:** | | | | | | | | |
| | Бр. Кр-57 | 90- 60 | 4 / 4 | 600 | 8.24 | 3296.00 | 3526.72 | 2 |
| **Итого:** | | | | 600 | 8.24 | 3296.00 | 3526.72 | |
| **После сортировки:** | | | | | | | | |
| | Бр. Кр-57 | 90- 60 | 4 / 4 | 391 | 5.38 | 2152.00 | 2302.64 | 2 |
| | Бр. Кр-57 | 90- 60 | 3 / 4 | 209 | 2.86 | 1272.70 | 1224.08 | 2 |
| **Итого:** | | | | 600 | 8.24 | 3424.70 | 3526.72 | |

**Весовая разница:** 0.00 карат

**Изменение прейскурантной стоимости:** 128.70 USD

Эксперт: _____ Сортировщик(и): _____

# Печать документов

Модуль «Торговые функции» позволяет печатать все необходимые для торговли документы. А именно:

## Счет

ОАО "ДАЙМОНД ТРЭЙД"

Адрес: 125499, Россия, Москва, ул. Флотская, д.46

**Образец заполнения платежного поручения**

| | | |
|---|---|---|
| *Получатель*<br>ИНН 7743006007 КПП 771001001<br>ОАО "ДАЙМОНД ТРЭЙД" | Сч. № | 40702810100234005678 |
| *Банк получателя*<br>АКБ "МИ БАНК" | БИК | 044525333 |
| | Сч. № | 30101810100000000333 |

**СЧЕТ № 8 от 02/03/2005**

*Заказчик:* ООО "ИСКРА"
*Плательщик:* ООО "ИСКРА"

| № | Наименование товара | Единица измерения | Коли-чество | Цена | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Драгоценные камни по спецификации № 8 | шт | 1 | 109.65 | 109.65 |
| | | | | Итого: | 109.65 |
| | | | | Итого НДС: | 19.74 |
| | | | | Всего к оплате: | 129.39 |

Всего наименований: **1** , на сумму **129.39**
**Сто двадцать девять долларов США 39 центов**
в том числе НДС **Девятнадцать долларов США 74 цента**

Оплата производится в рублевом эквиваленте по курсу ЦБ РФ на день оплаты, но не ниже 27.7091 рубля за доллар США. Днем оплаты считается день зачисления денежных средств на расчетный счет или в кассу Продавца.

# … Товарная накладная

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Грузоотправитель** | *ОАО "ДАЙМОНД ТРЭЙД", ИНН: 7710569482 , КПП: 771001001, Россия, Москва, 125499, ул. Флотская, д.46*<br>*Р/с: 40702810100234005678, АКБ "МИ БАНК", БИК: 044525333, К/с: 30101810100000000333* | Форма по ОКУД | 0315007 |
| | | по ОКПО | |
| | | Вид деятельности по ОКДП | |
| **Поставщик** | *ОАО "ДАЙМОНД ТРЭЙД", ИНН: 7710569482 , КПП: 771001001, Россия, Москва, 125499, ул. Флотская, д.46*<br>*Р/с: 40702810100234005678, АКБ "МИ БАНК", БИК: 044525333, К/с: 30101810100000000333* | по ОКПО | |
| | | по ОКПО | |
| **Плательщик** | **ООО "ИСКРА"** | | |
| **Основание** | *договор* | | |

ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ № *8* от *02/03/2005*

| | |
|---|---|
| Номер | 7 |
| Дата | 02/03/2005 |
| Транспортная накладная: Номер | |
| Дата | |
| Вид операции | |

| № п/п | Наименование | | Рассев | Характ. | Ед. изм. | Кол-во | Вес | Цена без НДС (USD) | Стоим. без НДС (USD) | НДС % | Сумма НДС (USD) | Стоимость с НДС (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Бриллиант | Кр-57 | 120- 90 | 4/4 А | карат | 10 | 0.11 | 495.00 | 54.45 | 18 | 9.80 | 64.25 |
| Итого: | | | 120- 90 | | | 10 | 0.11 | | 54.45 | | 9.80 | 64.25 |
| 2 | Бриллиант | Кр-57 | 90- 60 | 5/4 А | карат | 10 | 0.15 | 368.00 | 55.20 | 18 | 9.94 | 65.14 |
| Итого: | | | 90- 60 | | | 10 | 0.15 | | 55.20 | | 9.94 | 65.14 |
| **Всего** | | | | | | 20 | 0.26 | | 109.65 | | 19.74 | 129.39 |

Товарная накладная имеет приложение на 1 листах
и содержит два порядковых номеров записей

Количество: Двадцать штук

Вес: Ноль целых двадцать шесть сотых карата

На сумму: Сто двадцать девять долларов США 39 центов

В том числе НДС: Девятнадцать долларов США 74 цента

# … Счет-фактура

Счет-фактура может печататься в рублях или долларах, подробная или укрупненная

**СЧЕТ-ФАКТУРА № 8 от 02/03/2005**

Продавец: *ОАО "ДАЙМОНД ТРЭЙД"*
Адрес: *Россия, Москва, 125499, ул. Флотская, д.46*
ИНН / КПП продавца: *7710569482 / 771001001*
Грузоотправитель и его адрес: *ОАО "ДАЙМОНД ТРЭЙД", ИНН: 7710569482, Россия, Москва, 125499, ул. Флотская, д.46*
Грузополучатель и его адрес: *ООО "ИСКРА" Россия, Тверь, 109255, ул. Центральная д.1*
К платежно-расчетному документу:
Покупатель: *ООО "ИСКРА"*
Адрес: *Россия, Тверь, 109255, ул. Центральная д.1*
ИНН / КПП покупателя: *5012345678 / 501201001*
Дополнение (условия оплаты по договору [контракту], способ отправления и т.п.):
Договор № 7 от 02/03/2005, спецификация № 1

**РУБ**

| № | Наименование | Единица измерения | Количество (штук) | Вес (карат) | Цена (тариф) за единицу измерения | Стоимость товаров (работ, услуг), всего без налога | В том числе акциз | Налоговая ставка | Сумма налога | Стоимость товаров (работ, услуг), всего с учетом налога | Страна происхождения | Номер грузовой таможенной декларации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Драгоценные камни | карат | 20 | 0.26 | 11685.77 | 3038.30 | --- | 18 | 546.98 | 3585.28 | ---- | ----- |
| | **Всего:** | | 20 | 0.26 | | 3038.30 | | | 546.98 | 3585.28 | | |

Платежи осуществляются в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты, но не ниже курса отгрузки $1 = **27.7091** руб.

Руководитель организации (предприятия) _____ Астафьев А.С. (подпись) (ф.и.о.)
Главный бухгалтер _____ Калинина Е.Н. (подпись) (ф.и.о.)
Индивидуальный предприниматель _____ (подпись) (ф.и.о.)
(Реквизиты свидетельства государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

Примечание: Первый экземпляр - покупателю, второй экземпляр - продавцу

# … Спецификация для клиента

Приложение к договору
№ 7 от 02/03/2005

Спецификация № 1 от 02/03/2005

| № п/п | Форма | Размер | Характ. | Штуки | Масса, ct | Цена, $ | Сумма, $ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Кр-57 | 120-90 | 4 /4 А | 10 | 0.11 | 495.00 | 54.45 |
| **Итого по размеру** | | **120-90** | | **10** | **0.11** | **495.00** | **54.45** |
| 2 | Кр-57 | 90-60 | 5 /4 А | 10 | 0.15 | 368.00 | 55.20 |
| **Итого по размеру** | | **90-60** | | **10** | **0.15** | **368.00** | **55.20** |
| **Итого по форме** | | **Кр-57** | | **20** | **0.26** | **421.73** | **109.65** |
| **Итого по спецификации** | | | | **20** | **0.26** | **421.73** | **109.65** |

Сумма НДС: 19.74

**Итого с учетом НДС: 129.39**

**Поставщик:**

ОАО "ДАЙМОНД ТРЭЙД"

Исполнительный директор _____/Астафьев А.С./

**М.П.**

**Покупатель:**

ООО "ИСКРА"

_____/Краснова Н.В./

**М.П.**

# … Акт приема-передачи

## АКТ ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ

к договору № 7 от 02/03/2005

г.Москва 02/03/2005

ОАО "ДАЙМОНД ТРЭЙД", именуемое в дальнейшем " **Поставщик** ", в лице Коммерческого директора Иванова А.П., паспорт серии 46 01 № 012790, выдан 15/04/2001 ОВД "Головинский" г. Москвы с одной стороны и ООО "ИСКРА", именуемое в дальнейшем " **Покупатель** " в лице Красновой Н.В., паспорт серии 44 00 № 011340, выдан 15/05/2002 ОВД г. Тверь, при совместном упоминании "Стороны" составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. Поставщик передает, а Покупатель принимает товар (бриллианты) по накладной № 8 от 02/03/2005, в количестве 0.26 ct (Ноль целых двадцать шесть сотых карата), общей стоимостью 109.65 долл. США (Сто девять долларов США 65 центов) без учета НДС.
2. Покупатель к упаковке бриллиантов претензий не имеет.

Настоящий Акт составлен в двух экземплярах имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

| | |
|---|---|
| Поставщик | Покупатель |
| Товар сдал | Товар принял |
| _____ /Иванов А.П./ | _____ /Краснова Н.В./ |

# … Спецификация для бухгалтерии с учетными стоимостями

ОАО "ДАЙМОНД ТРЭЙД"

Спецификация № 8 от 02/03/2005
к договору № 7 от 02/03/2005

Покупатель: ООО "ИСКРА"

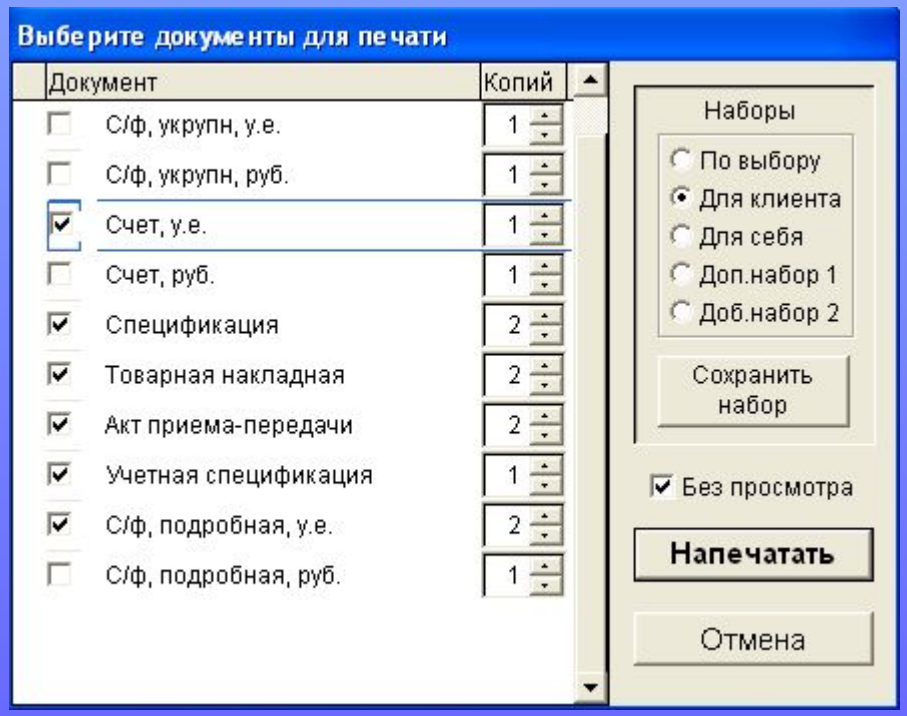
| № п/п | № пак. | Форма | Размер | Характ. | Штуки | Масса, ct | Учетн.ст-ть, $ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | Кр-57 | 120- 90 | 4 /4 A | 10 | 0.11 | 49.80 |
| **Итого по размеру 120 - 90** | | | | | 10 | 0.11 | 49.80 |
| 2 | 2 | Кр-57 | 90- 60 | 5 /4 A | 10 | 0.15 | 54.30 |
| **Итого по размеру 90 - 60** | | | | | 10 | 0.15 | 54.30 |
| **Итого по форме Кр-57** | | | | | 20 | 0.26 | 104.10 |
| **Итого по спецификации** | | | | | 20 | 0.26 | 104.10 |

Общая учетная стоимость в долл.США: 104.10
Общая учетная стоимость в рублях: 2905.97

Стоимость продажи в долл.США: 109.65
Стоимость продажи в рублях: 3038.30

# Печать документов

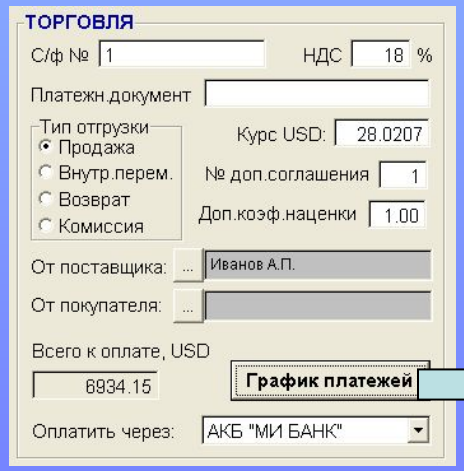
Пользователь может напечатать весь пакет необходимых документов в пакетном режиме, достаточно лишь выбрать однажды настроенный набор, и Система один за другим напечатает все необходимые документы (в нужном количестве экземпляров).

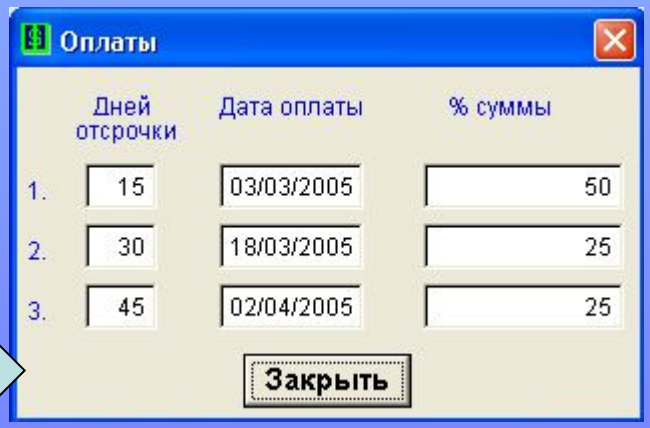


# Контроль взаиморасчетов

Контроль взаиморасчетов с покупателями и поставщиками происходит на основе графика платежей  и информации о поступивших платежах.

График платежей вводится как показано ниже для каждой отгрузки или поставки и может иметь до трех ступеней отсрочки.



# Контроль взаиморасчетов

В итоге, пользователь может получить отчет, в котором отражены все неоплаченные или частично оплаченные отгрузки. Для просроченных платежей отображается количество просроченных  и просроченная сумма.

| Статус | Фирма | Дата | № с/ф | Вес | Штуки | К оплате | Дата опл. | Сум. плат. | Сальдо | Дни | Просроч. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПРОСРОЧ | ООО "Маркиз" | 25/07/2005 | 7 | 4.05 | 150 | 2389.50 | 25/07/2005 | 0.00 | 2389.50 | -21 | 2389.50 |
| Ч/ОПЛ | ООО "ИСКРА" | 04/08/2005 | 1 | 12.74 | 690 | 6934.15 | 18/09/2005 | 4104.12 | 2830.03 | 34 | 0.00 |
| Н/ОПЛ | ООО "Маркиз" | 10/08/2005 | 10 | 3.76 | 241 | 2357.23 | 20/08/2005 | 0.00 | 2357.23 | 5 | 0.00 |
| | | | | 20.55 | 1081 | 11680.88 | | 4104.12 | 7576.76 | | 2389.50 |

# Дополнительные функции

- Учет импортного товара (учет страны происхождения, номера ГТД, печать этих данных в Счете-фактуре)
- Контроль даты регистрационного удостоверения у поставщиков и покупателей