Руководство по использованию программы для расчета дверей

- 1. Ввод данных заказа
- 2. Курсы валют
- 3. Ввод параметров расчета
- 4. Редактирование дверей
- 5. Копирование дверей
- 6. Деление наполнения косым резом
- 7. Редактирование наполнения дверей
- 8. Редактирование свойств двери
- 9. Расчет стоимости работ в заказе

1. Ввод данных заказа

В левой части рабочего окна программы мы можем вводить данные о заказе.

1.1 Поля, заполняемые менеджером и необязательны для заполнения клиентом:

-Реквизиты клиента

-Номер заказа

-Дата приема (заполняется автоматически текущей датой)

-<u>Дата отгрузки</u>

-<u>Дополнительные работы</u>. В данном поле менеджер может указать какие-либо дополнительные работы/услуги по данному заказу, например « упаковка готовой продукции в деревянный короб» с назначеним стоимости этих работ/услуг

2.2 Поля, заполняемые заказчиком:

-<u>Дополнительная информация</u>. В данном поле заказник может внести свой произвольный комментарий или пожелание к заказу. Это может быть как внутренний номер/наименование заказа, так и пожелание к заказу, например – «Отправка перевозчиком Новая Почта, склад №***»

-Скидка. В это поле заказчик может внести размер своей скидки

 Новый заказ* Файл Редактирование Никладные Курс В У В Р. 	EURO 11,000 Kypc USD 8,150	
Номер заказа:	7	
Клиент:	15.60457555604577 55.604579	
Дата приема заказа:	医帕普尔氏管 医帕普尔氏管	Ширина проема:: 1200
17 мая 2013г. 🔲 🕶		
Дата сдачи заказа:		Тип системы: Двоиная направляюща 🗸
1/ мая 2013г. ∭▼	 Complete State of the second stat	Количество дверей: 2
Дополнительные работы:		
	ACR	Вид системы: Агтого
		Система: ДІТолго
	Contraction Contraction	
	SALCADINALCA DALCADINALCA	
	JAKAJYIKA JAKAJYIKA	
		Добавление элементов Вид профиля:
	A STATISTIC A STATISTICAL ASSAULT	Соединительный профиль AL TORRO
Дополнительная информация:	10 MM, 10 MM,	Добавить профиль
	Mark State And State Mark State And State	Количество высот отбойника: 0
		Количество стопоров: 0
Скидка продавца: 0.00%		
	and the second	
	State State State State	
	Konnakasina seronakasi Konnakasina seronakasi	Ролик верхний симметричный VIP
Материалын 788,32 грн.	Работа по изготовлению: 110,00 грн.	Общая стоимость заказа: 898,32 грн.

2. Курсы валют

В данном поле мы вводим текущие курсы валют. Обращаем внимание, что при следующем запуске программы ранее введенные курсы валют сохраняются.

		_	_		_		
ие	Накладные	Kypc EURO	11,000	Kypc USD	8,150		
A	191		-		_		
	_						Параметры
			1			16 - C	D

3. Ввод параметров расчета

В правой части рабочего окна программы вводим основные параметры и данные для расчета

- Высота проема
- Ширина проема
- <u>Дополнительная длина направляющей</u>
- Тип системы : двойная , одинарная направляющая или рамочный профиль
- Вид системы
- Система
- <u>Цвет</u>
- <u>Добавление элементов</u>. В данном пункте мы можем добавить соединительный профиль на дверь.
 Делается это следующим способом: для начала необходимо снять выделение с наполнения дверей (в случае, если у нас выделено каное-либо наполнение дверей). Это можно сделать кликом левой клавиши мыши в область за пределами изображения дврей. Становится активной кнопка **Добавить** профиль. После выбора вида профиля нажимаем кнопку **Добавить профиль** и при наведении курсора на нужную нам дверь на ней появляется изображение горизонтального соединительного профиля. Устанавливаем его в произвольном месте. Редактирование положення соединительного профиля можно делать различными методами, которые мы рассмотрим в п.6
- Количество высот отбойника. Указываем количество отрезов щетки
- Количество стопоров
- <u>Ролик верхний VIP</u>. Опция комплектации верхним роликом на подшипниках, обеспечивающим более мягкий и бесшумный ход по верхнему треку

🥃 Новый заказ*		
Файл Редактирование Накладные Курс EU	IRO 11,000 Kypc USD 8,150	
Понеце засаза Нонер заказа: Дате приема засаза: 16 мая 2013г. Даполительные рабол: Солимсение рабол: Стимость дол. рабог е грн.: Описение работ: 0.00	ДСП ДСП Заказчика заказчика	Переметры застройки Высота проема: 2500 Ширина проема: 1200 Пополиит. Длина рельсы мм. 0 Тип системы: Деойная направляюща • Количество дерел: 2 • Вид системо: АТоло • Система: АТоло • Цвет: Залото мат • Добаление элекиентов
	A plan & plan & plan & plan	Соединительный профиль AL TORRO 👻
Дополнительная информация:	10 MM. 10 MM.	Добавить профиль
Скидка продавца: 0.00%		Количество высот отбойника: 0 Количество стопоров: 0
		Ролик вериний симметричный VIP
Материалы: 788,32 грн.	Работа по изготовлению: 110,00 грн.	Общая стоимость заказа: 898,32 грн.

4. Редактирование дверей

Выделяем наполнение дверей, которое нам необходимо редактировать (разделить по высоте или ширине. Затем выполняем команду **Редактирование**

😇 Новый заказ		
Файл Редактирование Накладные Курс EL	JRO 11,000 Kypc USD 8,150	
🗋 🖆 Наполнение: 🕨 🕨	Разделить по высоте	
Данные: Ширины дверей	П Разделить по ширине	Параметры застройки
Номер за 🗙 Удалить профиль	Отменить все разделения	Высота проема:: 2500
Клиент: 🝙 Копирование дверей		Ширина проема:: 1200
Дата пр Сборка дверей 🕨		П Дополнит, длина рельсы мм. 0
16 ма: Вспомогательные построения ►	the second of second second second second	Тип системы: Пвойная направляюща
Дата слачи заказа.		
	· 这些意义的思想,这些意义的思想。	
Стоимость доп. работ в грн.:	The Lotter & The Lotter &	
Описание работ: 0.00	ACR ACR	Вид системы: Д/Тогго 👻
	and the part and a part and and	Система: Д/Тогго 🔻
	(4) 第二人称单数 (4) 第一 (4) 第二人称单数 (4) 第二人称单数 (4) 第二人称单数 (4) 第二人称单数 (4) 第二人称单数 (4) 第二人称单数 (4) 第二人的 (4) 第一人的 (4) (4) 第一人的 (Цвет: Золото мат 💌
	30KO3UNKO 30KO3UNKO	
		Добавление элементов
		Вид профиля:
	10	Соединительный профиль AL TORRO 🔻
Дополнительная информация:	IU MM.	Добавить профиль
		Количество высот отбойника: 0
	and the second	Количество стопоров: 0
Скидка продавца: 0,00%	**************************************	
	Constant Constant Constant	
	· 这些是我的问题。 20世界代的情况	Ролик верхний симметричный VIP
	₽ <u></u>	
Материалы: 788,32 грн.	Работа по изготовлению: 110,00 грн.	Общая стоимость заказа: 898,32 грн.

5. Копирование дверей

Команда копирования наполнения дверей выполняется при необходимости копирования свойств одной двери на любые другие двери. Выполняется по команде **Редактирование-Копирование дверей**

😇 Новый заказ		
Файл Редактирование Накладные Курс EUF	RO 11,000 Kypc USD 8,150	
E 🔓 🖬 🥔 🖉 🖉 🥂 🖊		
Данные заказа		Параметры застройки
Номер заказа:	+	Высота проема:: 2500
Клиент:		Ширина проема:: 1200
Дата приема заказа:	Salar 2 Process 200	П Дополнит, длина рельсы мм. 0
16 Mag 2013F	and the second sec	Тип системы: Пвойная направляюща
Дата сдачи заказа: 16 мая 2013 г. 🔲 🔻	A State of the second second	Количество дверей: 2
Дополнительные работы:	Копирование двери	
Стоимость доп. работ в грн.:	Лверь для колирования: Персь 1	
Описание работ: 0,00		Вид системы: А/Тогго
	Дверь 1	Система: А/Тогго 👻
	🔽 Дверь 2	Цвет: Золото мат 💌
		Наполнение:
		Іип наполнения:
Дополнительная информация:	Сохранять свойства каждой двери	Паполнение.
	ОК	Цена материала:
Скидка продавца: 0.00%		
Материалы: 788,32 грн.	Работа по изготовлению: 110,00 грн.	Общая стоимость заказа: 898,32 грн.

6. Деление наполнения косым резом

Деление наполнения дверей косым резом можно делать несколькими способами:

Способ 1 заключается в установке соединительного профиля на соответствующее наполнение и последующим ручным вводом координат концов соединительного профиля. Редактирование координат производится так: выделяем левой кнопкой мыши один из концов соединительного профиля, он подсвечивается красным цветом. Затем в таблице в правой части рабочего окна программы вводим соответствующее значение **X** (для вертикального профиля) или **Y** (для горизонтального профиля).

😇 Новый заказ*		
Файл Редактирование Накладные Курс Б	EURO 11,000 Kypc USD 8,150	
0 🗃 🖬 🖪 🗸 👰 🥒 🤧 🔪		
Данные заказа		Параметры застройки
Номер заказа:		Высота проема:: 2500
Клиент:		Ширина проема: 1200
Дата приема заказа:		
16 мая 2013г. 🔲▼	AND AND AN COMPANY	Дополнит, длина рельсы мм., о
Дата сдачи заказа:		Тип системы. Двоиная направляюща
16 мая 2013г	日本法律日本法 教育 医疗管理	Количество дверей: 2
Дополнительные работы:	ДСВ	
Описание работ: 0.00	ICI	Вид системы: Агтогго
	201/ADIH4//A	Система: Агтого 🗸
	JAKAJIVIKA	Цвет: Залото мат.
	20//02/HAVA	
	JANAO TKINA	Forward and the
	i v mou	
	We want to be a set of the set of	
Дополнительная информация:	10 MM.	1960,0 y2
		500,0 y1
Скидка продавца: 0.00%	дсв	
	ЗАКАЗЧИКА	x1 x2
	10 MAR	910011,1 017,0 0,0
	经通知的利润 医子宫下的	
	- 194	
Материалы: 800,11 грн.	Работа по изготовлению: 110,00 грн.	Общая стоимость заказа: 910,11 грн.

Способ 2 полезен в случаях, когда необходимо разделить наполнения нескольких дверей одним сплошным резом без необходимости вычисления промежуточных координат соединительных профилей. В таком случае можно использовать вспомогательные построения **Редактирование-Вспомогательные построения-Добавить линию**

😻 Новый зак	(a3*		
Файл Ред	дактирование Накладные Кур	EURO 11,000 Kypc USD 8,150	
🗋 🐸 Данные :	Наполнение: Ширины дверей	•	Параметры застройки
Номер за 🗙	Удалить профиль	+	Высота проема:: 2500
Клиент: 🗈	Копирование дверей		Ширина проема:: 1200
Дата при	Сборка дверей		🔲 Дополнит, длина рельсы мм. 0
Пата слани за	Вспомогательные построения	Добавить линию	Тип системы: Двойная направляюща
16 мая 2	2013 r. 💭 🔻	Х Удалить линию	Количество дверей: 2
Дополнительн	ные работы:	Скрыть	
Стоимость дог	п. работ в грн.:	Отобразить	Run quotanti latt
Эписание рабо	ot: U.UU	Hon .	Система: АГТогго

Устанавливаем вспомогательную линию в произвольном месте. Редактирование положения концов вспомогательной линии производится аналогично редактированию координат концов соединительного профиля. Отличие заключается только в способе выделения концов. Их можно выделить нажатием на колесо мыши. Также конец вспомогательной линии нельзя переместить при помощи захвата мышью, а только ручным вводом координат.

7. Редактирование наполнения дверей

При нажатии левой клавишей мыши на участок наполнения дверей мы можем редактировать следующие параметры наполнения- материал наполнения и размер наполнения.

-Редактирование материала наполнения:



-Редактирование размеров наполнения:

При выделении нужного наполнения и вызова контекстного меню при помощи правой клавиши мыши имеется возможность :

а) просмотра размеров вставки и изменения направления структуры панели



б) изменения размеров вставки (реальных и видимых), а также имеется возможность задания направления для изменения размеров. Размер можно изменять как указанием размера в абсолютной величине, так и в виде соответствующего уменьшения или увеличения в нужном направлении. Для суммирования реального размера вставки с добавляемой или уменьшаемой величиной, необходимо установить галочку в чек-боксе «Добавить к текущему размеру»



змеров наполнения:
Изменить размер в направлении
© ≜ Вверх Влево ← О Г Внравс © ∓ Вниз
📃 Добавить к текушему размеру
Отмена

8. Редактирование свойств двери

Редактирование свойств раздвижной двери:

Команда вызывается при вызове контекстного меню правой клавишей мыши. В данном пункте меню мы можем посмотреть габаритные размеры двери в сборе, а также снять или установить признак необходимости сборки данной двери.

	Параметры застройки
	Высота проема::
дся	Ширина проема::
ЗАКАЗЧИКА	Тип системы: Лвойна
10° MM.	Количество дверей:
Свойства дверной створки:	
Высота двери (мм.): 2460.0	Вид системы: АгТогго
Высота двери (мм.): 2460.0 Ширина двери (мм.): 617.0	Вид системы: Агтогго Система: Агтогго
Высота двери (мм.): 2460.0 Ширина двери (мм.): 617.0 Свойства распашных/рамочных дверей	Вид системы: А/Тогго Система: А/Тогго Цвет: Золото мат
Высота двери (мм.): 2460.0 Ширина двери (мм.): 617.0 Свойства распашных/рамочных дверей Тип петель / работ:	Вид системы: ДГТогго Система: ДГТогго Цвет: Золото мат
Высота двери (мм.): 2460,0 Ширина двери (мм.): 617,0 Свойства распашных/рамочных дверей Тип петель / работ:	Вид системы: А/Тогго Система: А/Тогго Цвет: Золото мат
Высота двери (мм.): 2460.0 Ширина двери (мм.): 617.0 Свойства распашных/рамочных дверей Тип петель / работ:	Вид системы: АГТогго Система: АГТогго Цвет: Золото мат Добавление элементо Вид профиля:
Высота двери (мм.): 2460.0 Ширина двери (мм.): 617.0 Свойства распашных/рамочных дверей Тип петель / работ: * Расположение петель: * Количество петель (шт.): *	Вид системы: А/Тогго Система: А/Тогго Цвет: Золото мат Добавление элементо Вид профиля: Ссединительный профиль
Высота двери (мм.): 2460.0 Ширина двери (мм.): 617.0 Свойства распашных/рамочных дверей Тип петель / работ: Расположение петель: Количество петель (шт.):	Вид системы: АГТопто Система: АГТопто Цвет: Золото мат Добавление элементо Вид профиля: Соединительный профиль

Редактирование свойств двери из рамочного профиля:

Команда вызывается при вызове контекстного меню правой клавишей мыши. В данном пункте меню мы можем посмотреть габаритные размеры двери в сборе, снять или установить признак необходимости сборки данной двери, а также добавить необходимость фрезерования рамочного профиля под петли, с указанием стороны фрезерования и количества.

Параметры застройки

Ширина двери (мм.): 600,0 Свойства распашных/рамочных дверей Тип петель / работ: Фрезеровка под петлю в рамочном • Расположение петель: Слева • Количество петель (шт.): 0 • Выполнить сборку этой двери ОК Отмена	на рельсы ми. 0 мочный профиль й: 1 оминиевый профиль ь М-21 очентов ить профиль	Дополнит. длина Тип системы: Рамс Количество дверей: Вид системы: Алеми Система: Профиль М Цвет: Серебро Добавление элемен Вид профиля: Добавит	Свойства дверной створки: Высота двери (мм.): 1000,0 Ширина двери (мм.): 600,0 иных/рамочных дверей от: Фрезеровка под петлю в рамочном етель: Слева ль (шт.): 0 ить сборку этой двери ОК Отмена	Свойс Выс Шир Свойства распашных/раг Тип петель / работ: Расположение петель: Количество петель (шт.): Выполнить сбор
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9. Расчет стоимости работ заказа

В программе при расчете стоимости могут учитываться следующие виды работ:

- порезка профиля в размер (стоимость порезки считается всегда, ее нельзя отключить)
- сверление профилей под крепеж
- <u>сборка дверей</u>
- фрезерование рамочного профиля под петлю

Порезка профиля в размер, сверление и сборку всех дверей можно включать/отключать соответствующими кнопками в рабочем окне программы :

Файл	Редактирование	Накладные	Kypc EU
	I A VA	1993	

A -3-	Deserver	11-march 11-	Kung EURO
Фаил	Редактирование	пакладные	Kype Loko
1 🗋 💕	6 0 0		
Ланные	заказа		

Для рамочного профиля стоимость фрезеровки под петли автоматически расчитается при добавлении необходимого количества петель в свойствах двери (см. п. <u>8. Редактирование свойств двери</u> стр.7)