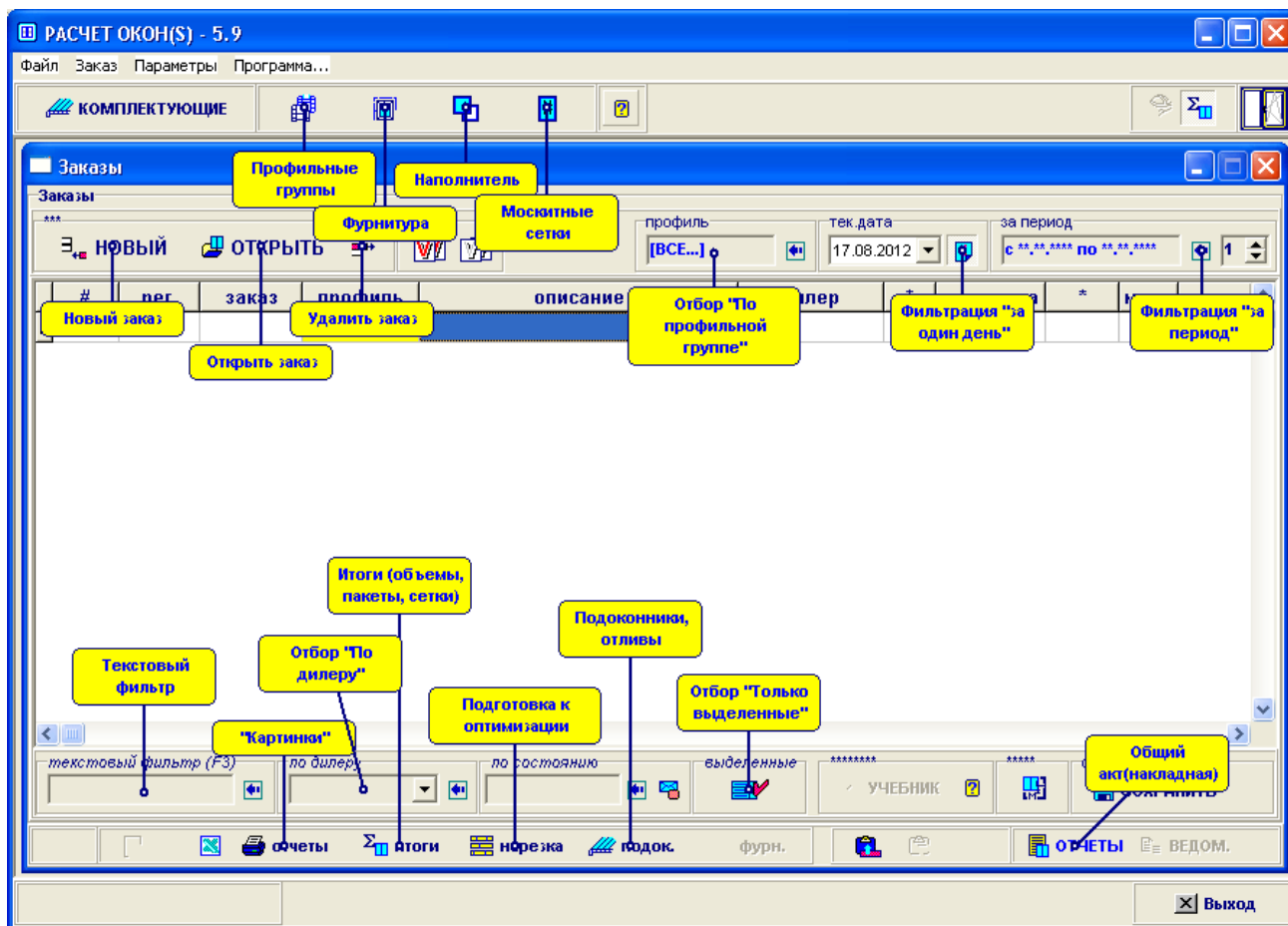


## 1. Таблица «Заказы»

После запуска программы «Аркулятор-Расчет окон–5.9» пользователь получает доступ к таблице, содержащей список заказов текущей базы. Функции, доступные из режима просмотра списка заказов:

1. Добавление заказа
2. Просмотр заказа
3. Удаление
4. Фильтрация
  - По дате (диапазону дат)
  - По профильной группе
  - По состоянию (расчет, выполнен, закрыт)
  - Текстовый поиск
5. Работа с группой заказов
  - Объемы
  - Задания в производство (стеклопакеты, комплектующие, москитные стеки...)
  - Общий акт (накладная)

Рис.1.



## 2. Окно «Заказ»

Окно заказа (рис.2) содержит информацию об изделиях, входящих в состав заказа, а после расчета, также итоговые данные.

Рис.2.1.

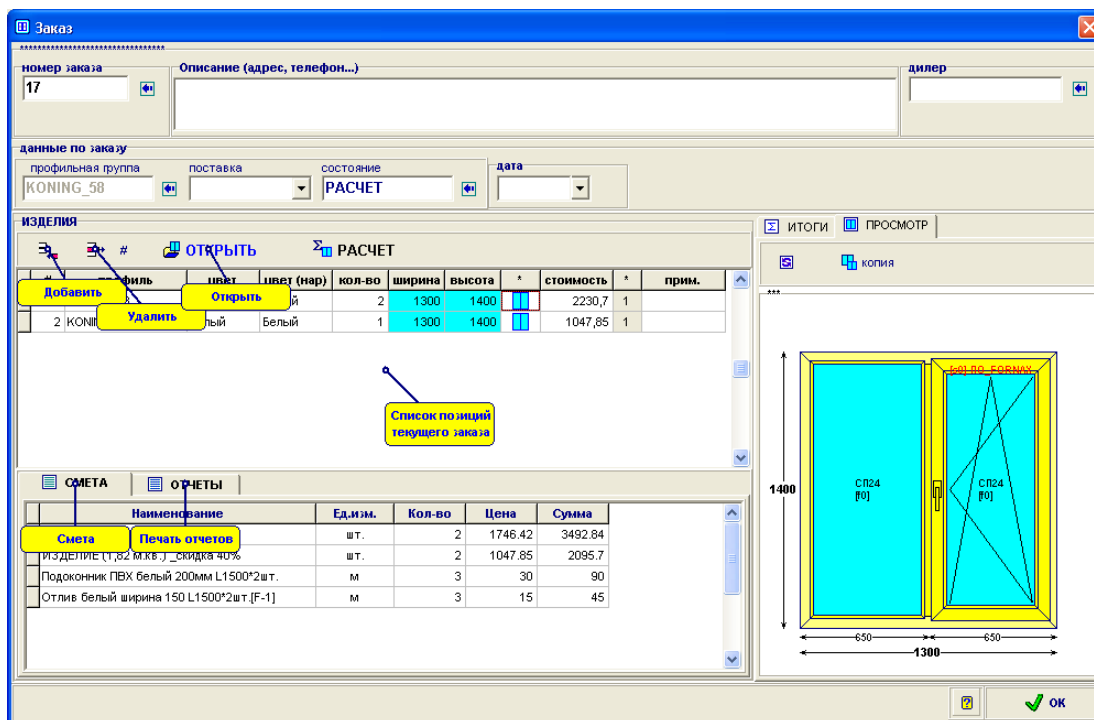
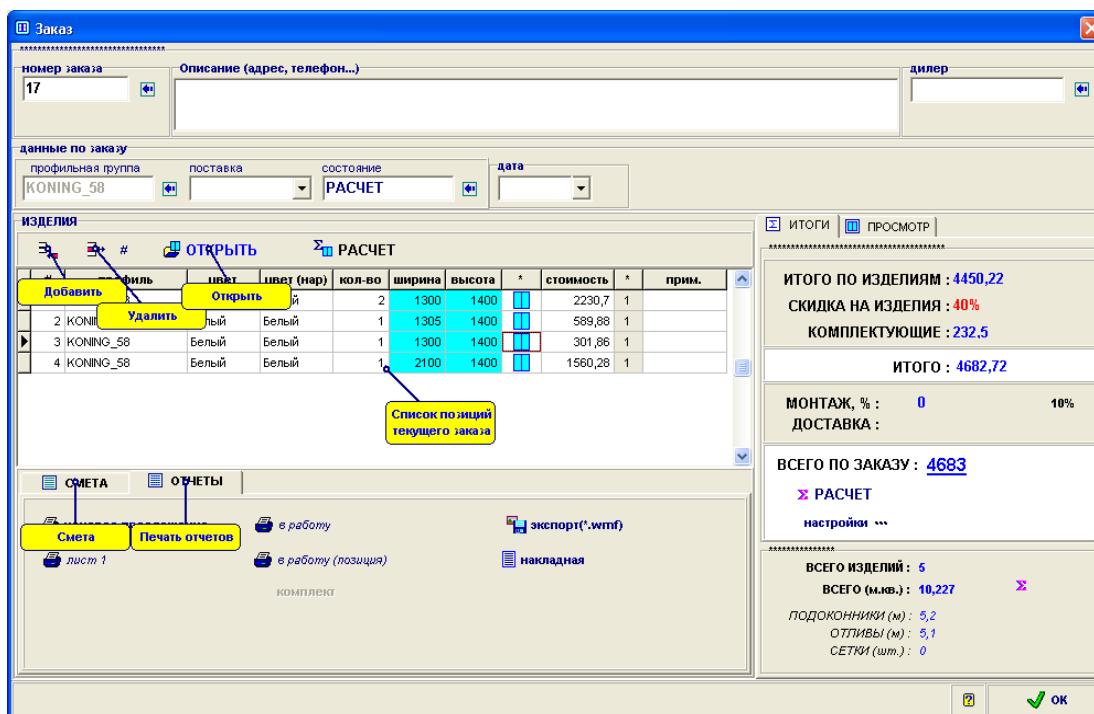


Рис.2.2.



### 3. Новая позиция

После добавления новой строки в таблицу списка позиций по команде «Открыть» доступно окно задания начальных параметров изделия: габаритные размеры и установка импостов для случая разделения рамы на равные части (рис.3).

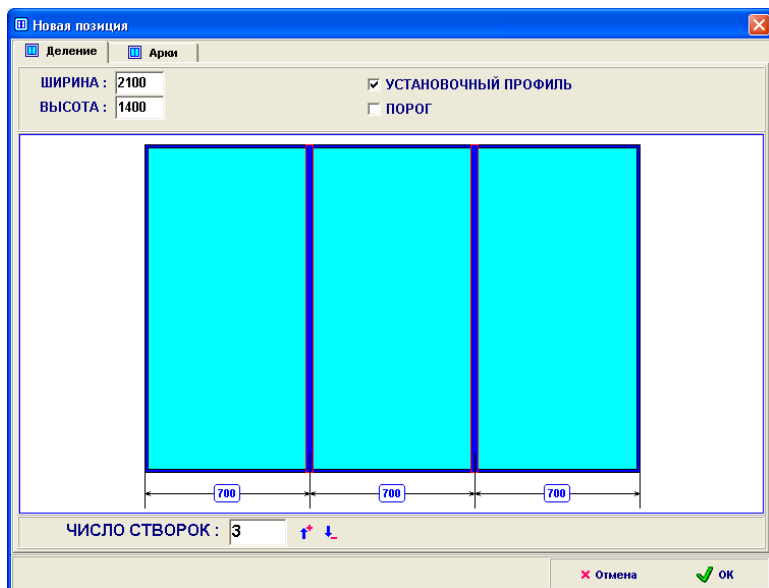


Рис.3.

### 4. Основной редактор

Основной редактор получает, в общем случае, прямоугольную раму заданного размера. Здесь (рис.4) можно свободно добавлять и удалять импосты, вставлять створки, указывать наполнитель для проемов. Общий принцип – на верхней панели выбирается необходимый элемент, в правой части экрана устанавливаются свойства элемента (тип фурнитуры, вид стеклопакета и т.п.), указывается место установки.

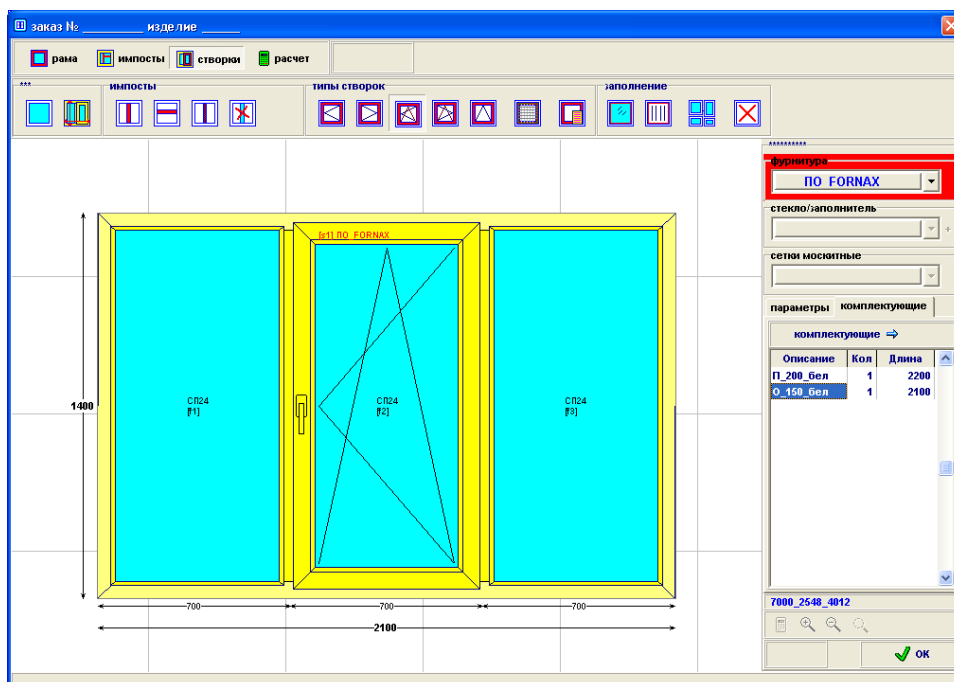
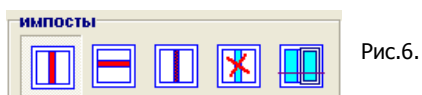
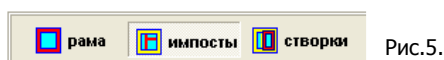


Рис.4.

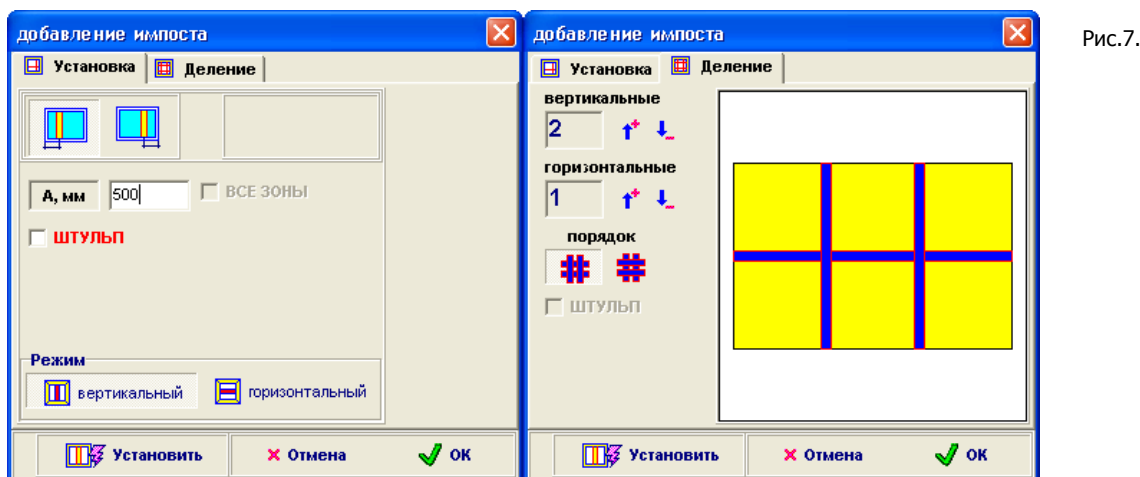
## 4.1. Установка импостов

Работа с импостами происходит в режиме «импосты», устанавливаемом на верхней панели режимов(рис.5). Панель выбора (рис.6) содержит команды:

- Установка вертикального импоста
- Установка горизонтального импоста
- Штульп
- Удалить выделенный импост
- Выровнять горизонтальные импосты по размеру стеклопакета



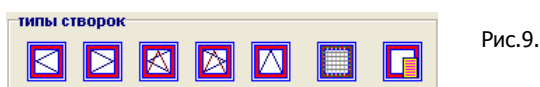
После выбранной команды установки щелчок мышью на раме вызывает окно «Добавление импоста» (рис.7). Режим установки позволяет ставить импосты указывая расстояние от краев рамы. Режим деления разбивает выделенную зону распределяя указанное количество.



## 4.2. Установка створок

Переход в режим «створки» также в панели режимов (рис.8). Панель выбора (рис.9):

- Поворотная створка, правые петли
- Поворотная створка, левые петли
- Поворотно-откидная створка, правые петли
- Поворотно-откидная створка, левые петли
- Фрамуга
- Установка москитной сетки



Тип фурнитуры устанавливаемой створки выбирается из списка доступных наборов (рис.10). Место установки створки указывается щелчком на соответствующим зоне рамы. Аналогичным образом происходит установка москитных сеток.

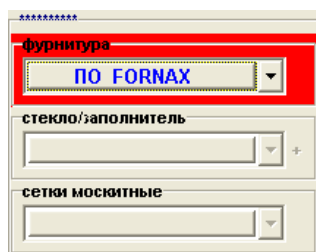


Рис.10.

### 4.3. Установка наполнителей

Команды для определения наполнителя (стеклопакет, сэндвич-панель...) размеченных зон изделия содержатся в панели выбора (рис.11). Точный артикул выбирается из списка доступных наполнителей(рис.12).



Рис.11.

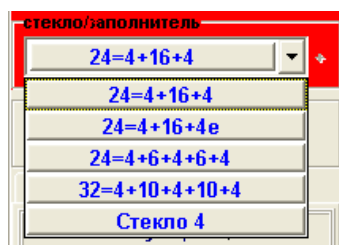


Рис.12.

## 5. Комплектующие

Вкладка «комплектующие» (рис.4, правая нижняя часть окна) содержит краткое содержание списка комплектующих, добавленных в заказ. Вид полного окна на рис.13. В таблицу могут быть добавлены подоконники, отливы(отдельной командой) и любые другие дополнительные элементы.

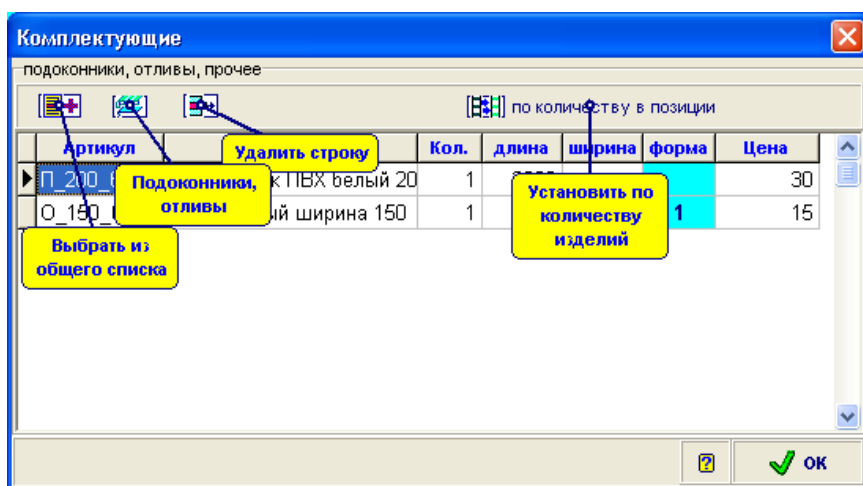


Рис.13.

## 6. Завершение работы над заказом

По окончании работ из окна «Общий редактор» («комплектующие») программа возвращается к форме «Заказ» (рис.2.х), где возможно продолжение добавления новых позиций. После полного завершения ввода данных по заказу выполняется расчет. Итоговые данные представлены на вкладке «ИТОГИ» (рис.2.2).

Команды распечатки отчетов:

- Ценовое предложение
- Технологические листы
- Технологический лист по текущей позиции

После закрытия окна «Заказ» из общей таблицы (рис.1) могут быть выполнены команды обработки группы заказов для получения сводных данных.

**НАКЛАДНАЯ №** \_\_\_\_\_ " " \_\_\_\_\_ 2012г.

ЗАКАЗОВ : 4  
 ПОЗИЦИЙ : 34  
 ИЗДЕЛИЙ : 88  
 ПЛОЩАДЬ : 193,16

ЗАКАЗЫ : 7-05-Д; 8; 16; 17;

#	[Склад]	Артикул	Инв.код	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1		110.001		Установочный	м	30,645	3,51	107,56

**СЕТКИ МОСКИТНЫЕ**

дата : **20.08.2012** [ВСЕ...]/

№	Заказ	п.	Артикул	Кол-во	световой проем		Цена	Сумма
					ширина	высота		
1	7-05-Д	1	Сетка белая (МС1_R)	2	620	1 374	7,02	1050,84
2	7-05-Д	3	Сетка белая (МС1_1)	1	517	1 274	7,02	44,86

№	артикул	Заказ	поз	стекло		дистанция		
				ширина	высота	кол-во	ширина	высота
1	4+16+4	7-05-Д	1	552	1 306	2	532	1 286
2	4+16+4	7-05-Д	1	529	1 306	2	509	1 286
3	4+16+4	7-05-Д	1	629	1 406	2	609	1 386
4	4+16+4	7-05-Д	2	486	1 229	3	466	1 209
5	4+16+4	7-05-Д	2	470	1 206	5	459	1 186
						5	559	1 286
						1	453	1 176
						1	553	1 276
						1	445	747
						4	14,04	56,16
						3	22,23	66,69
						7	5,85	40,95
						4	20,592	82,37
						3	23,634	70,9
						12	3,51	42,12
						22	6,201	136,42
						22	5,967	131,27
						2	50	100
						5	50	250
						1	70	70
						1,5	30	45
						2,2	30	66
						2,2	36	79,2
						3	30	90
						4,2	15	63
						1,5	25	37,5
						3	15	45
								<b>23032,51</b>

дата : **20.08.2012** [ВСЕ...]

**20.08.2012 [ВСЕ...] Лист № 1**

**[1] 7-05-Д**

[1] 7-05-Д поз. - 1 / КОЛ. - 2

S- 3,15x2+6,3

KONING\_58

30.05.2012

[1] 7-05-Д поз. - 2 / КОЛ. - 3

S- 1,39x3+4,17

KONING\_58

30.05.2012

[1] 7-05-Д поз. - 3 / КОЛ. - 5

S- 1,82x5+9,1

KONING\_58

30.05.2012

**[2] 8**

[2] 8 поз. - 1 / КОЛ. - 1

S- 1,82x1+1,82

KONING\_70

**[3] 16**

[3] 16 поз. - 1 / КОЛ. - 3

S- 4,65x3+13,95

KONING\_70

**[4] 17**

[4] 17 поз. - 1 / КОЛ. - 2

S- 1,82x2+9,64

KONING\_58

Рис.14. Отчеты по сводным расчетам