

# НПП "Энергия"

## Программное обеспечение для ограниченных 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](http://www.diamsoft.ru)

E-mail: [mail@diamsoft.ru](mailto: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

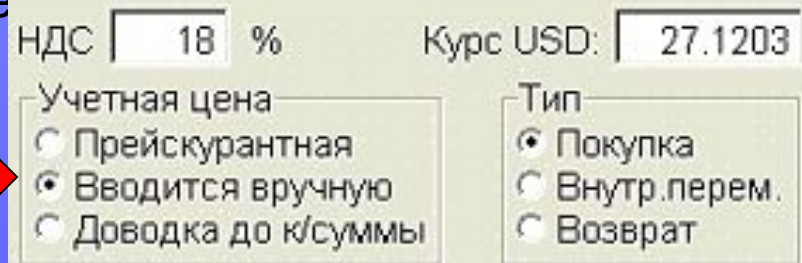
Система поддерживает три вида учетной стоимости товара:

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, обмен одной спецификации на другую)



НДС  % Курс USD:

Учетная цена

Прейскурантная

Вводится вручную

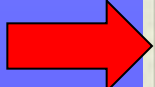
Доводка до к/суммы

Тип

Покупка

Внутр.перем.

Возврат



# Работа с товаром

№ Пакета	Форма	Размер	ГП	Цвет	Порок	Штук	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.

**Деление пакета**

Характеристика пакета:

CTRL+DEL - удалить строку

№ пакета	Штуки	Вес	Комментарий
71544	6	1.29	
71545	6	1.25	

штуки      Введено      вес

<input type="text" value=""/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="2.54"/>
-------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Разновес

<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0.00"/>
--------------------------------	-----------------------------------



# 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.

Кр-57	5- 4	A	4	2	16	3.47
Кр-57	5- 4	A	4	3	10	2.09
Кр-57	5- 4	A	4	4	12	2.54
Кр-57	5- 4	A	4	6	2	0.44
Кр-					3	0.64
Кр-					7	1.59
Кр-					2	0.64
Кр-					1	0.84
Кр-					1	0.21
Кр-					1	0.52
Кр-					3	0.25
Кр-					1	0.27
Кр-					1	0.25
Кр-					1	0.78
Кр-						0.27

**Объединение пакетов**

Номер пакета:

Вес:

Штуки:

# 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, ст	Пр. ст-ть, \$	Уч. ст-ть, \$	Партия
<b>До сортировки:</b>								
	Бр. Кр-57	90- 60	4 / 4	600	8.24	3296.00	3526.72	2
<b>Итого:</b>				600	8.24	3296.00	3526.72	
<b>После сортировки:</b>								
	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
<b>Итого:</b>				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 ИНН 7743006007 КПП 771001001 ОАО "ДАЙМОНД ТРЭЙД"	Сч. №	40702810100234005678
Банк получателя АКБ "МИ БАНК"	БИК	044525333
	Сч. №	30101810100000000333

### СЧЕТ № 8 от 02/03/2005

Заказчик: ООО "ИСКРА"

Плательщик: ООО "ИСКРА"

№	Наименование товара	Единица измерения	Количество	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* Форма по ОКУД 0315007  
*Р/с: 40702810100234005678, АКБ "МИ БАНК", БИК: 044525333, К/с: 30101810100000000333* по ОКПО

**Поставщик** *ОАО "ДАЙМОНД ТРЭЙД", ИНН: 7710569482, КПП: 771001001, Россия, Москва, 125499, ул. Флотская, д.46* Вид деятельности по ОКДП  
*Р/с: 40702810100234005678, АКБ "МИ БАНК", БИК: 044525333, К/с: 30101810100000000333* по ОКПО

**Плательщик** **ООО "ИСКРА"**

**Основание** *договор*

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

Транспортная  
накладная

Коды	
0315007	
Номер	7
Дата	02/03/2005
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
<b>Всего</b>						<b>20</b>	<b>0.26</b>		<b>109.65</b>		<b>19.74</b>	<b>129.39</b>

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**

Приложение №1 (Правила ведения журналов учета полученных и выставленных счетов-фактур, хранения оригиналов и копий) при расчете по налогу на добавленную стоимость

Продавец: **ОАО "ДАЙМОНД ТРЭЙД"**

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

ИНН / КПП продавца: *7710568482 / 771001001*

Грузоотправитель и его адрес: *ОАО "ДАЙМОНД ТРЭЙД", ИНН: 7710568482, 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	----	-----
<b>Всего:</b>			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 Астафьев А.С.  
(предприятия) (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, ст	Цена, \$	Сумма, \$
1	Кр-57	120-90	4 / 4 А	10	0.11	495.00	54.45
<b>Итого по размеру 120-90</b>				<b>10</b>	<b>0.11</b>	<b>495.00</b>	<b>54.45</b>
2	Кр-57	90-60	5 / 4 А	10	0.15	368.00	55.20
<b>Итого по размеру 90-60</b>				<b>10</b>	<b>0.15</b>	<b>368.00</b>	<b>55.20</b>
<b>Итого по форме Кр-57</b>				<b>20</b>	<b>0.26</b>	<b>421.73</b>	<b>109.65</b>
<b>Итого по спецификации</b>				<b>20</b>	<b>0.26</b>	<b>421.73</b>	<b>109.65</b>

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, ст	Учетн.ст-ть, \$
1	1	Кр-57	120- 90	4 /4 А	10	0.11	49.80
<b>Итого по размеру 120- 90</b>					10	0.11	49.80
2	2	Кр-57	90- 60	5 /4 А	10	0.15	54.30
<b>Итого по размеру 90- 60</b>					10	0.15	54.30
<b>Итого по форме Кр-57</b>					20	0.26	104.10
<b>Итого по спецификации</b>					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).

**Выберите документы для печати**

Документ	Копий
<input type="checkbox"/> С/ф, укрупн, у.е.	1
<input type="checkbox"/> С/ф, укрупн, руб.	1
<input checked="" type="checkbox"/> Счет, у.е.	1
<input type="checkbox"/> Счет, руб.	1
<input checked="" type="checkbox"/> Спецификация	2
<input checked="" type="checkbox"/> Товарная накладная	2
<input checked="" type="checkbox"/> Акт приема-передачи	2
<input checked="" type="checkbox"/> Учетная спецификация	1
<input checked="" type="checkbox"/> С/ф, подробная, у.е.	2
<input type="checkbox"/> С/ф, подробная, руб.	1

**Наборы**

По выбору  
 Для клиента  
 Для себя  
 Доп.набор 1  
 Доб.набор 2

Сохранить набор

Без просмотра

**Напечатать**

Отмена

# 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.

**ТОРГОВЛЯ**

С/ф № 1 НДС 18 %

Платежн. документ

Тип отгрузки  
 Продажа  
 Внутр. перем.  
 Возврат  
 Комиссия

Курс USD: 28.0207

№ доп. соглашения 1

Доп. коэф. наценки 1.00

От поставщика: Иванов А.П.

От покупателя:

Всего к оплате, USD  
6934.15

Оплатить через: АКБ "МИ БАНК"

**График платежей**

**Оплаты**

	Дней отсрочки	Дата оплаты	% суммы
1.	15	03/03/2005	50
2.	30	18/03/2005	25
3.	45	02/04/2005	25

**Закреть**

**Оплаты по счету 1/2005, Отправитель: ООО "ИСКРА"**

Сумма по счету: (USD) 6934.15 Не оплачено: 2830.03

Дата	Сумма USD	Курс USD	Сумма руб.	Комментарий
09/03/2005	1427.52	28.0207	40000.00	плат./поручение № 60
09/03/2005	1070.64	28.0207	30000.00	плат./поручение № 65
04/04/2005	713.76	28.0207	20000.00	плат./поручение № 88
05/04/2005	356.88	28.0207	10000.00	плат./поручение №88
08/04/2005	535.32	28.0207	15000.00	плат./поручение №90
	4104.12		115000.00	

# 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.

Долги покупателей

Всего записей: 3

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