

# ИТ-К : Ювелирное Производство



Информационная система для производителей  
ювелирных изделий

<http://www.it-kostroma.com>

# Особенности ведения учета на ювелирном производстве и задачи, решаемые ПО



- Ведение учета в 2-ух единицах измерения –
  - в штуках и граммах – по количеству и массе.
- Каждое изделие индивидуально.
  - Необходимо иметь исчерпывающую информацию о каждом изделии, включая все параметры вставок и в тоже время иметь возможность оперировать понятием модели, знать, сколько изделий данной модели есть на складе
- Необходимость учитывать разнородные данные:
  - металлы, сплавы с учетом фактической пробы, лигатуры;
  - камни и их параметры (рассев, диаметр, огранка, цвет, качество);
  - детали изделий;
  - полуфабрикаты, прошедшие различные стадии обработки;
  - Готовые изделия.
- Наличие большого количества специфических операций.
  - Например, при литье, выдав на операцию сырье, получаем на выходе детали с кодами,
  - при монтажке из нескольких деталей получается полуфабрикат с артикулом,
  - на закрежке, выдав камни и полуфабрикат, получаем полуфабрикат с закрепленными в нем камнями.
  - При этом необходимо учитывать съем и потери, а по итогам месяца рассчитывать зарплату рабочим по различным алгоритмам: на монтажке – от групп сложности, на закрежке – от видов закрепки.

# Особенности ведения учета на ювелирном производстве и задачи, решаемые ПО



- учет всех операций с драгоценными металлами и драгоценными камнями, и как следствие
  - учет наличия на складах и переделах производства. Каждое перемещение драгоценных металлов и камней должно отражаться в программе, чтобы в любой момент времени получить ответы на вопросы:
    - Сколько золота находится на складах, а сколько - на руках у рабочих?
    - Сколько бриллиантов закреплено в изделия в этом месяце?
    - Сколько составили фактические потери на литье за прошлую неделю?
  - и многие другие вопросы, которые задают руководители различных уровней и которые заставляют кладовщиков бросать все дела, перелистывать кучу бумаг, сводить концы с концами на калькуляторе или в лучшем случае в Excel и производить на свет отчеты за достоверность которых никто не может поручиться, если на производстве отсутствует единая информационная система.
- планирование, управление и контроль производственной деятельности предприятия.
  - Собственный план производства или размещенный контрагентом заказ вносится в информационную систему, которая автоматически должна рассчитать потребности в металле и камнях для его выполнения.
  - Далее в процессе производства мы в любой момент должны получить полную картину о том, как выполняется план, на каких складах, участках и в каком состоянии находятся детали, полуфабрикаты, изделия, сколько в Пробирной, сколько уже выпущено и сколько отгружено. Обладая такой информацией, мы можем принимать управленческие решения для выполнения плана в срок.

# Пользователи



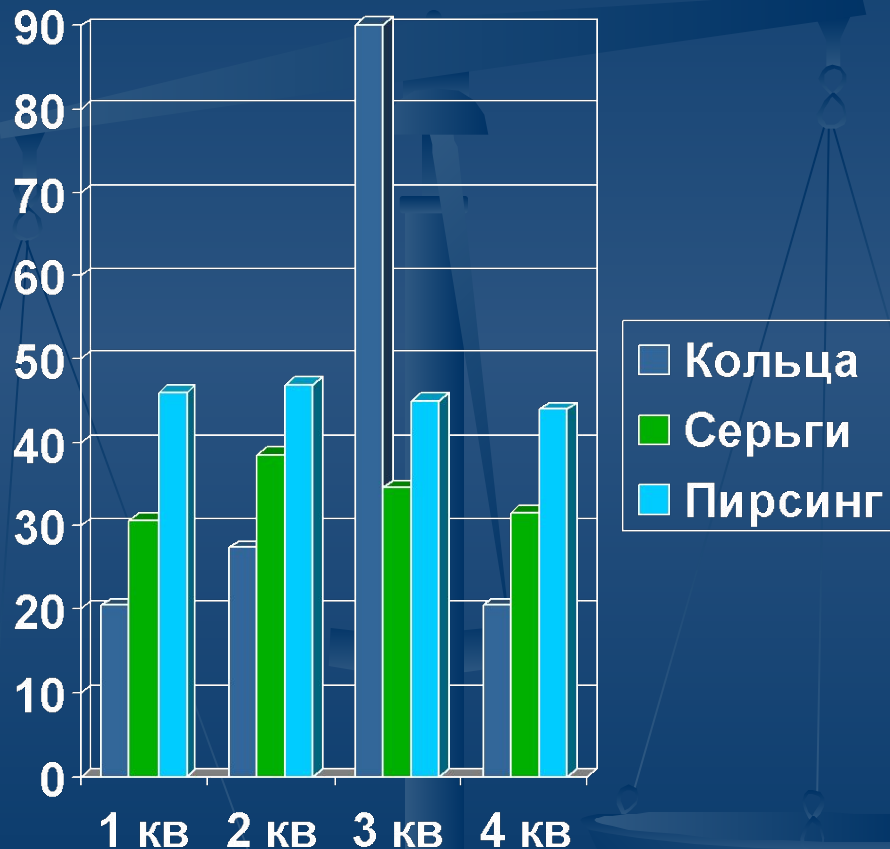
- Менеджеры по продажам
  - Формирование, отслеживание заказов
  - Продажи
- Технологи
  - Справочники моделей-артикулов, металлов, камней, рабочих, нормативы
- Кладовщики
  - Выдача / прием сырья, полуфабрикатов, изделий
- Бухгалтеры
  - Отчеты Баланс металла, Давальческие операции, Отгрузки, ...
- Руководство
  - Оперативные и Аналитические отчеты
  - Ценообразование
  - Контроль деятельности по показателям
  - Разграничение доступа к системе





# «ИТК:ЮП» - Специализированное программное обеспечение

- только для ювелирной отрасли - естественное понимание ювелирами логики работы программы
- Интерфейсы программ определены в ювелирных терминах, использована "Инструкция отраслевая И-013-98. Порядок учета, хранения и расходования драгоценных металлов и драгоценных камней при изготовлении ювелирных и других изделий" в качестве требований и рекомендаций.
- встроенные в программу техпроцессы – литье, штамповка, полировка, монтировка, закрепка и т.д.



# «ИТК:ЮП» - Специализированное программное обеспечение



- легкое внедрение системы в эксплуатацию, минимум доработок на конкретном предприятии.



# Интеграция с бухгалтерией



**Бухгалтерия  
Ювелирного  
Предприятия**





# Сопровождение и поддержка



- В стоимость лицензий на использование программы ИТК:ЮП входит обновление версий программного обеспечения, форм документов в течении года
- Помощь в решении проблем, связанных с управлением ювелирным производством (не только программой)
- Оперативность внесения изменений в установленное ПО, доступность технической поддержки и разработчиков
- Качество обслуживания пропорционально количеству заказчиков – устоявшиеся теории и практики учета предлагаются новым заказчикам



# Основные принципы



- Концепция позаказного производства для планирования производства и контроля выполнения плана

- обеспечение высокого качества обслуживания заказчиков (как внутренних, так и внешних)

- Учет «от документа» -

- Использование документной модели учета для получения качественных и непротиворечивых данных - высокая степень доверия к информации и уверенность в принятии управленческих решений.

- Основные операции –

- встроенная бизнес логика ювелирного производства

- Настраиваемые операции –

- Расширенные возможности заказчиков самостоятельно выстраивать в ПО техпроцесс.

- Однократный ввод информации –

- Минимизация ошибок, быстрота ввода данных на рутинных процессах, корпоративные информационные стандарты

# Основные принципы



- Разграничение доступа к информации и прав пользователей -
  - создание среды ответственных взаимоотношений сотрудников предприятия
  - одно лицо осуществляет прием / выдачу ТМЦ и ввод данных в информационную систему (оператор и кладовщик в одном лице)
- Детальный учет действий пользователя
  - Возможности отслеживать любые действия пользователей в системе по журналам транзакций
- Обеспечение непротиворечивости данных
- Контрольные счета и материальная ответственность.
  - Информация о материальных ценностях хранится на контрольных счетах привязанных к материально ответственным субъектам, которыми являются склады, рабочие, контрагенты. Любая операция включает в себя информацию о перемещении материальных ценностей от одного субъекта другому.

# ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



- Оформление заказов, расчет потребностей, контроль выполнения
- Учет всех видов движения ТМЦ (металлов и камней)
- Расчет потерь и зарплаты по рабочим
- Контроль восполнения брака по всем операциям
- Калькуляция отпускной цены и отгрузка изделий
- Встроенная бизнес-логика основных операций:
  - Литье (включая расчет шихты)
  - Монтировка (с комплектацией)
  - Закрепка (с подбором камней)
  - Штамповка, Шлифовка, Полировка, ...
- Возможность добавления и настройки логики собственных специфических операций



# Основные и специализированные справочники обеспечивают стандартизованное управление информацией


- Моделей/артикулов, коллекций, групп сложности, групп ликвидности, типов изделий
- Деталей и типов деталей
- Сплавов и форм металла
- Камней, форм огранки, рассевов, видов закрепки
- Прейскурант бриллиантов и прайс-лист на цветники
- Справочники производственных операций, нормативов потерь и зарплаты
- Рабочих, подразделений (складов и производственных участков)
- Контрагентов
- Ценовых коэффициентов

# Справочник моделей



Элемент Номенклатура: Кольцо 020102

Действия Перейти Файлы Изображение ? Печать



Группа: Ювелирные изделия ... x Q

Наименование: Кольцо 020102 Код: 00425E

Артикул: 020102

Вид: Товар ▾ Проба: Au 585 ... x

Вести учет по сериям      Тип изделия: Кольцо ... x

Вести партионный учет по сериям

Вести учет по доп. характеристикам       Весовой товар

Полное наименование: Кольцо 020102 ▾

Единицы По умолчанию Дополнительн... Свойства Категории Серии (Штрих-к... Кодировка арт...

Базовая: шт ...      Остатков: шт ...      Для отчетов: шт ...

Действия

Код	По классификатору	Наименование	К.	Вес (г)	Объем (не ...
<b>05701</b>	шт	шт	<b>1,000</b>		

Комментарий:


OK      Записать      Закрыть

# Справочник моделей



Элемент Номенклатура: Кольцо 020102

Действия Перейти Файлы Изображение ? Печать



Группа: Ювелирные изделия

Наименование: Кольцо 020102 Код: 00425€

Артикул: 020102

Вид: Товар Проба: Au 585

Вести учет по сериям  Тип изделия: Кольцо

Вести партионный учет по сериям

Вести учет по доп. характеристикам  Весовой товар

Полное наименование: Кольцо 020102

Единицы По умолчанию Дополнительн... Свойства Категории Серии (Штрих-к... Кодировка арт...

Действия

Наименование	Характеристика	Размер	Количество	Вес	Себестоимость
22000000000002	1 Бр Кр17 0,2Ct.2/...	15	1	2,300	
22000000000002	1 Бр Кр17 0,2Ct.2/...	15	1	2,300	
22000000000002	1 Бр Кр17 0,2Ct.2/...	15	1	2,300	

Комментарий:

OK Записать Закреть

# Размещение заказа



- Справочник моделей -> Заказ -> Потребность -> Задание (на восковку, штамповку, покупку )
- Задание на восковку -> Восковые елки -> Расчет шихты -> Наряд на литье -> Детали

# Склады / Типы складов и их функции



- Система "ИТК:ЮвелирноеПроизводство" поддерживает различные типы складов:
  - склад металла, склад полуфабрикатов, склад камней, склад готовой продукции.
  - В действительности на предприятии может быть гораздо больше складов (все они заносятся в справочник подразделений), но каждый из них должен относиться к одному из этих 4 типов.
- Тип склада определяет его функции и накладывает ограничения на операции, которые могут производиться с этого склада.
  - Например, вы никогда не сможете принять на склад камней металл. Склад металла служит для оформления прихода металла со стороны, выдачи металла в литье, приема из литья, передачи на анализ, выдачи рабочим припоя, проката, проволоки и некоторых других.
- Далее детали передаются на склад полуфабрикатов и все остальные производственные операции (монтаж, шлифовка, пайка-зачистка, пробиравание, закрепка, полировка) проводятся именно с этого склада.
- На складе готовой продукции проводится развеска изделий, отгрузка их контрагентам и прием возвратов.
- Перемещение драгоценных металлов и камней между складами производится по внутренним накладным.



# Склад металла



Сводный по металлу

Сформировать отчет

На дату: 06.09.2007

Организация: ООО "ИТ-КОСТРОМА" По типу металла: Золото

**На складах материала**

Склад	Вес	Вес в пробе	Вес с камнями
Основной склад	803,44	820	

**На складах полуфабрикатов**

Пройденная операция	Вес	Вес в пробе	Вес с камнями
Модельер-металл	40,95	70	70
Раскрепка	13,8	23,58	30
Литье	23,4	40	40
Литье с камнями	16,38	28	30

**В работе**

Тех. операция	Вес	Вес в пробе	Вес с камнями
---------------	-----	-------------	---------------

**Фактический съём**

Тех. операция	Вес	Вес в пробе	Вес с камнями
Закрепщик	3,01	3,01	
Пробирка	7,9	7,9	
Литейщик	18,85	18,85	

**В готовых изделиях**

Склад	Вес	Вес в пробе	Вес с камнями
-------	-----	-------------	---------------

**Итого по производству: 927,73**



# Склад полуфабрикатов

Движение полуфабрикатов (10.07.2007 - ...)

Действия ▾ Сформировать Отбор Заголовок Настройка... ?

Период с: 10.07.2007 по: ..

Номенклатура: Равно

Склад: Равно

### Движение полуфабрикатов

Период: 10.07.2007 - ...

Показатели: Количество (в единицах хранения), Вес в гр.

Группировки строк: Фирма, Склад компании, ТехОперация, Партия, Номенклатура

Номенклатура	Начальный остаток		Приход		Расход		Конечный
	Количество (в единицах хранения)	Вес в гр.	Количество (в единицах хранения)	Вес в гр.	Количество (в единицах хранения)	Вес в гр.	Количество (в единицах хранения)
5/Аи 585							
Подвеска 5-001	20,000	100,000			20,000	100,000	
6/Аи 585							
Подвеска 1-001	5,000	50,000			5,000	50,000	
7/Аи 585							
Подвеска 2-001	5,000	50,000			5,000	50,000	
Литье с камнями							

# Склад камней



Ведомость остатков камней у сотрудников (12.07.2007 - ...)

Действия ▾ Сформировать Отбор Заголовок Настройка... ?

Период с: 12.07.2007 по: .....

### Ведомость остатков камней у сотрудников

Период: 12.07.2007 - ...

Показатели: Количество (в единицах хранения), Вес в гр.  
Группировки строк: Фирма, Сотрудник, Партия, Номенклатура

Номенклатура	Начальный остаток		Приход		Расход		Конечн Количество (в единицах хранения)
	Количество (в единицах хранения)	Вес в гр.	Количество (в единицах хранения)	Вес в гр.	Количество (в единицах хранения)	Вес в гр.	
ООО "ИТ-КОСТРОМА"	30,000	6,400	42,000	9,900	72,000	16,300	
Закрепщик	30,000	6,400	42,000	9,900	72,000	16,300	
			22,000	7,000	22,000	7,000	
Бр Гр. 1/4			5,000	1,000	5,000	1,000	
Бр Из 2/2			17,000	6,000	17,000	6,000	
10/Лигатура 0			8,000	0,480	8,000	0,480	
Бр Гр. 1/4			8,000	0,480	8,000	0,480	
5/Au 585	30,000	6,400			30,000	6,400	
Бр Багет 5/3	10,000	5,000			10,000	5,000	
Бр Кр17 2/1	20,000	1,400			20,000	1,400	
7/Au 585			12,000	2,420	12,000	2,420	
Бр Гр. 1/4			7,000	0,420	7,000	0,420	
Бр Из 2/2			5,000	2,000	5,000	2,000	
<b>ИТОГО:</b>	<b>30,000</b>	<b>6,400</b>	<b>42,000</b>	<b>9,900</b>	<b>72,000</b>	<b>16,300</b>	

# Склад готовой продукции



Движение готовой продукции (16.07.2007 - ...)

Действия ▾ Сформировать Отбор Заголовок Настройка... ?

Период с: 16.07.2007 по: ..

Номенклатура: Равно

Склад: Равно

### Движение готовой продукции

Период: 16.07.2007 - ...

Показатели: Количество (в единицах хранения), Вес в гр.

Группировки строк: Фирма, Склад компании, Спецификация, Партия, Размер, Номенклатура

Номенклатура	Начальный остаток		Приход		Расход		Колич- еду хра
	Количество (в единицах хранения)	Вес в гр.	Количество (в единицах хранения)	Вес в гр.	Количество (в единицах хранения)	Вес в гр.	
9/Au 585			6,000	25,000	6,000	25,000	
17			6,000	25,000	6,000	25,000	
Подвеска 5-001			6,000	25,000	6,000	25,000	
6 Бр Кр17 0,4Ст.2/1,3 Бр Вагет 2Ст.5/3			6,000	30,000	6,000	30,000	
9/Au 585			6,000	30,000	6,000	30,000	
15,5			6,000	30,000	6,000	30,000	
Подвеска 5-001			6,000	30,000	6,000	30,000	
7 Бр Кр17 0,5Ст.2/1,4 Бр Вагет 1,5Ст.5/3			6,000	30,000	6,000	30,000	
9/Au 585			6,000	30,000	6,000	30,000	
16			6,000	30,000	6,000	30,000	
Подвеска 5-001			6,000	30,000	6,000	30,000	

# Операции



Типы технологических операций: Литье

Действия ▾ [Icons]

Код: [1] Наименование: [Литье]

На данной тех. операции выдаются камни для закрепки

Модельеры металл

Модельеры камни

Принимать общим весом

Это операция литья

с камнями

Раскрепка

Рассчитывать нормативные потери

Сокр. наименование: [ ]

Порядковый номер: [0]

Потери | Зарплатная плата | Стоимость работ

Действия ▾ [Icons]

Период	Операция	Процент поте...	Способ расчета потерь
01.01.1980	Литье	0,15	От шихты

OK | Записать | Закрыть

# Наряд на литье слитка / Расчет металла



Наряд: Проведен \*

Действия ▾ Перейти ▾ ?

Номер:  от:

**Отправитель**

Организация:  ... x

Склад:  ... x

**Получатель**

Сотрудник:  ... x

Тех.отрация:  ... x

Получаемый металл:  ... x

Проект:  ... x

Подбор ▾

N	Номенклатура	Количество	Вес	Партия
1	Au 999,9		200,00	
2	Лигатура		5,00	

**Выдано металла: 205,000**

**В осн. пробе: 200,000**

Возврат: Прием изделий 000000001 от 08.07.2007 18:45:42

Ответственный:  ... x

Комментарий:

Печать по умолчанию | Печать ▾ **OK** | Записать | Закрыть

# Нормативы потерь и стоимость операций



Стоимость работ: 1-я группа сложности

Действия ▾

Владелец:  ... x

Группа сложности:  ... x

Наименование:

Действия ▾

Период	Операция	Коэффициент
01.01.1980	1-я группа сложности	1,100

OK Записать Закреть

Справочник Стоимость закрепки

Действия ▾

Код	Наименование	Камни	От	До
1	Бриллиант 0-100 Закрепка	Бриллиант		100

# Оперативная и аналитическая отчетность - залог правильных тактических и обдуманых стратегических решений.



Сводный по изделиям

Сформировать отчет

На дату: 05.09.2007    Заказ:    Организация: ООО "ИТ-КОСТРОМА"    ТМЦ:     разворачивать по складам и сотрудникам

№	Изделия	Запрошено в заявке	Литье	Литье с камнями	Литье с камнями	Модельер-металл	Пробирка	Раскрепка	Пробирка	Гот. прод. на складе	Отгружено ГП	Дефиц
			Склад камней	Основной склад	Литейщик	Основной склад	Пробирка	Склад камней	Пробирка			
		Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
		Вес	Вес	Вес	Вес	Вес	Вес	Вес	Вес			
1	Восковые изделия				1	10						
2	Изделия из золота			20	30							
3	Подвеска 1-001	4	40									
4	Подвеска 2-001							3	30			
5	Подвеска 3-001					10						
6	Подвеска 5-001					70		1				
<b>ИТОГО:</b>			4	20		40		30				

Остатки изделий на 05.09.2007

Отбор по заказу. Заказ в производство 0000000001 от 01.07.2007 0:00:00

№	Изделия	Запрошено в заявке	Техоперации	Гот. прод. на складе	Отгружено ГП
			Литье		
		Кол-во	Склад камней	Кол-во	Кол-во
		Вес	Вес	Вес	Кол-во

Состояние заказов и потребность материалов

Сформировать отчет

На дату: 06.09.2007    Заказ:    Организация: ООО "ИТ-КОСТРОМА"    По типу металла: Золото

Состояние заказов    Потребность в материалах

Состояние заказов на дату 06.09.2007 0:00:00

Заказ/Номенклатура	Заказано			В пр-ве (в работе, на складах ПФ, на складах ГП)		
	Кол-во	Ср.вес	Вставки	Кол-во	Вес	Вставки
<b>Заказ в производство 0000000001 от 01.07.2007 0:00:00</b>						
Подвеска 1-001	15	17,55				
Подвеска 2-001	10	11,7	Бр Гр. 1/4=50			
Подвеска 3-001	5	5,85				
Подвеска 5-001	20	23,4	Бр Балет 5/3=20 Бр Кр17 2/1=20	19	47,78	Бр Балет 5/3=10 Бр Кр17 2/1=19
<b>Итого:</b>	<b>50</b>	<b>58,5</b>		<b>50</b>	<b>47,78</b>	



# Оперативные отчеты



Сводный по изделиям

Сформировать отчет

На дату: 05.09.2007    Заказ: \_\_\_\_\_

Организация: ООО "ИТ-КОСТРОМА"    ТМЦ: \_\_\_\_\_

разворачивать по складам и сотрудникам

№	Изделия	Запрошено в заявке	Литье	Литье с камнями	Литье с камнями	Модельер-металл	Пробирка	Раскрепка	Пробирка	Гот. прод. на складе	Отгружено ГП	Дефиц
			Склад камней	Основной склад	Литейщик	Основной склад	Пробирка	Склад камней	Пробирка			
			Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во			
			Вес	Вес	Вес	Вес	Вес	Вес	Вес			Кол-во
1	Восковые изделия				1							
					10							
2	Изделия из золота			20								
				30								
3	Подвеска 1-001		4									
			40									
4	Подвеска 2-001							3				
								30				
5	Подвеска 3-001					10						
						70						
6	Подвеска 5-001						1					
							4					
<b>ИТОГО:</b>			4	20	1	10	1	3				
			40	30	10	70	4	30				

Остатки изделий на 05.09.2007 0:00:00

Отбор по заказу Заказ в производство 000000001 от 01.07.2007 0:00:00

№	Изделия	Запрошено в заявке	Техоперации				Итого
			Литье	Гот. прод. на складе	Отгружено ГП	Дефицит	
			Склад камней	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
		Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
		Вес	Вес	Вес	Вес	Вес	Вес

# Инвентаризация по камням



**Инвентаризационная опись**

Сформировать отчет

За период с: 01.07.2007 по: 31.08.2007 Материал: \_\_\_\_\_

Склад: \_\_\_\_\_

Комиссия в составе: председателя \_\_\_\_\_ и членов комиссии \_\_\_\_\_

Действующая на основании приказа (распоряжения) от \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Произвела снятие остатков у материально ответственных лиц.

Снятие остатков начато г. \_\_\_\_\_

окончено 31.08.2007 0:00:00 г.

Дата	Код цеха	Код участка, кладовой, склада
31.08.2007 0:00		

При проверке фактического наличия оказалось:

№ п/п	Наименование (характеристика) изделия, материала комплекта деталей, брака	Код операции	№ партии (слитка)	Фактическое наличие		Расшифровка драгоценных камней в изделиях						
				Кол-во, штук	Масса, грамм	Наименование и характеристики	Кол-во, штук	Масса, карат	Масса, грамм	Цена	Сумма	
1	Бр. Гр. 1/4			5	9,1							
2	Бр. Гр. 1/4			8	0,47							
3	Бр. Из 2/2			5	5							
4	Бр. Кр17 2/1			-9	0,05							
5	Изделия из золота		11/Au 585	20	30	Бр. Из 2/2	7		2			
						Бр. Из 2/2	7		2			
6	Подвеска 1-001		6/Au 585	4	40							
7	Подвеска 2-001		7/Au 585	3	30	Бр. Гр. 1/4	12		1,42			
						Бр. Гр. 1/4	12		1,42			
						Бр. Из 2/2	13		5			
						Бр. Из 2/2	13		5			
8	Подвеска 3-001		4/Au 585	2	20							
9	Подвеска 3-001		3/Au 585	8	50							
Итого:				46	184,62		64		16,84			

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ Члены комиссии \_\_\_\_\_

# Сводная по закрепке



Сводный по камням

Сформировать отчет

На дату: 07.09.2007 Тип камня:

Организация: ООО "ИТ-КОСТРОМА" ТМЦ:

развернуть по кладовым  развернуть по сотрудникам  развернуть по изделиям

**Остатки камней на 07.09.2007 0:00:00**

№	Камни	Кладовые				В изделиях				Итого	
		Склад камней		Основной склад		Раскрепка		Литье с камнями			
		Кол-во	Вес	Кол-во	Вес	Кол-во	Вес	Кол-во	Вес	Кол-во	Вес
1	Бр Гр. 1/4		8,1	8	0,47	12	1,42			20	9,99
2	Бр Из 2/2		3			13	5	7	2	20	10
3	Бр Кр17 2/1	-9	0,05							-9	0,05
<b>ИТОГО:</b>		<b>-9</b>	<b>11,15</b>	<b>8</b>	<b>0,47</b>	<b>25</b>	<b>6,42</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>20,04</b>

# Наличие металла



Сводный по металлу

Сформировать отчет

На дату: 06.09.2007

Организация: ООО "ИТ-КОСТРОМА" По типу металла: Золото

На складах материала

Склад	Вес	Вес в пробе	Вес с камнями
Основной склад	803,44	820	

На складах полуфабрикатов

Пройденная операция	Вес	Вес в пробе	Вес с камнями
Модельер-металл	40,95	70	70
Раскрепка	13,8	23,58	30
Литье	23,4	40	40
Литье с камнями	16,38	28	30

В работе

Тех. операция	Вес	Вес в пробе	Вес с камнями
---------------	-----	-------------	---------------

Фактический съем

Тех. операция	Вес	Вес в пробе	Вес с камнями
Закрепщик	3,01	3,01	
Пробирка	7,9	7,9	
Литейщик	18,85	18,85	

В готовых изделиях

Склад	Вес	Вес в пробе	Вес с камнями
-------	-----	-------------	---------------

**Итого по производству: 927,73**

# Свод по плавкам



Отчет состояния изделий на дату

Сформировать отчет

На дату: 10.09.2007

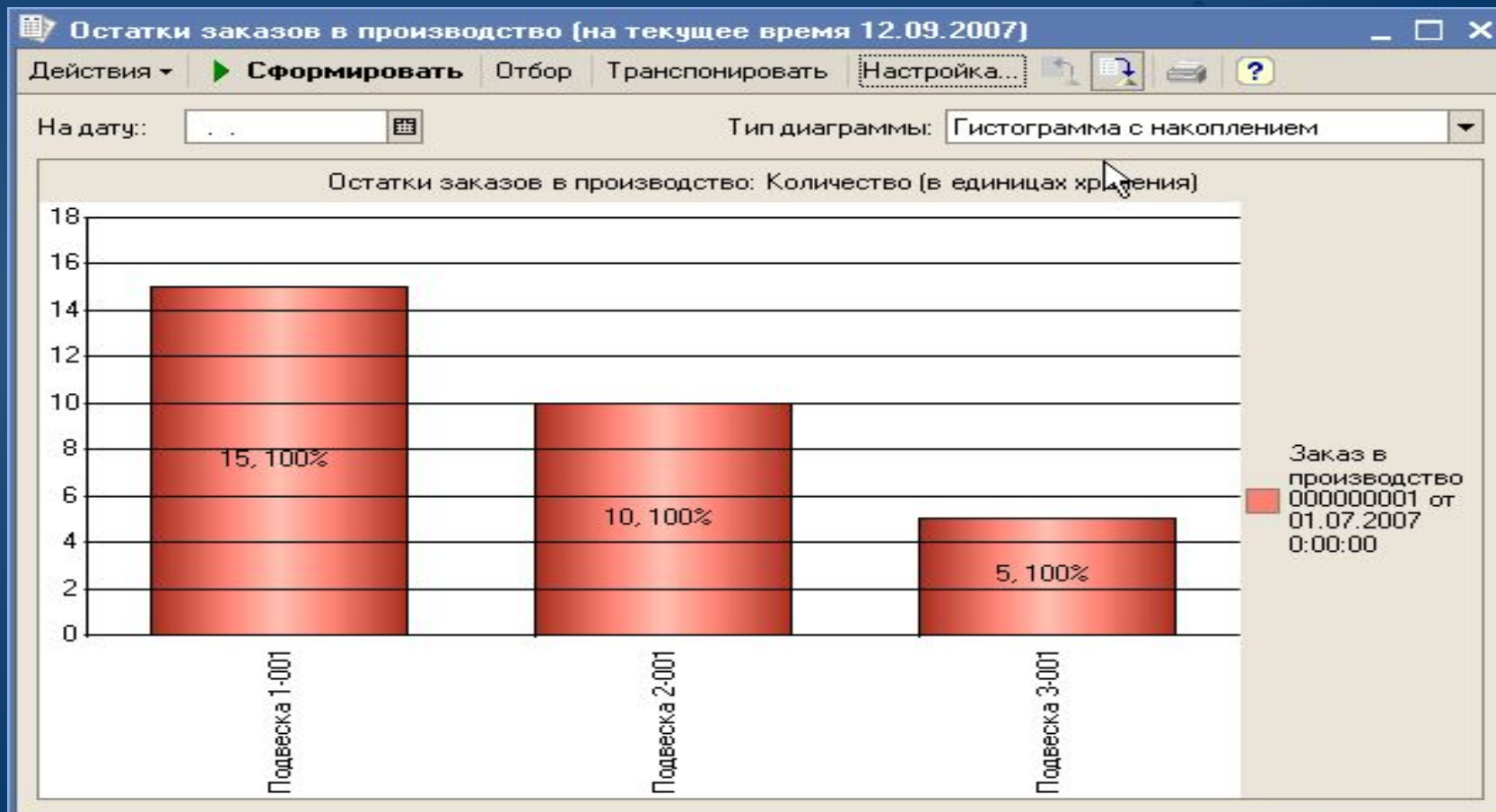
Организация: ООО "ИТ-КОСТРОМА"

Состояние изделий

На дату: 10.09.2007 0:00:00

Номенклатура	Партия	Нахождение	Тех операция	Кол	Вес
Подвеска 3-001	4/Au 585	Основной склад	Модельер-металл	2	20
Подвеска 2-001	7/Au 585	Склад камней	Раскрепка	3	30
Подвеска 1-001	6/Au 585	Склад камней	Литье	4	40
Подвеска 3-001	3/Au 585	Основной склад	Модельер-металл	8	50
Изделия из золота	11/Au 585	Основной склад	Литье с камнями	20	30
Восковые изделия	10/Лигатура 0	Литейщик	Литье с камнями	1	10
Подвеска 5-001	5/Au 585	Пробирка	Пробирка	1	3
Подвеска 5-001	8/Au 585	Пробирка	Пробирка	1	4
ИТОГО				40	187

# Состояние выполнения заказа (оперативно, диаграмма)



# Состояние выполнения заказа (оперативно)



Ведомость по движению заказов (Период не установлен)

Действия ▾ Сформировать Отбор Заголовки Настройка... ?

Период с: ... по: ...

Номер заказа: Равно

Контрагент:

### Ведомость по движению заказов

Период: Период не установлен

Показатели: Количество (в единицах хранения), Вес в гр.

Группировки строк: НомерЗаказа, Фирма, Номенклатура

Номенклатура	Начальный остаток		Приход		Расход		Конечный остаток	
	Количество (в единицах хранения)	Вес в гр.	Количество (в единицах хранения)	Вес в гр.	Количество (в единицах хранения)	Вес в гр.	Количество (в единицах хранения)	Вес в гр.
Заказ в производство 000000001 от 01.07.2007 0:00:00			50,000		20,000		30,000	
ООО "ИТ-КОСТРОМА"			50,000		20,000		30,000	
Подвеска 1-001			15,000				15,000	
Подвеска 2-001			10,000				10,000	
Подвеска 3-001			5,000				5,000	
Подвеска 5-001			20,000		20,000			
<b>ИТОГО:</b>			50,000		20,000		30,000	

# Состояние выполнения заказа (анализ)



Сводный по изделиям

Сформировать отчет

На дату: 05.09.2007    Заказ: \_\_\_\_\_

Организация: ООО "ИТ-КОСТРОМА"    ТМЦ: \_\_\_\_\_

разворачивать по складам и сотрудникам

№	Изделия	Запрошено в заявке	Литье	Литье с камнями	Литье с камнями	Модельер-металл	Пробирка	Раскрепка	Пробирка	Гот. прод. на складе	Отгружено ГП	Дефиц
			Склад камней	Основной склад	Литейщик	Основной склад	Пробирка	Склад камней	Пробирка			
			Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во			
			Вес	Вес	Вес	Вес	Вес	Вес	Вес			
1	Восковые изделия				1							
					10							
2	Изделия из золота			20								
				30								
3	Подвеска 1-001		4									
			40									
4	Подвеска 2-001							3				
								30				
5	Подвеска 3-001					10						
						70						
6	Подвеска 5-001						1					
							4					
<b>ИТОГО:</b>			<b>4</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>3</b>				
			<b>40</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>70</b>	<b>4</b>	<b>30</b>				

**Остатки изделий на 05.09.2007 0:00:00**

Отбор по заказу Заказ в производство 000000001 от 01.07.2007 0:00:00

№	Изделия	Запрошено в заявке	Техоперации				Итого
			Литье	Гот. прод. на складе	Отгружено ГП	Дефицит	
			Склад камней	Кол-во	Кол-во	Кол-во	
		Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во	Кол-во
			Вес				Вес



# Отличительные особенности «ИТК: Ювелирное Производство»



- Специально для ювелирного производства
- Простота внедрения – поставка ПО включает:
  - Специализированные, сформированные справочники драгоценных металлов, камней, типов ювелирных изделий, деталей, прейскурранты бриллиантов, другие
  - Расчеты лигатур, сплавов, массы шихты, другие
  - Сформированные типы складов и типичных для ювелирного производства операций - восковка, литье, анализ, монтировка, закрепка, шлифовка, полировка и др.
  - Своды по плавкам, балансовые и оборотные ведомости по металлу и камням, сличительные ведомости по рабочим по металлу и камням, др.;
- Встроенные возможности самостоятельно, без привлечения консультантов и разработчика, создавать и редактировать отчеты, документы, ценообразование, формировать собственные операции и т.д.
- Надежность. Производительность. Разграничение доступа





# Отличительные особенности «ИТК:Ювелирное Производство»

- Независимое от людей получение информации
- Радикальное снижение риска злоупотреблений
- Упорядоченность производственных и деловых процессов. ИТК:ЮП – фундаментальная возможность увеличивать объемы производства
- Всесторонний анализ производственной и коммерческой деятельности – реальные планы на будущее





Спасибо за внимание !

ИТК: Ювелирное Производство

ООО "КОМПАНИЯ "ИТ-КОСТРОМА"

г.Кострома, Привокзальная ул. 16-А

тел./факс: +7(4942) 32-42-62

E-mail: [info@it-kostroma.com](mailto:info@it-kostroma.com)

WEB: <http://www> WEB: <http://www> WEB:

<http://www.it-kostroma.com>

поставка – установка – настройка

поддержка – обслуживание