

#### 1. Пользовательская группа для дилеров

С целью блокирования несанкционированного доступа к базам данных и заказам была введена пользовательская группа, привязанная к генеральной лицензии производителя. Таким образом, база данных производителя может открываться только на лицензиях, имеющих аналогичную пользовательскую группу. На чужой лицензии нет возможности работать с данной базой. То же самое правило распространяется на заказы, созданные в пределах одной группы и не могут быть открыты в другой. Это позволяет жестко привязать дилерское рабочее место к производителю.

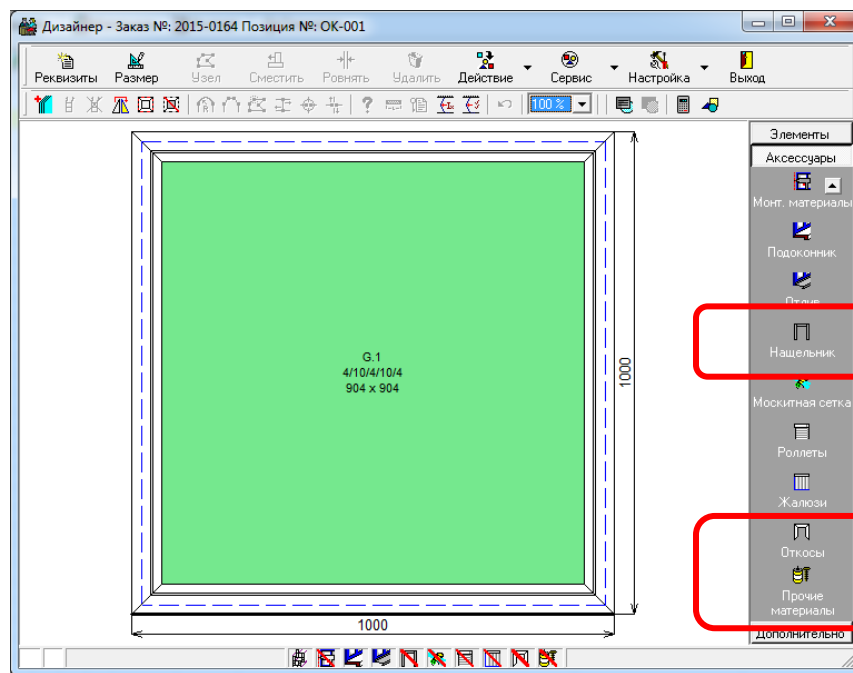
#### 2. Расширенная версия дилерского рабочего места

Для дилеров работающих одновременно с несколькими производителями предусмотрена расширенная версия рабочего места, позволяющая привязать до 5 генеральных лицензий к одному дилерскому рабочему месту.

#### 3. Новые группы аксессуаров

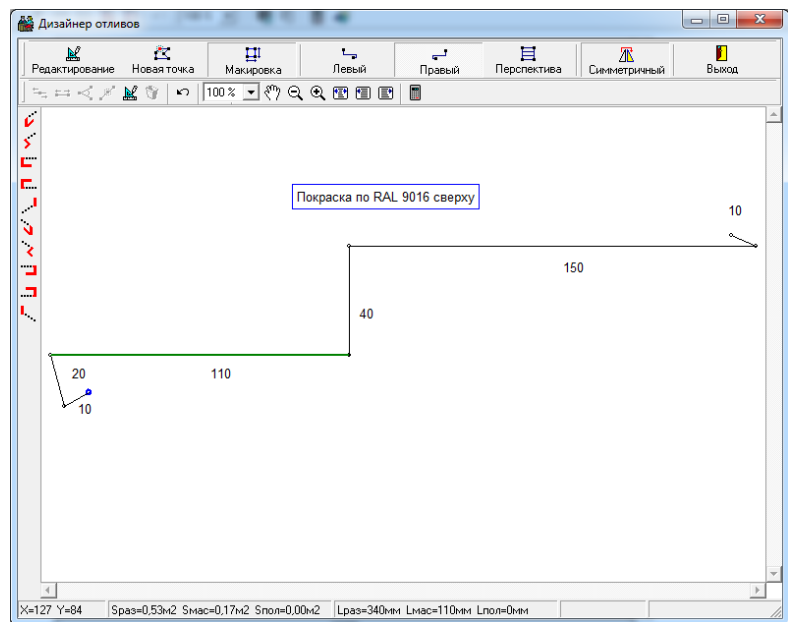
С целью блокирования несанкционированного доступа к базам данных и заказам была введена пользовательская группа, привязанная к генеральной лицензии производителя. Таким образом, база данных

Добавлены 3 новые группы аксессуаров, которые доступны для расчетов: Нащельники, Откосы, Прочие аксессуары.

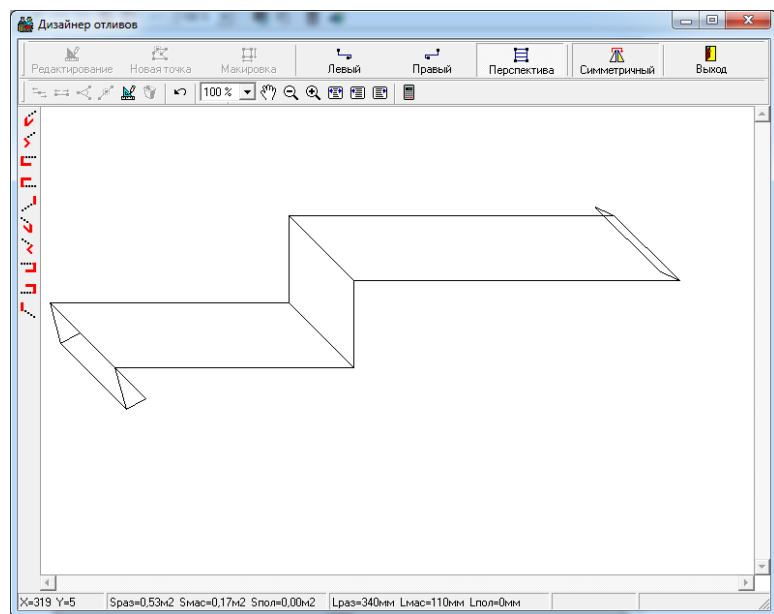


#### 4. Дизайнер отливов / нащельников

Добавлена возможность проектирования отливов и нащельников из жести произвольной формы. Пользователь может задавать произвольное количество ребер и определять углы, определять сторону которая будет автоматически масштабироваться при изменении ширины, маркировать изделие размерами и примечаниями. Допускаются симметричные и несимметричные виды отливов. Пользователь может настроить под себя панель быстрого добавления к отливу различного вида загибов, клювов, ребер жесткости и т.д.



Имеется возможность просмотра перспективы эскиза отлива.



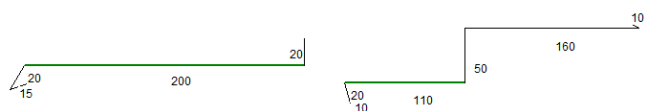
Нестандартные формы отливов и нащельников печатаются в спецификациях с эскизами по аналогии с нестандартными стеклопакетами.

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ АКСЕССУАРОВ № 2015-0240

Отливы											
№ п/п	Заказ №	Позиция №	!	Наименование	Артикул	Размер, мм		Кол-во [шт]	Общий метраж, мп	Общая площадь, м2	Площадь раз-та, м2
						Шир.	Выс.				
1.	2015-0240	001	*	ОТЛИВ НИЖН. НЕСТАНДАРТНОЙ ШИРИНЫ БЕЛЫЙ	SNK.11.000.00	255	1550	1	1,55	0,40	0,40
2.	2015-0240	001	*	Отлив ВЕРХНИЙ ЛЮБОЙ ШИРИНЫ Белый	SNK.12.XXX.10	360	1550	1	1,55	0,56	0,56
								2	3,10	0,95	0,95

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ НЕСТАНДАРТНЫХ ОТЛИВОВ/НАЩЕЛЬНИКОВ № 2015-0240

1.	2015-0240	001	1	2.	2015-0240	001	1
ОТЛИВ НИЖН. НЕСТАНДАРТНОЙ ШИРИНЫ БЕЛЫЙ				Отлив ВЕРХНИЙ ЛЮБОЙ ШИРИНЫ Белый			
Ширина раз.: 255		Длина: 1550		Ширина раз.: 360		Длина: 1550	



В Администраторе пользователь может ввести ограничение на возможность изменения форм отливов для определенных артикулов, например, из алюминия. Также возможно ограничивать ширину развертки отлива, чтобы запретить выходить при его проектировании за ширину штрипсы.

Карточка материала

Выход

Рабочий артикул: KOZ BALK | Артикул производителя #1: KOZ BALK | Артикул производителя #2: KOZ BALK | Артикул производителя #3: KOZ BALK | Код поставщика: 0

Группа: Отлив стальной | Цвет: | Система: | Цвет на экране: |

Наименование: Козырёк балконный | Обозначение ГОСТ: | Метка ГОСТ: |

Технические параметры | Экспорт | Ведомость комплектации | Альтернативные единицы

Мин.	Макс.	Полная	Поверхность
Длина, мм	0	3200	Снаружи, м2
Ширина, мм	0	300	Изнутри, м2
Высота, мм	0	0	Полная, м2
Площадь, мм	0	0	

Толщина, мм: 0 | Вес, кг: 0 | Объем, м3: 1 | Мин. торг.: 1

Ед. изм.: мп | Коэф. пересчета: 0 | Округление: Не округляется

Группа отхода: Нет отхода | Гарантийная группа: Нет гарантии

Конфигурация отлива / нащельника: | Отлив козырёк балконный жёст

Параметры расчета:

- ☒ Расчет аксессуара на уровне комплектующих
- ☒ Исключить сам аксессуар из расчета
- ☐ Самоконвертация в комплектующее
- ☐ Материал может ламинароваться
- ☒ Материал может краситься
- ☐ Материал может тонироваться
- ☐ Только одностороннее покрытие
- ☒ Раскрой по ширине допускается
- ☒ Произвольная форма допускается

Технологический припуск:

По Ширине: 0 | По Длине: 0

Стоимость определяется: ☒ Согласно цены | ☐ Согласно прайс-листа

Цена: 3,3500 | Валюта: \$ | Прайс-лист: Нет прайс-листа

Коэф. за нестандарт: | Коэф. за арку: | Коэф. комбин.: | Цена поля раскладки: 0,0000

Группа скидок: Нет скидки | Группа таможенных пошлин: Нет пошлины

☐ Растамаживается | ☐ НДС уплачивается | ☐ Используется | ☒ Общий для всех систем | ☐ Фиктивный

Новая опция при проектировании «Концовка» и «Монтаж» позволяет оперативно отключать или включать концевки и монтажные материалы в состав отливов и нащельников.

Отливы

По умолчанию

Артикул: SNK.00.000.00 | Наименование: Отлив жестяной с концевками

Ширина: 271 | Длина: 1000 | Колво: 2 | Покрытие: По умолчанию | Цвет: | S раз=0,3200 м2

☒ Нестандартный | ☒ Концовка | ☒ Монтаж

Наименование	Ширина	Длина	Колво	Н	К	М
Отлив жестяной с концевками	271	1000	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Отлив жестяной с загнутыми концами	300	1000	3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Отлив алюминиевый	400	1000	4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OK Cancel

Готовый отлив / нащельник можно сохранить в библиотеку перетаскив мышкой и использовать ее в последующем.

Библиотека форм отливов

Отлив: SNK.00.000.00 | Отлив: SNK.00.000.01 | Отлив: SNK.00.000.02

Отлив: SNK.00.000.00 | Отлив: SNK.00.000.01

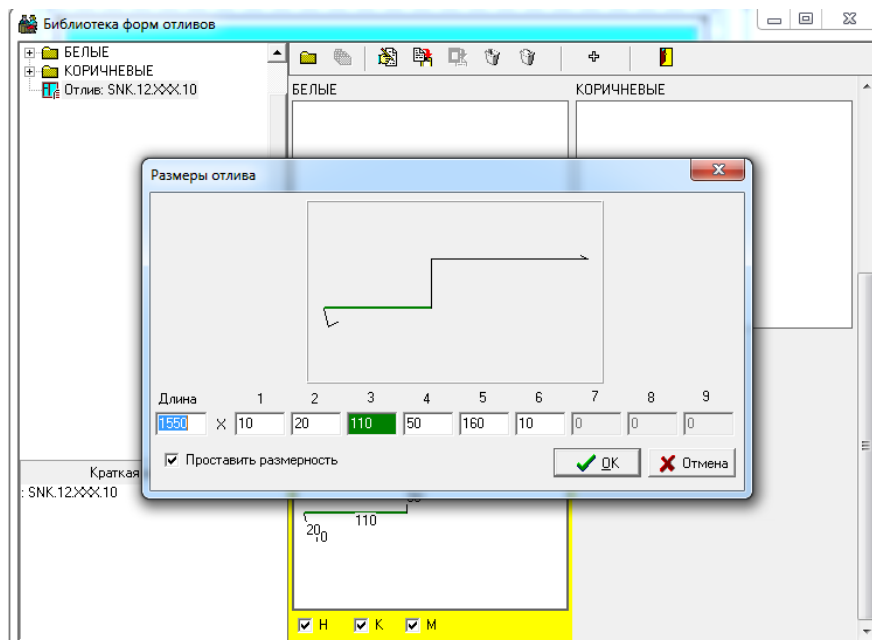
☒ Н | ☒ К | ☒ М | 2 | ☐ Н | ☒ К | ☒ М | 3

Отлив: SNK.00.000.02

☐ Н | ☒ К | ☒ М | 4

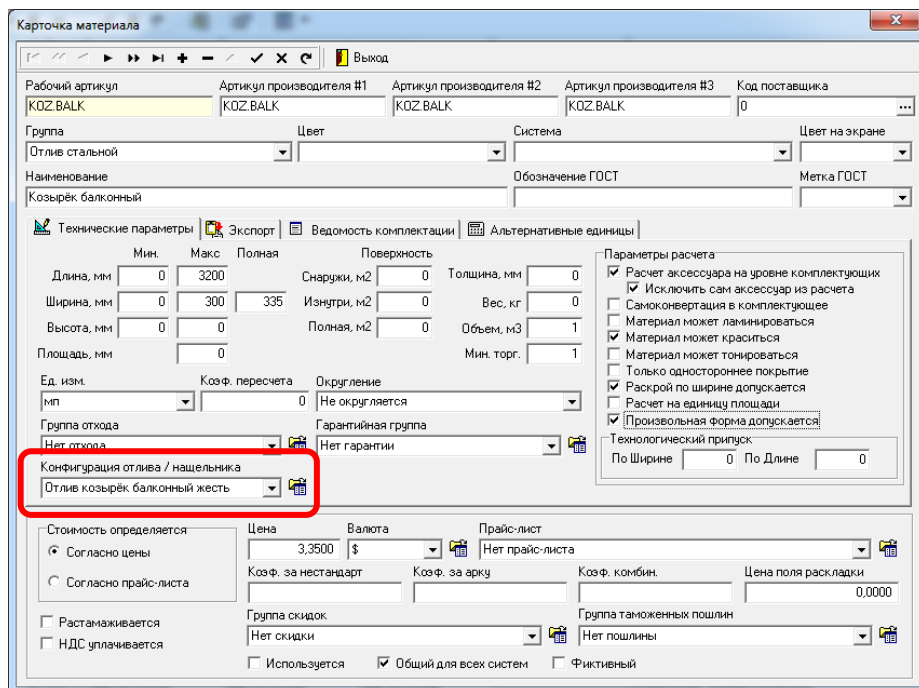
Краткая информация: SNK.00.000.00

При выборе отлива из библиотеки можно сразу задавать длины ребер.

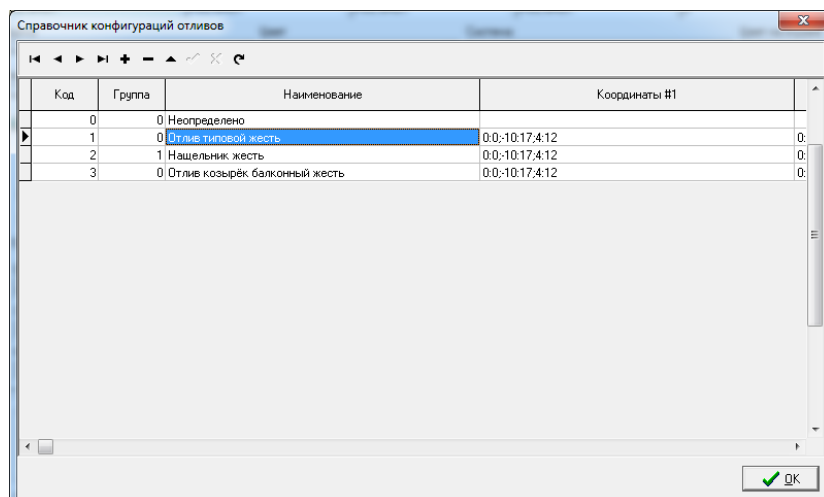


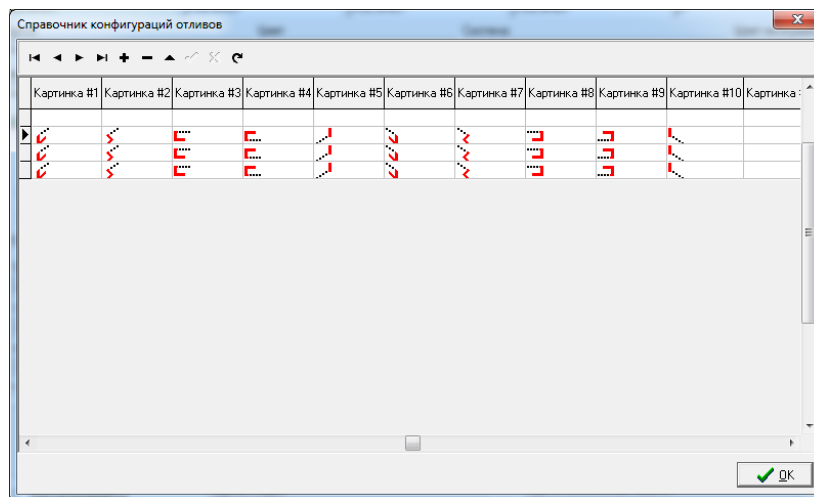
##### 5. Конфигуратор отливов по умолчанию

В Администраторе пользователь может назначить для каждого отлива или нащельника стандартную форму, которая будет использоваться при рисовании при выборе данного артикула.

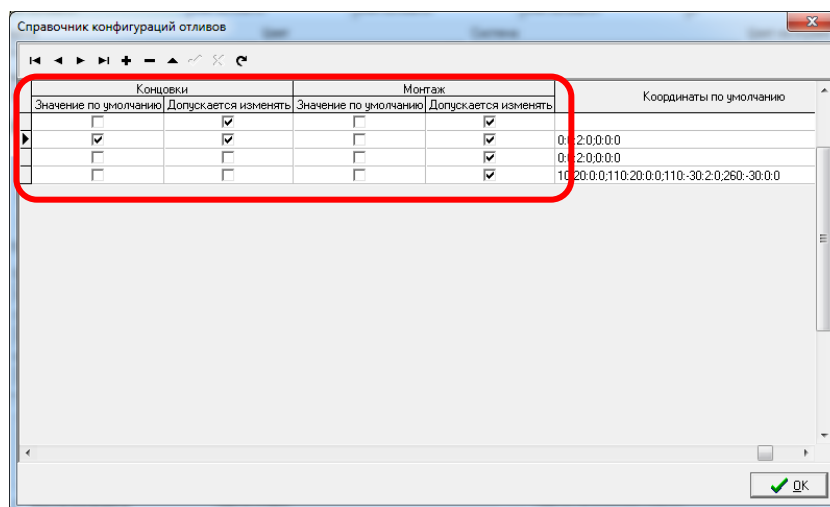


Настроить типовые конфигурации можно в соответствующем справочнике, указав координаты и привязав формы загибов по умолчанию.



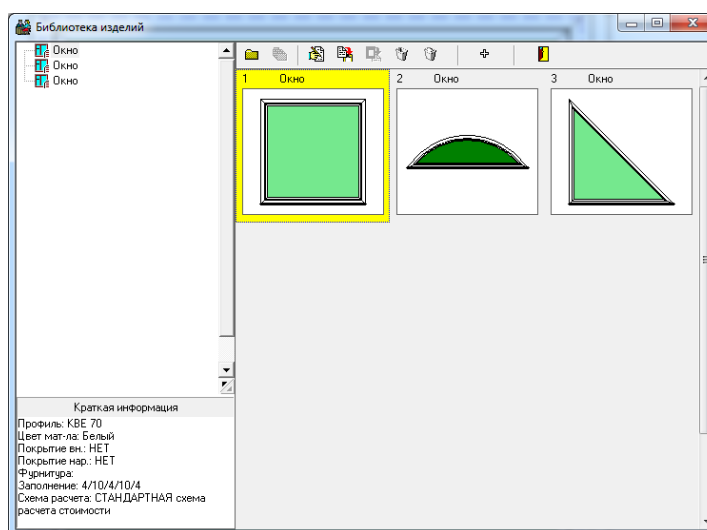


Здесь же пользователь может назначить по умолчанию наличие концовки и ограничить возможность конечному пользователю отключать ее.

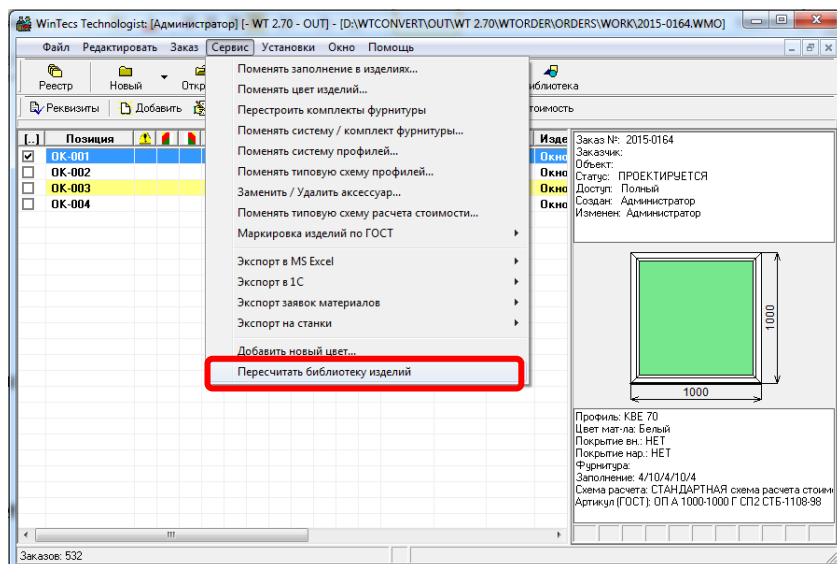


## 6. Новая библиотека изделий

Упрощен подход к ведению и работе с библиотекой изделий. Добавление в библиотеку происходит путем перетаскивания мышкой изделия из заказа.

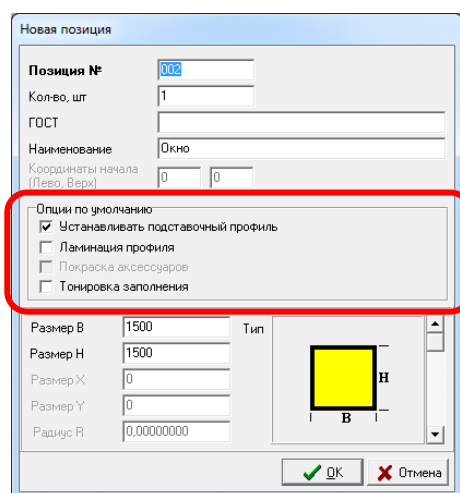


Также добавлена возможность автоматического пересчета конструкций внутри библиотеки.



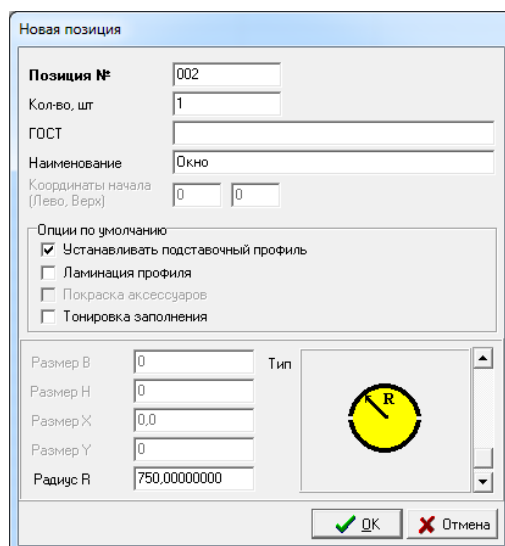
## 7. Новые параметры при добавлении изделий

Для упрощения дальнейшего проектирования при добавлении новой позиции добавлены опции позволяющие сразу отключать подставочник, ламинацию, тонировку и покраску. Опции по умолчанию устанавливаются, если в реквизитах заказа присутствуют по умолчанию данные настройки.



## 8. Типовая схема «круглое окно»

Для упрощения проектирования глухих круглых окон, добавлены 2 новые типовые схемы в зависимости от разрезки шва.



Новая позиция

Позиция №: 002

Кол-во, шт: 1

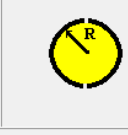
ГОСТ:

Наименование: Окно

Координаты начала (Лево, Верх): 0 0

Опции по умолчанию

- ☒ Устанавливать подставочный профиль
- ☐ Ламинация профиля
- ☐ Покраска аксессуаров
- ☐ Тонировка заполнения

Размер В: 0      Тип: 

Размер Н: 0

Размер X: 0,0

Размер Y: 0

Радиус R: 750,00000000

OK Отмена


## 9. Новые данные в реквизитах заказа


Добавлены новые данные в реквизиты заказа, которые можно использовать в договорах и отчетах. Данные договора теперь переносятся из справочника клиентов и сохраняются в реквизитах. Графа «Дилер» может использоваться для идентификации заказов в разрезе дилеров. Дилеры также как и клиенты могут сохраняться в справочник клиентов.

Заказ

Реквизиты | Договор | Тех. данные | Комплектация | Услуги | Прибыль | Оплата | Примечания | Информация

Заказ №: 2015-0240      от: 26.11.2015      Служебный №:

Заказчик: ООО "Абиком-кран"      5169      

Дилер: Трошкин А.В.      5179      

Наименование объекта:      Адрес объекта:

Квартира:      Минск:

Контактный телефон: 361-85-85,29-606-43-43,29-660-17-12      Этаж: 9      ☒ Наличие грузового лифта

Тип здания:      Тип фонда: Жилой      Тип ремонта: Модернизация

Тип местности: Беларусь - Тип местности В      Высота здания: от 10 до 20 м (Группа нагрузки В)

Метка:

Дата замера: 26.11.2015      Дата изготовления: 26.11.2015      Срок:      Дата монтажа: 26.11.2015      Срок:

Дата комплектации: 26.11.2015      Дата доставки: 16.12.2015      Срок:      Дата отделки: 26.11.2015      Срок:

Примечание по объекту:

OK Отмена

Графа «Тип договора» может использоваться для аналитики заказов в разрезе различных вариантов взаиморасчетов (наличный, безналичный, касса и т.д.).

Заказ

Реквизиты | Договор | Тек. данные | Комплектация | Услуги | Прибыль | Оплата | Примечания | Информация

Договор № \_\_\_\_\_ от 26.11.2015 Тип договора Счет #1

Наименование контрагента  
ООО "Абиком-кран"

Юридический адрес  
г. Минск, ул. Казинца, 64 А, к. 7

В лице \_\_\_\_\_ Ф.И.О.  
директора Станкевича Владимира Валерьевича

Действующий на основании  
Устава предприятия

Серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Выдан \_\_\_\_\_ Дата выдачи 30.12.1899

Счет 301200054897 Банк в ОАО "Белгазпромбанк"

Адрес банка г. Минск, ул. Притыцкого, 60/2 МФО 742

Корр. счет \_\_\_\_\_ Банк корреспондент \_\_\_\_\_

УНП / ИНН ОКПО ОКОНХ ОГРН КПП  
191138443 \_\_\_\_\_

Аванс \_\_\_\_\_

ОК Отмена

Наименование типов договоров может настраиваться пользователем в файле wintecs.ini. Выставить по умолчанию тип договора можно в настройках параметров.

Параметры

Общие

- ☒ Учитывать процент отхода материалов
- ☒ Выдавать сообщение при расчете неполного заказа
- ☒ Выдавать сообщение при расчете без припуска на сварку
- ☒ Округлять до целого длину профиля
- ☒ Автозагрузка курсов валют
- ☒ Сохранять при формировании выборки статус изделий (вкл./откл.)
- ☐ Учитывать в расходе материалов размерность подоконника/отлива/откоса
- ☐ Использовать фильтр на систему при добавлении позиции
- ☒ Сохранять примечания в формате RTF
- ☐ Округлять до мин. торговой величины ламинаруемые материалы
- ☒ Проверять при расчете нулевые цены на материалы
- ☐ Загружать курсы валют с сайта банка
- ☒ Маркировать изделия по ГОСТ при сохранении позиции заказа

Реестр и файлы заказов

- ☒ Авторегистрация и обновление при сохранении заказа
- ☒ Автоматическая загрузка реестра при загрузке
- ☒ Перемещать удаленные из реестра заказы в мусорку
- ☒ Автоматически проверять папку входящие и регистрировать заказы
- ☒ Создавать резервную копию заказа перед сохранением

Тип договора по умолчанию  
Счет № 5

ОК Отмена

Справочник клентов также изменился. Каждому клиенту присваивается уникальный номер, что позволяет иметь в базе заказчиков с одинаковыми именами. Также добавилась возможность контекстного поиска клиента по различным полям.



Справочник клиентов

Найти:  Искать по: СОКРАЩЕННОМУ НАИМЕНОВАНИЮ Фильтр: Заказчик

Просмотр Редактор

No.	Наименование	Телефон #1	Телефон #2	Телефон #3	E-Mail
1	Заглан Иван Федотович	+375 17 237 43			
2	000 "Великие люди"	+375 17 281 73			
13	Кастусь Константин Андреевич	237-13-53			ks@winteca.by
2039	Кастусь Ирина Николаевна				
2042	Колдырков Алексей Александрович				
2046	Петр Петрович				
5169	000 "Абиком-кран"	361-85-85	29-606-43-43	29-660-17-12	okna2014@tut.by
5170	000 "Абиком-кран"				

Записей: 8

OK Отмена

Справочник клиентов

Просмотр Редактор

Идентификатор: 13

Сокращенное наименование: Кастусь Константин Андреевич

Группа контрагента: Заказчик

Тип контрагента: Неопределено

Полное наименование: Карпусь Константин Андреевич

Адрес:

Офис: г. Минск, ул. Новгородская д 4 оф 204

Юридический: efegzetgzhgthgthe

Почтовый: г. Минск, ул. Новгородская д 4 оф 204

Телефон:

Код города:

Телефон #1: 237-13-53

Телефон #2:

Телефон #3:

Факс: 237-13-531

Реквизиты:

УНП / ИНН:

ОКПО:

ОКОНХ:

ОГРН:

КПП:

Расчетный счет:

Наименование банка:

Адрес банка:

МФО:

Корр. счет:

Корр. банк:

Валюта счета:

Договор в лице: kygkfhg

Записей: 8

Очистить

OK Отмена

# 10. Тонировка / Бронировка стеклопакетов пленкой (Пакет обновлений № 1)

Добавлена возможность расчета стоимости тонировки стеклопакетов пленкой и получения заявки на тонировку. Принцип проектирования аналогичен ламинации. Возможно использование пленок с обеих сторон стеклопакета, например, тонировка и бронировка.

Заказ

Реквизиты | Договор | Тек. данные | Комплектация | Услуги | Прибыль | Оплата | Примечания | Информация

Ламинация профиля: Синхронизировать ламинацию по всем позициям ☒

Прайс-лист: Нет прайс-листа

Цвет изнутри:

Цвет снаружи:

Покраска аксессуаров: Синхронизировать покраску по всем позициям ☒

Прайс-лист: Нет прайс-листа

Цвет изнутри:

Цвет снаружи:

Тонировка заполнения: Синхронизировать тонировку по всем позициям ☒

Прайс-лист: 000 "Солартек", г. Москва

Пленка изнутри: Отражающая / зеркальная STR25BSRPS (бронзовый средний)

Пленка снаружи: Защитная класса A1

Данные по умолчанию Ламинация / Покраска / Тонировка Прочее

OK Отмена

# ЗАЯВКА НА ТОНИРОВКУ СТЕКЛОПАКЕТОВ № 01-6464

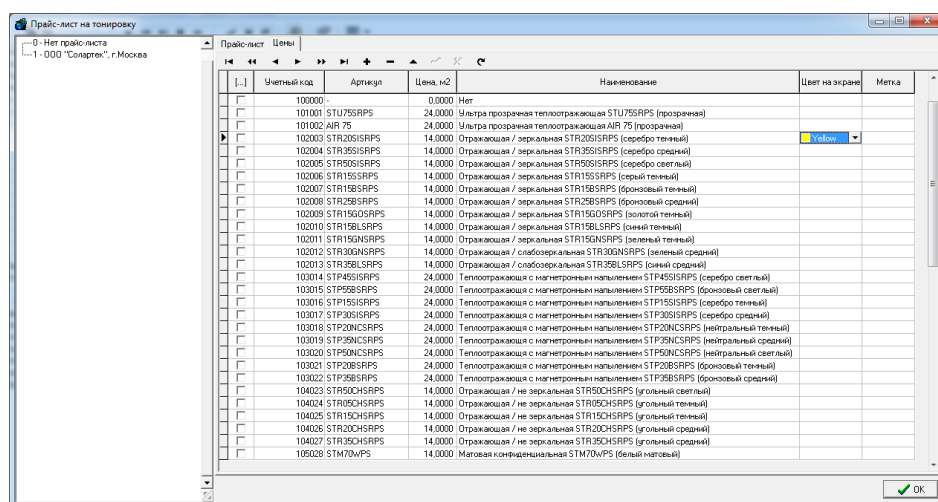
от 27.01.2016

Отливы несимметричные

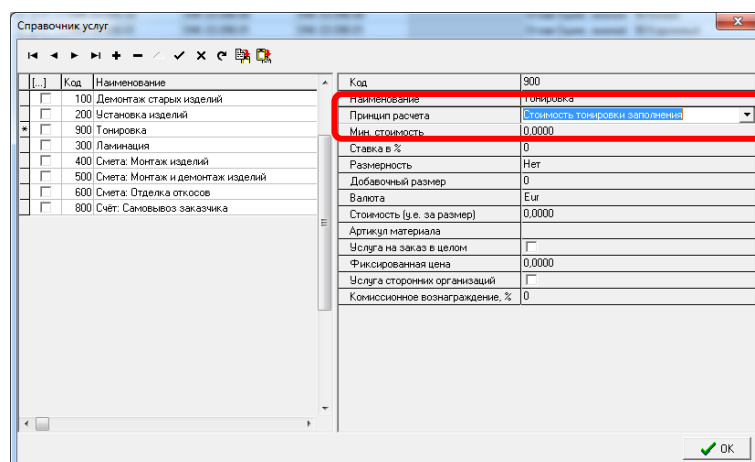
## ЗАПОЛНЕНИЕ СТАНДАРТНОЙ ФОРМЫ

№ п/п	Партия	Заказ №	Позиция №	Раздел	!	Формула	Толщина, мм	Размер, мм	Кол., шт	Площадь единицы, м2	Площадь итого, м2
1		01-6464	OK-001	G.2		4/10/4/10/4 ПЛЕНКА НАР:STR20SISRPS - Отражающая / зеркальная STR20SISRPS (серебро темный) ПЛЕНКА ВНУТ:SHIELD A1 - Защитная класса A1	32	478 1206	1	0,576	0,576
2		01-6464	OK-001	G.1		4/10/4/10/4 ПЛЕНКА НАР:STR20SISRPS - Отражающая / зеркальная STR20SISRPS (серебро темный) ПЛЕНКА ВНУТ:SHIELD A1 - Защитная класса A1	32	576 1304	1	0,751	0,751
ИТОГО по группе:									2		1,328
ИТОГО СТАНДАРТНЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПО ВЫБОРКЕ:									2		1,328
ВСЕГО ПО ВЫБОРКЕ:									2		1,328

Расчет цен привязан к квадратному метру используемой пленки и настраивается в модуле Администратора.



Расчет стоимости возможен по двум вариантам: включение стоимости тонировки в типовую схему расчета, либо в услуги.



Также добавлена возможность учитывать при расчете тонировки накладных расходов, связанных с доставкой стеклопакетов и т.д.

Конфигурация системы

Расчет стоимости | Комплектация

СТАВКА ПРИБЫЛИ ПО УМОЛЧАНИЮ, %		СТАВКИ НАЛОГОВ ПО УМОЛЧАНИЮ	
Изделия	45,00	Расходы на ламинацию, %	60,00
Стеклопакеты	0,00	Расходы на покраску, %	0,00
Фурнитура	0,00	Расходы на тонировку, %	0,00
Дополнительные профили	45,00	Накладные расходы, %	0,00
Монтажные материалы	0,00	Общие расходы, %	0,00
Подоконники	15,00	НДС, %	0,00
Отливы	15,00	НДС уплачивается с общей суммы	<input type="checkbox"/>
Нашельники	0,00	Печатать НДС в составе общей суммы	<input type="checkbox"/>
Москитные сетки	0,00	Валюта расчета заказов	\$
Роллеты	0,00	Валюта регистрации заказов	\$
Жалюзи	0,00	<b>СХЕМА РАСЧЕТА СТОИМОСТИ</b>	
Откосы	0,00	Схема № 1 - Процент от стоимости мат-лов	
Прочие аксессуары	0,00		

**НЕ ВЫДЕЛЯТЬ В РАСЧЕТЕ СТОИМОСТИ СЛЕДУЮЩИЕ СТАТЬИ ЗАТРАТ**

☐ Дополнительный профиль    ☐ Нашельники    ☐ Откосы  
☐ Монтажные материалы    ☐ Москитные сетки    ☐ Прочие аксессуары  
☐ Подоконники    ☐ Роллеты  
☐ Отливы    ☐ Жалюзи

OK Cancel

Выбор пленки для тонировки доступен как в стандартном окне выбора заполнения, так и при автозаполнении всех разделов.

Заполнение

Стеклопакет 4/10/4/10/4 Сэндвич Показать контур Основной Старенный

**Стеклопакет двухкамерный 32 мм**

Пленка изнутри Отражающая / зеркальная STR35SIRPS (серебро средний)

Пленка снаружи Отражающая / зеркальная STR25BSRPS (бронзовый средний)

Комбинация штапика 012.04 - 255

Цвет Белый

☐ Показать все группы штапиков

OK Отмена

Замена заполнения

Найти заполнение 4/10/4/10/4 Все

Заменить на 4/10/4/10/4 Удалить

Пленка изнутри Отражающая / зеркальная STR25BSRPS (бронзовый средний)

Пленка снаружи Защитная класса A1

☒ Включая пустые разделы  
☐ Сохранить цвет штапика  
☒ Сохранить группу штапика

Альтернативная группа штапика Стандартный

OK Отмена

Заполнение

Выборите заполнение, которое следует установить

Все материалы

- Заполнение
  - Стеклопакет однокамерный
    - СП однокамерный Float
    - СП однокамерный с К-стеклом
    - СП однокамерный с И-стеклом
    - СП однокамерный с Аргонном
    - СП однокамерный с Криптоном
    - СП однокамерный комбинированный
    - СП однокамерный тонированный
    - СП однокамерный триплекс
    - СП однокамерный зеркальный
    - СП однокамерный бронированный
    - СП однокамерный матовый
    - СП однокамерный полукруглый
    - СП однокамерный прочий
  - Стеклопакет двухкамерный
    - СП двухкамерный Float
    - СП двухкамерный с К-стеклом
    - СП двухкамерный с И-стеклом
    - СП двухкамерный с Аргонном
    - СП двухкамерный с Криптоном
    - СП двухкамерный комбинированный
    - СП двухкамерный тонированный
    - СП двухкамерный триплекс
    - СП двухкамерный зеркальный
    - СП двухкамерный бронированный
    - СП двухкамерный матовый
    - СП двухкамерный полукруглый
    - СП двухкамерный прочий
  - Стекло
    - Стекло Float
    - К-стекло энергосберегающее
    - И-стекло энергосберегающее
    - Стекло тонированное
    - Стекло триплекс

4/10/4/10/4 АРМИРОВ Стеклопакет однокамерный 32 мм

4/10/4/10/4 K Стеклопакет однокамерный энергосбер. 32 мм

4/10/4/10/4 MAT Стеклопакет однокамерный с матовым стеклом (LAKOMAT)

4/10/4/10/4 I4 Стеклопакет однокамерный энергосбер. 32 мм

4/10/4/12/4 Стеклопакет однокамерный 34 мм

4/10/4/14/4 Стеклопакет однокамерный 36 мм

4/10AR/4/10AR/4 Стеклопакет однокамерный с аргонном, 32 мм

4/10AR/4/10AR/4 I4 Стеклопакет с АРГОНОМ однокамерный энергосбер. 32 мм

4/12/4 Стеклопакет однокамерный 20 мм

4/12/4/12/4 Стеклопакет однокамерный 36 мм

4/12/4/14/4 Стеклопакет однокамерный 32 мм

4/14/4/12/4 Стеклопакет однокамерный 38 мм

4/14/4/14/4 Стеклопакет однокамерный 40 мм

4/14/4/14/4 I4 Стеклопакет однокамерный ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ 40 мм

4/14/4/14/4 AR I4 Стеклопакет однокамерный 40 мм

4/14/4/14/4 I2 I4 Стеклопакет однокамерный 40 мм

4/16 AR/4/14 AR/4 I4 Стеклопакет однокамерный ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ 40 мм АРГОН В ОДНОЙ КАМЕРЕ

4/16/4 Стеклопакет однокамерный 24 мм

4/16/4 K Стеклопакет однокамерный энергосбер. 24 мм

4/16/4 3AK Стеклопакет однокамерный с 4 мм закаленным 24 мм

4/16/4 САТИН Стеклопакет мат. САТИН однокамерный 24 мм

4/16/4/12/4 Стеклопакет однокамерный 40 мм

4/16/4/12/4 +56 Стеклопакет однокамерный тонировка, 56 40 мм

4/16/4/12/4 +10 Стеклопакет однокамерный пл. защит. (AG) 112 40 мм

Пленка изнутри Отражающая / зеркальная STR25BSRPS (бронзовый средний)

Пленка снаружи Защитная класса A1

☒ Установить с заменой существующих заполнений  
☒ Инициализировать сэндвич

OK Отмена

Ограничить возможность тонировки для определенных видов заполнений можно с помощью соответствующих опций в модуле Администратора.

Карточка материала

Рабочий артикул: 4/10/4/10/4 | Артикул производителя #1: 4/10/4/10/4 | Артикул производителя #2: | Артикул производителя #3: 4/10/4/10/4 | Код поставщика: 0

Группа: Стеклопакет стандартный | Цвет: | Система: | Цвет на экране: RGB: 213, 255

Наименование: Стеклопакет двухкамерный 32 мм | Обозначение ГОСТ: | Метка ГОСТ: СП2

Технические параметры | Экспорт | Ведомость комплектации | Альтернативные единицы

Длина, мм	Мин.	Макс.	Полная	Поверхность	Толщина, мм
0	0	3	0	Снаружи, м2	32
0	0	2250	0	Изнутри, м2	0
0	0	3100	0	Полная, м2	0
0	0	2.5	0	Объем, м3	0
0	0	0	0	Мин. торг.	0

Параметры расчета

- ☒ Расчет аксессуара на уровне комплектующих
- ☐ Исключить сам аксессуар из расчета
- ☐ Самоконвертация в комплектующее
- ☐ Материал может ламинироваться
- ☒ Материал может тонироваться
- ☐ Только одностороннее покрытие
- ☐ Раскрой по ширине допускается
- ☐ Расчет на единицу площади
- ☐ Произвольная форма допускается

Технологический припуск

По Ширине: 0 | По Длине: 0

Стоимость определяется: ☒ Согласно цены | ☐ Согласно прайс-листа

Цена: 25,0000 | Валюта: \$ | Прайс-лист: Нет прайс-листа

Козф. за нестандарт: 1.2 | Козф. за арку: 1.5 | Козф. комбин.: 1.8 | Цена поля раскладки: 0.0000

Группа скидок: Нет скидки | Группа таможенных пошлин: Нет пошлины

☒ Используется | ☒ Общий для всех систем | ☐ Фиктивный

# 11. Обновленный справочник услуг

Справочник услуг

Код	Наименование
100	Демонтаж старых изделий
200	Установка изделий
300	Ламинация
400	Смета: Монтаж изделий
500	Смета: Монтаж и демонтаж изделий
600	Смета: Отделка откосов
800	Счет: Самовывоз заказчика
900	Тонировка

Код: 800

Наименование: Счет: Самовывоз заказчика

Принцип расчета: Тариф

Мин. стоимость: 0.0000

Ставка в %: 0

Размерность: Нет

Добавочный размер: 0

Валюта: \$

Стоимость (у.е. за размер): 0.0000

Артикул материала:

Услуга на заказ в целом: ☒

Фиксированная цена: 40.0000

Услуга сторонних организаций: ☐

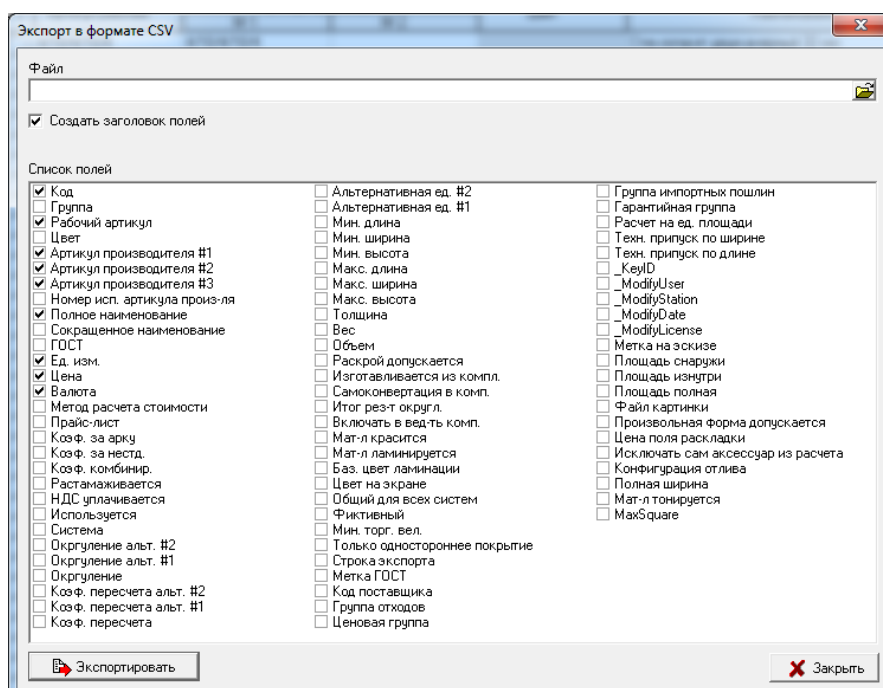
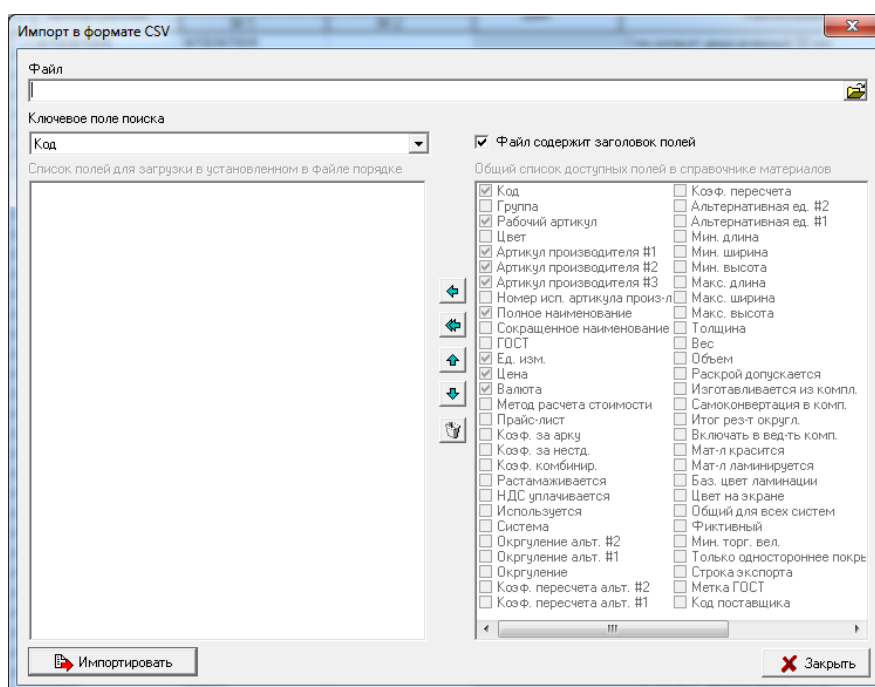
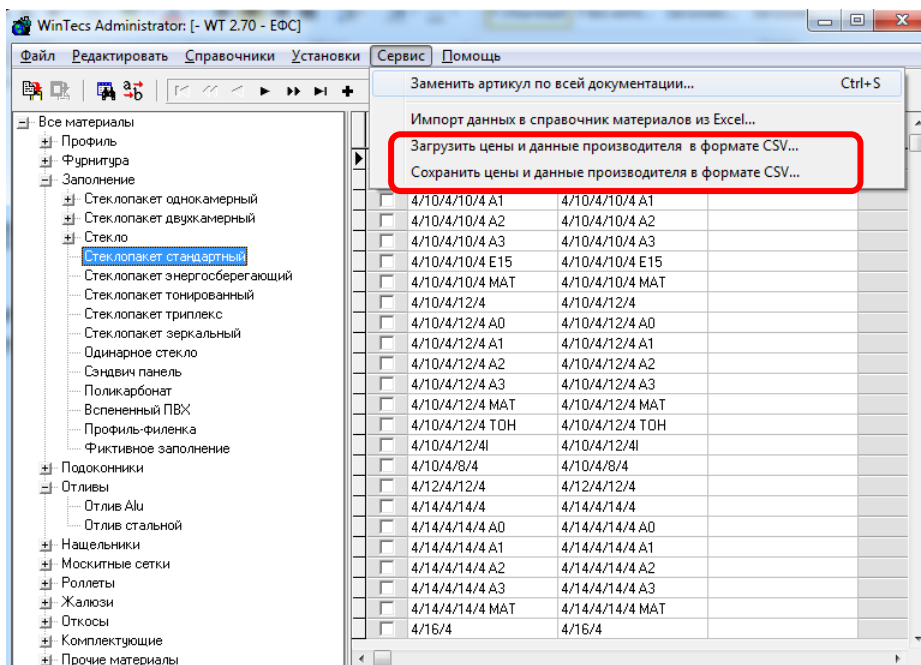
Коммиссионное вознаграждение, %: 0

OK

Добавлена возможность настройки услуг, рассчитываемых на заказ в целом. Также добавлено поле, определяющее принадлежность той или иной услуги к подрядной организации и процент коммиссионного вознаграждения (данные используются для учета в системе WinTecs CRM).

# 12. Новые утилиты загрузки и выгрузки справочников и цен в формате CSV

С целью обмена информацией о ценах и т.д. с внешними программами, а также быстрого обновления цен добавлена возможность экспорта справочника материалов во внешний файл формата CSV и импорта из него. Формат поддерживается Excel.



### 13. Новый параметр контроля размеров стеклопакета

Карточка материала

Выход

Рабочий артикул: SNK.03.090.01 | Артикул производителя #1: SNK.03.090.01 | Артикул производителя #2: SNK.03.090.01 | Артикул производителя #3: SNK.03.090.01 | Код поставщика: 0

Группа: Отлив стальной | Цвет: | Система: | Цвет на экране: |

Наименование: Отлив Оцинк. нижний 90 Коричневый | Обозначение ГОСТ: | Метка ГОСТ: |

Технические параметры | Экспорт | Ведомость комплектации | Альтернативные единицы

	Мин.	Макс.	Полная	Поверхность			
Длина, мм	0	6000		Снаружи, м2	0	Толщина, мм	0
Ширина, мм	0	90	150	Изнутри, м2	0	Вес, кг	0
Высота, мм	0	0		Полная, м2	0	Объем, м3	1
Площадь, мм		0				Мин. торг.	1

Ед. изм.: мп | Коэф. пересчета: 1 | Округление: Не округляется

Группа отхода: Нет отхода | Гарантийная группа: Нет гарантии

Конфигурация отлива / нащельника: Отлив типовой жёст

Стоимость определяется: ☒ Согласно цены ☐ Согласно прайс-листа

☐ Раस्ताмачивается ☐ НДС уплачивается

Цена: 2,0130 | Валюта: Eur | Прайс-лист: Нет прайс-листа

Коэф. за нестандарт: | Коэф. за арку: | Коэф. комбин.: | Цена поля раскладки: 0,0000

Группа скидок: Нет скидки | Группа таможенных пошлин: Нет пошлины

☐ Используется ☒ Общий для всех систем ☐ Фиктивный

Параметры расчета

- ☒ Расчет аксессуара на уровне комплектующих
- ☐ Исключить сам аксессуар из расчета
- ☒ Самоконвертация в комплектующее
- ☐ Материал может ламинироваться
- ☒ Материал может краситься
- ☐ Материал может тонироваться
- ☐ Только одностороннее покрытие
- ☒ Раскрой по ширине допускается
- ☐ Расчет на единицу площади
- ☐ Произвольная форма допускается

Технологический припуск: По Ширине: 0 По Длине: 0

Добавлена возможность контролировать максимальную площадь стеклопакета при проектировании, чтобы избежать проблемы слипания стекол на больших размерах.

### 14. Новые возможности пересчета заказа

Добавлена возможность пересчитать заказ с учетом целых палок, получить реальный процент отхода и включить этот отход в стоимость заказа. Используется алгоритм укрупненной раскладки по аналогии с заявкой профилей.

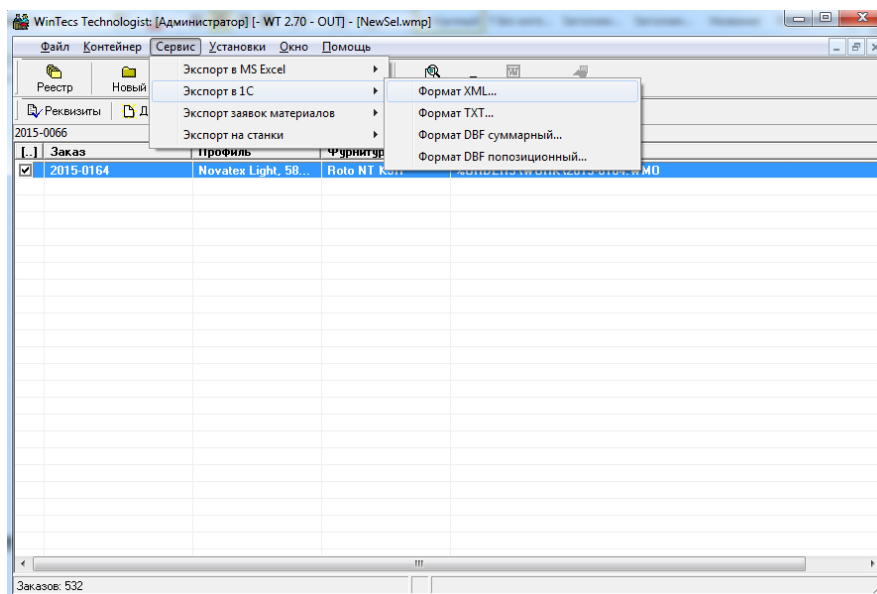
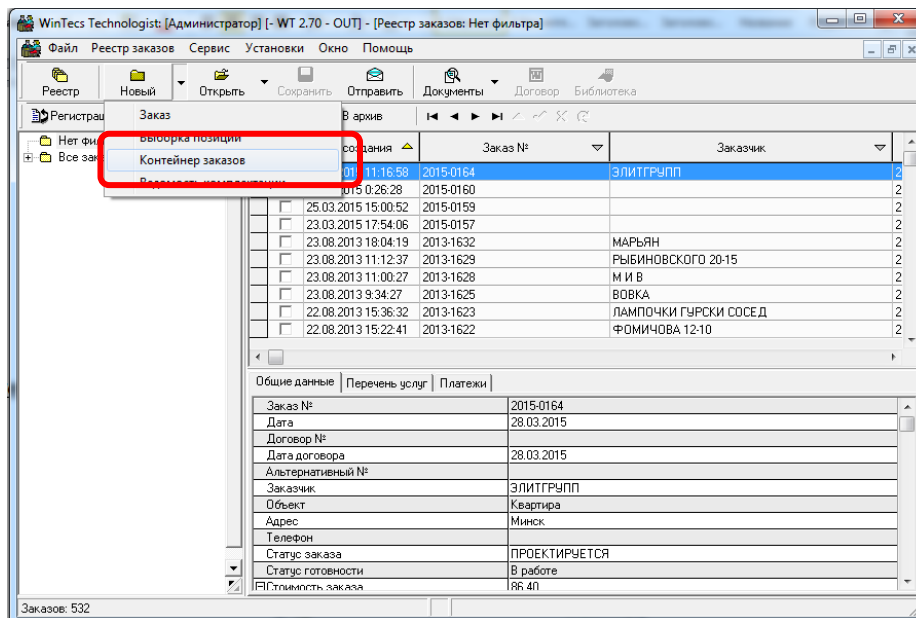
Пересчет изделий

- Пересчитывать внутренние данные ☒
- Проверять изделия на статику ☒
- Пересчитать % отхода с учетом укрупненной раскладки материала ☒
  - > Только ламинированные / крашенные профили ☐
  - > Все профили ☒
  - > Подоконники ☒
  - > Отливы ☒
  - > Нащельники ☒
  - > Откосы ☐
  - > Комплектующие стеклопакетов ☒
  - > Комплектующие подоконников ☒
  - > Комплектующие отливов ☒
  - > Комплектующие нащельников ☒
  - > Комплектующие москитных сеток ☒
  - > Комплектующие жалюзи ☒
  - > Комплектующие откосов ☐
  - > Исключать деловой отход (Стандартный цвет) свыше 450 мм ☐
  - > Исключать деловой отход (Ламинация) свыше 450 мм ☐
  - > Толщина профиля 10 мм ☐
  - > Подрезка края исходной заготовки 10 мм ☐
- Учитывать скидки на ламинацию / покраску ☒
- Пересчитывать только выделенные позиции ☒
- Промаркировать по ГОСТ ☐

OK Cancel

## 15. Контейнер заказа

Новая функция групповой печати дает возможность по аналогии со стандартной выборкой сформировать список заказов и произвести по нему печать документов, ассоциированных непосредственно с заказом (техкарта, плановая калькуляция, ведомость комплектации). Таким образом, пользователю нет необходимости открывать последовательно каждый заказ и выбирать отчет. При значительном объеме заказов пользователь получает существенную экономию рабочего времени. Также для контейнера заказов доступны функции группового экспорта данных такие же как для отдельного заказа.

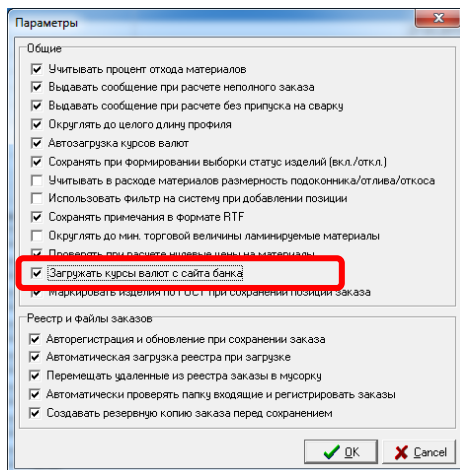


## 16. Обновленный справочник валют

The screenshot shows the 'Курсы валют на 27.01.2016' (Exchange rates for 27.01.2016) window. The table displays exchange rates for EUR, USD, and RUB. The 'Курс' (Rate) column is highlighted with a red rectangle.

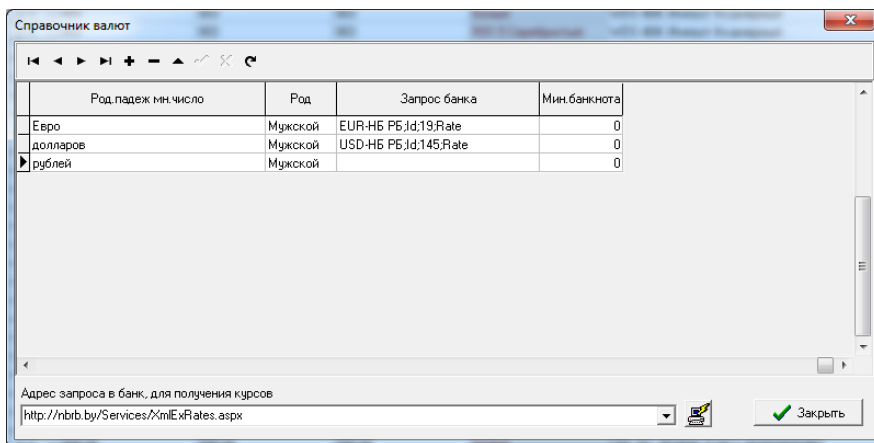
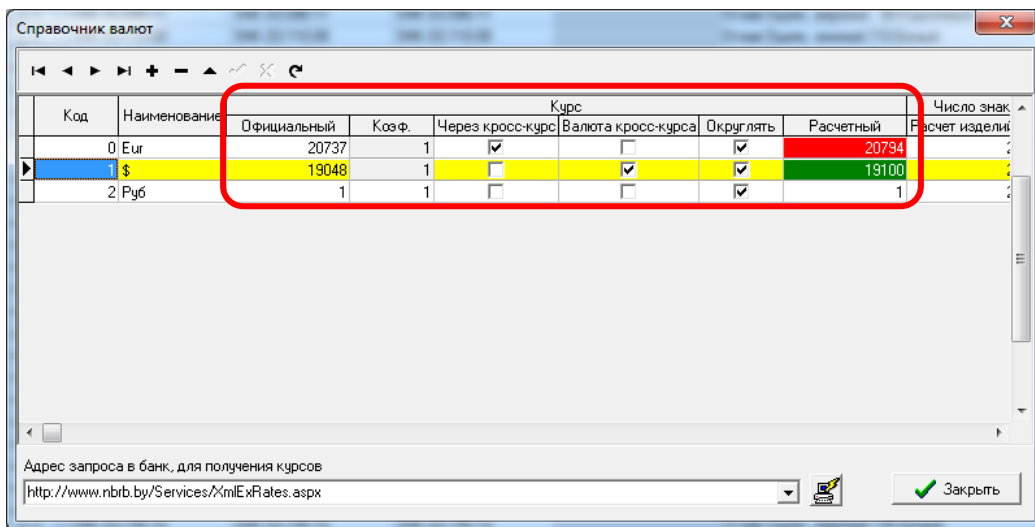
Валюта	Курс		Расчетный
	Официальный	Надбавка	
Евр	207.7	+0,0000 %	20794
\$	190.8	+0,0000 %	19100
Руб	1	+0,0000 %	1

Добавлена возможность загрузки курсов валют с официального сайта НБ РБ либо ЦБ РФ. Для автоматической загрузки с сайте курсов при открытии программы раз в сутки необходимо включить соответствующую опцию в настройках.



Добавлена возможность автоматически корректировать расчетный курс на определенный процент по отношению к официальному курсу валют. Расчет курс можно автоматически округлять до целого. Настройка коэффициентов осуществляется в модуле Администратора.

Добавлена возможность автоматического расчета курсов валют через кросс-курс одной валюты (одна валюта выбирается главной – валюта кросс-курса – значение курса для нее устанавливается как принято на Вашей фирме и вводится вручную, коэффициенты для пересчета остальных валют по отношению к главной валюте определяются по Нацбанку и умножаются на курс главной валюты). Пользователь имеет возможность при работе изменять только курс главной валюты, остальные рассчитываются автоматически.



Запрос курсов также может быть выполнен к любому источнику данных, который соответствует структуре XML-файла, аналогичного официальному.



Введена новая возможность рассчитывать стоимость материалов и коммерческие предложения для клиентов с разным количеством знаков после запятой. Как правило, материалы рассчитываются и хранятся с точностью до 4 знаков после запятой, а коммерческие предложения округляются до 0.

вал	Курс	Округлять	Расчетный	Число знаков после запятой	Имен. падеж
Евро	20.94	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Евро
Доллар	15.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	доллара
Рубль	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	рубля

## 17. Изменения в настройках ГОСТ

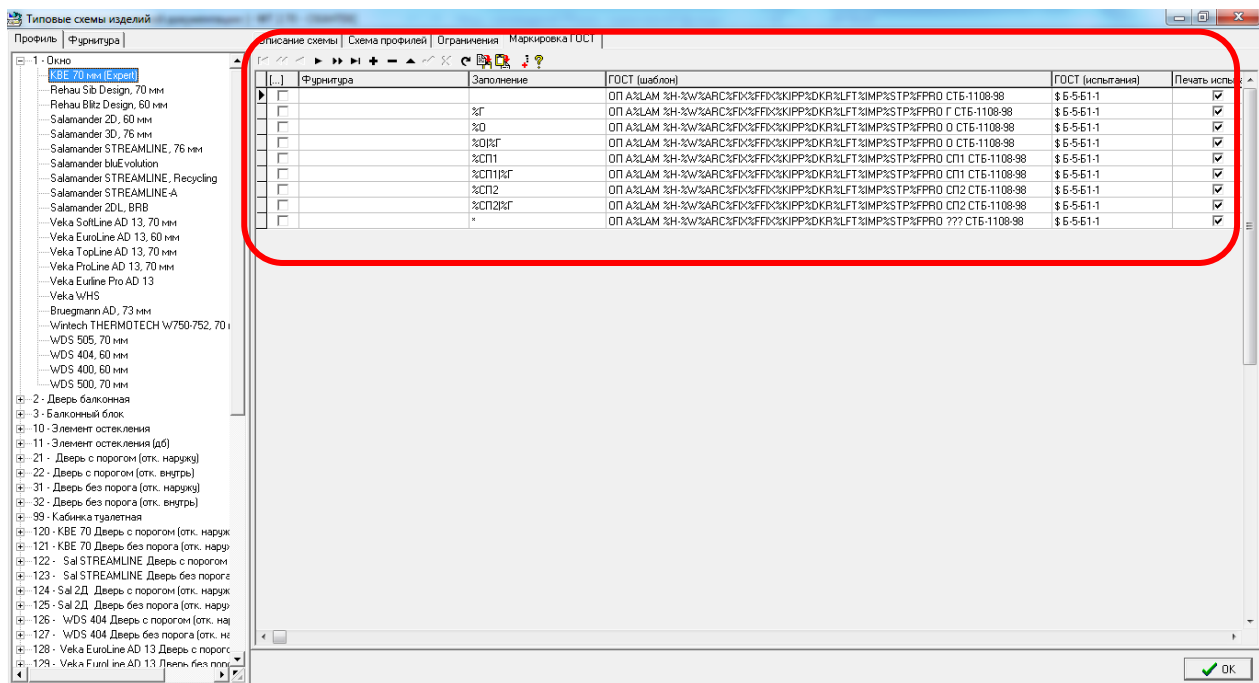
Полностью изменен подход к системе формирования маркировки ГОСТ. Интегрирован универсальный механизм позволяющий пользователю самостоятельно определять логику формирования через использование специальных переменных. Учтены все самые последние изменения СТБ за 2014. Появилась возможность вписывать сертификат и его срок для дальнейшего использования в паспортах на изделия.

Маркировка может учитывать класс профиля, марку фурнитуры и в зависимости от типа заполнения подставлять нужные данные согласно протоколам испытаний. Новые примеры СТБ приведены ниже.

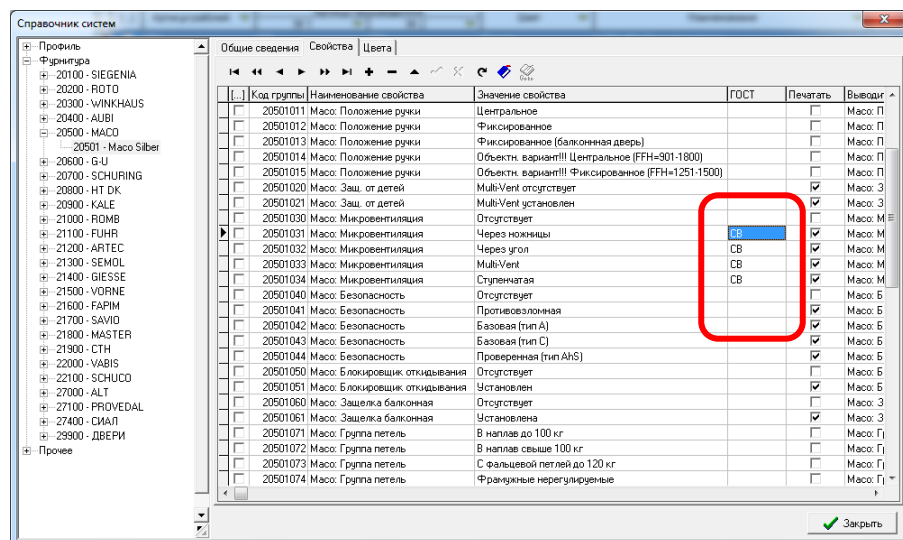
ОП А 1500-1500 И П/О СП1 СТБ 1108-98  
Б-5-Б1-1

ДН П 2 21,0-9,0 Л П СП2 СТБ 1138-98

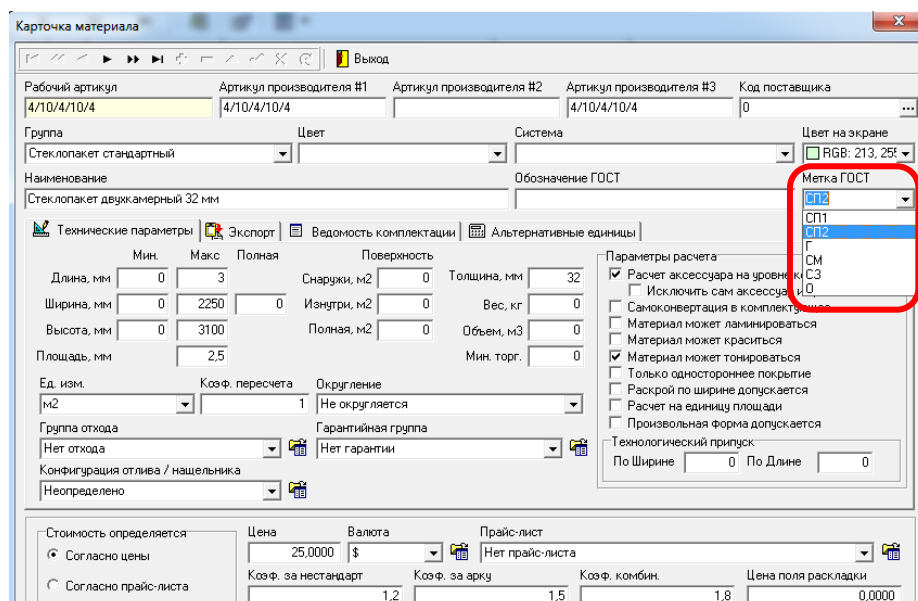
ЭО-П-1500x3200-2Г-2Р<sub>с</sub>-СПО СТБ 1912-2008  
Ж<sub>2</sub>-Д1-2



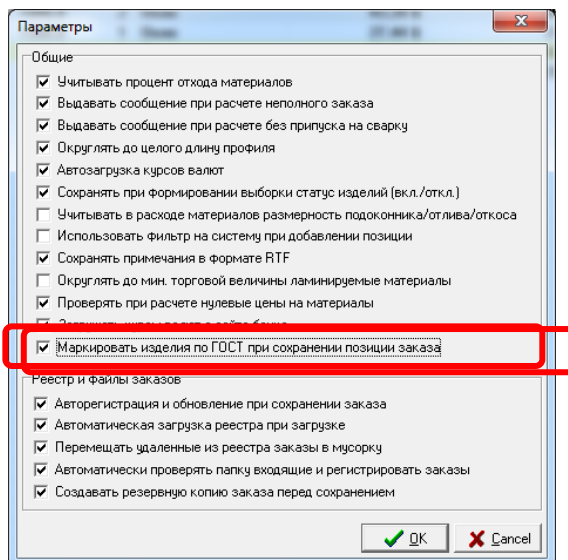
Для использования в маркировке согласно новым ГОСТ обозначений систем микропроветривания за счет фурнитуры в справочник свойств была введена графа условного обозначения, которая подставляется в строку маркировки, когда используется соответствующее свойство фурнитуры.



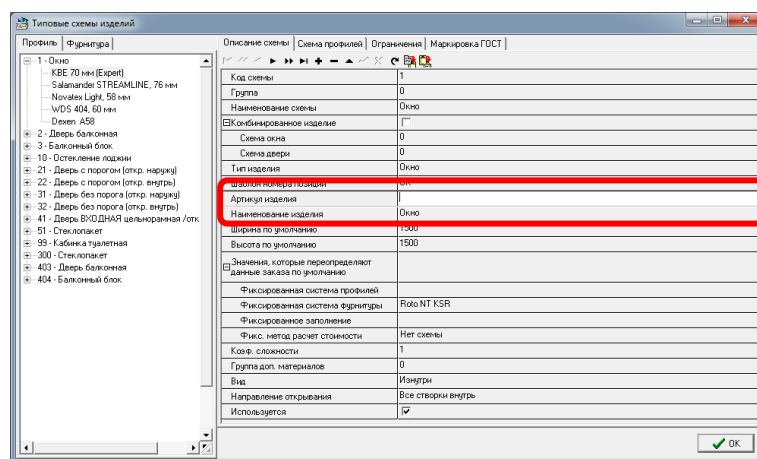
Для поддержки новой системы маркировки ГОСТ обновлены настройки в Администраторе для заполнения.



Введена возможность автоматически маркировать изделие при сохранении или пересчете изделия.

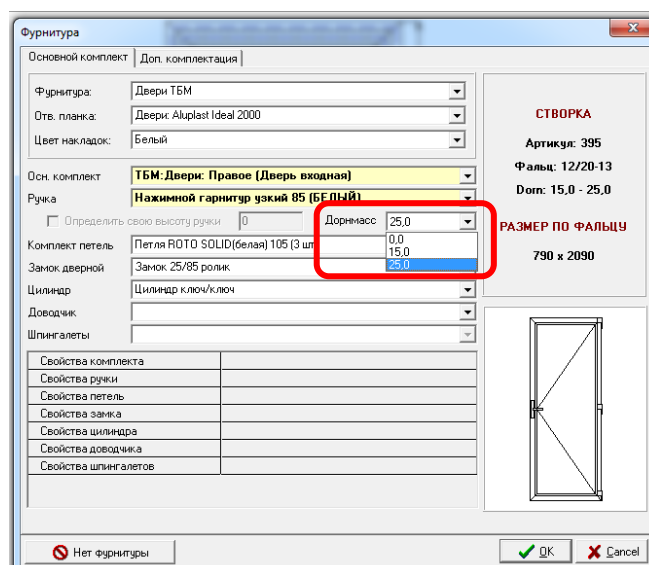


В связи с изменениями подхода к настройкам ГОСТ поле «Артикул изделия» в типовых схемах изделий более не используется и должен быть пустым.

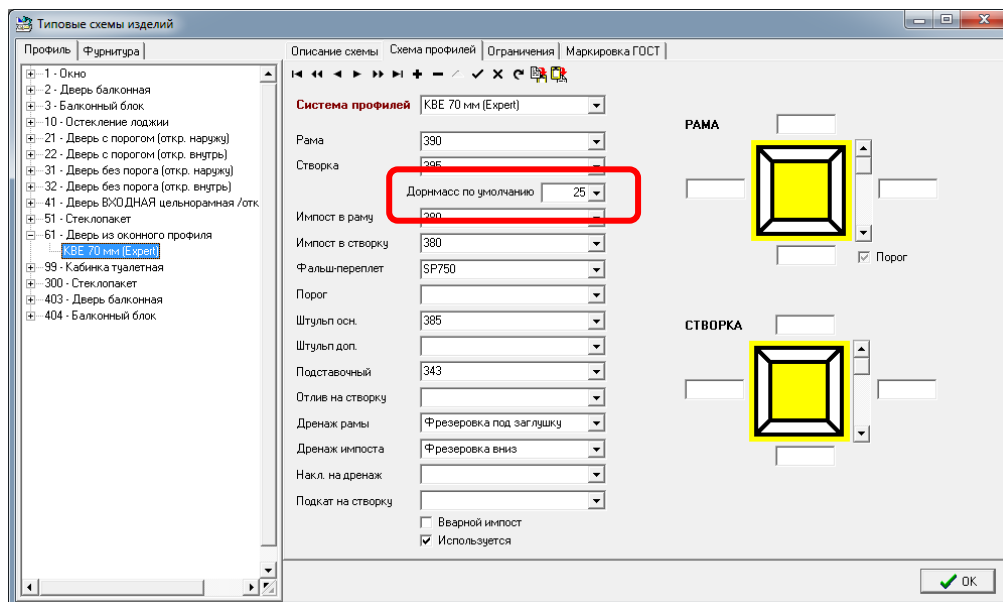


#### 18. Изменение дорммасса при проектировании дверей из оконного профиля

Введена новая возможность при установке фурнитуры переопределения стандартного значения дорммасса створки. Это позволяет не расширяя базу данных профилей осуществлять правильный подбор замков с дорммассом 25 мм для створок с дорммассом 15 мм при проектировании дверей из оконного профиля.

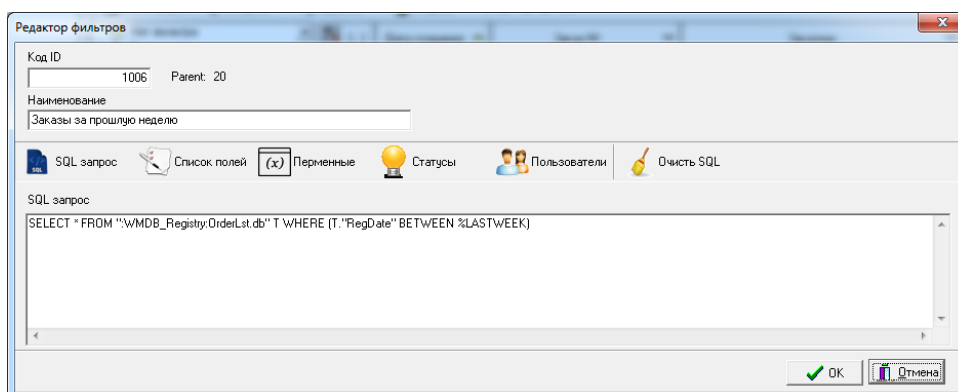
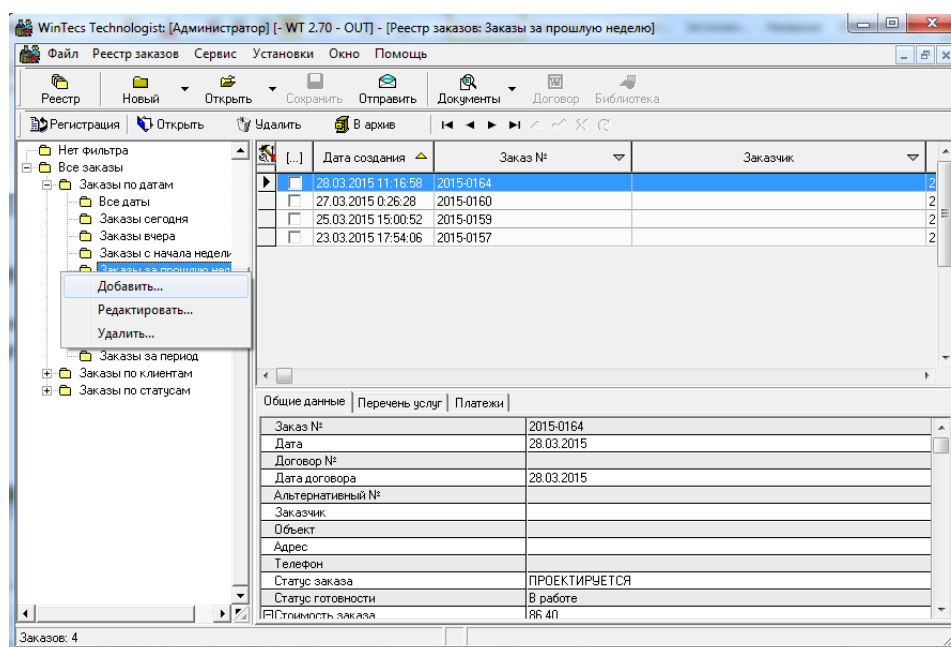


В типовой схеме также появилась возможность переопределять значение дорммасса по умолчанию.



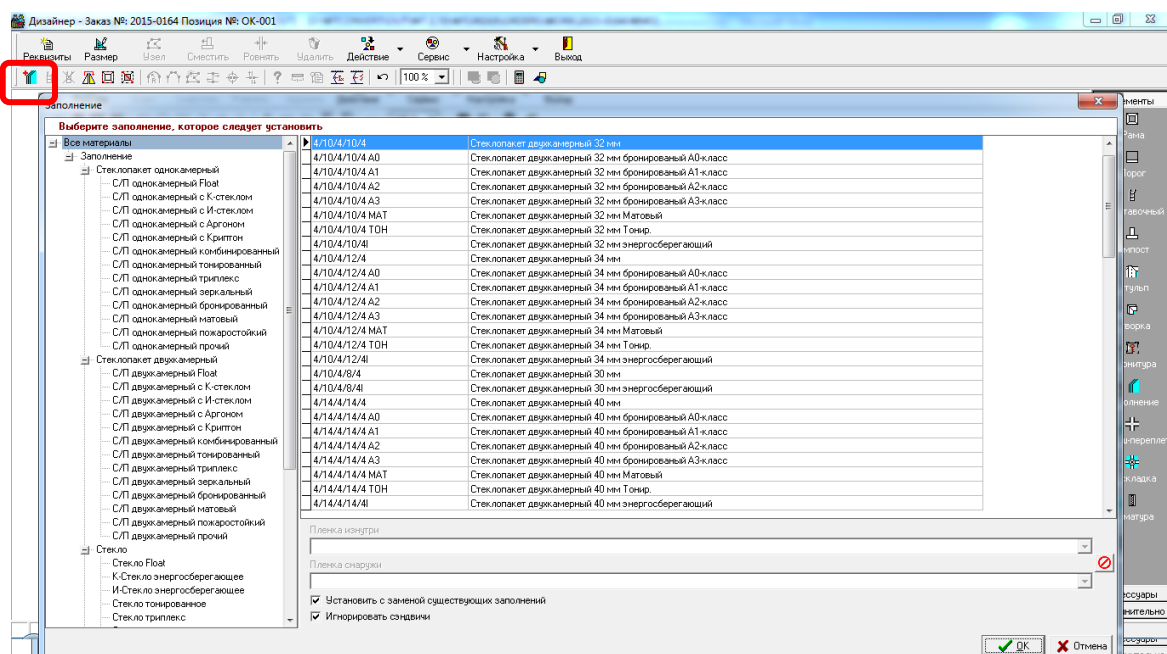
## 19. Пользовательские фильтры в реестре

Для конечного пользователя предоставлена возможность добавлять новые фильтры в реестр заказов.



## 20. Автозаполнение разделов стеклопакетами

Режим автозаполнения разделов стеклопакетами теперь дает возможность выбора артикула заполнения, а также менять уже заполненные разделы, игнорируя сэндвич плиты. Таким образом, опция является быстрой альтернативой функции автозамены заполнения.

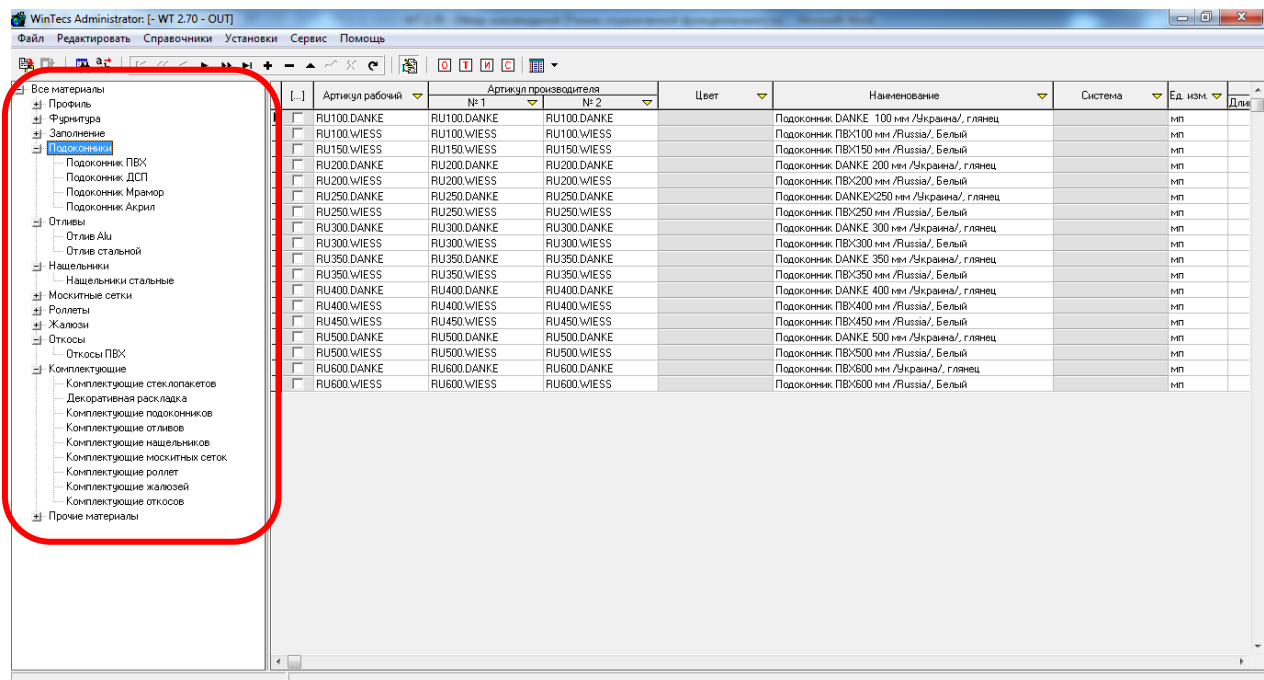


## 21. Обновленный классификатор материалов

Были введены новые группы и подгруппы для заполнения. В том числе отдельно для однокамерного, двухкамерного стеклопакетов и одинарного остекления. Старые группы заполнения оставлены для совместимости.

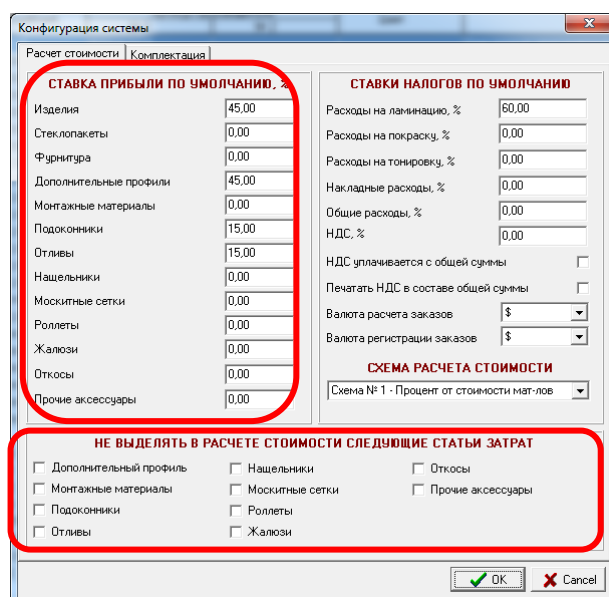
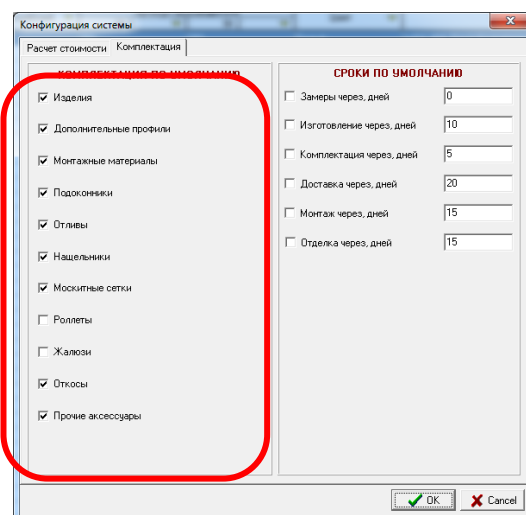
Артикул рабочий		Артикул производителя		Цвет	Наименование	Система	Ед. изм.	
№1	№2	№1	№2					
001	001	001	001	Белый	WDS 404: Рамка 4-камерная	WDS 404, 60 мм	мп	8%
002	002	002	002	Белый	WDS 404: Створка 4-камерная	WDS 404, 60 мм	мп	8%
003	003	003	003	Белый	WDS 404: Импост 4-камерный	WDS 404, 60 мм	мп	8%
004	004	004	004	Белый	WDS: Штапик: 04 мм арт. 004	WDS	мп	WD
005	005	005	005	Белый	WDS: Штапик: 24, 30 мм арт. 005	WDS	мп	8%
005.0	005.0	005.0	005.0	Белый	KBE AD: Штапик: 5 мм без уплотнителя	KBE AD, 58 мм	мп	KBE
006	006	006	006	Белый	WDS: Штапик: 30, 38 мм арт. 006	WDS	мп	8%
006.02	006.02	006.02	006.02	Белый	KBE EXP: Штапик: 6 мм с уплотнителем	KBE 70 мм (Expert)	мп	Нет
006.04	006.04	006.04	006.04	Белый	KBE EXP: Штапик: 6 мм с уплотнителем	KBE 70 мм (Expert)	мп	KBE
007	007	007	007	Белый	WDS: Дверная створка (откр. наружу)	WDS 404, 60 мм	мп	WD
008	008	008	008	Белый	WDS: Дверная створка (внутреннего открывания)	WDS 404, 60 мм	мп	WD
008.0	008.0	008.0	008.0	Белый	KBE AD: Штапик: 8 мм без уплотнителя	KBE AD, 58 мм	мп	KBE
008.02	008.02	008.02	008.02	Белый	KBE AD: Штапик: 8 мм с уплотнителем	KBE AD, 58 мм	мп	KBE
008.02/1	008.02/1	008.02/1	008.02/1	Белый	KBE AD: Штапик: 8 мм с уплотнителем RUS	KBE AD, 58 мм	мп	KBE
008.04	008.04	008.04	008.04	Белый	KBE AD: Штапик: 8 мм с уплотнителем	KBE AD, 58 мм	мп	KBE
008.04R	008.04R	008.04R	008.04R	Белый	KBE AD: Штапик: 8 мм с уплотнителем 4 мм RUS	KBE AD, 58 мм	мп	KBE
009	009	009	009	Белый	WDS: 90 угловой соединитель	WDS	мп	WD
010	010	010	010	Белый	WDS: ПВХ труба	WDS	мп	WD
010.04	010.04	010.04	010.04	Белый	KBE EXP: Штапик: 10 мм с уплотнителем	KBE 70 мм (Expert)	мп	Нет
011	011	011	011	Белый	WDS: Адаптер ПВХ трубы	WDS	мп	WD
012	012	012	012	Белый	WDS 400: Штапик 4-камерный	WDS 400, 60 мм	мп	WD
012.0	012.0	012.0	012.0	Белый	KBE AD: Штапик: 12 мм без уплотнителя	KBE AD, 58 мм	мп	KBE
012.04	012.04	012.04	012.04	Белый	KBE AD: Штапик: 12 мм с уплотнителем	KBE AD, 58 мм	мп	KBE
012.04R	012.04R	012.04R	012.04R	Белый	KBE AD: Штапик: 12 мм с уплотнителем 4 мм RUS	KBE AD, 58 мм	мп	KBE
013	013	013	013	Белый	WDS: Расширитель рамы 40	WDS	мп	WD
013.0	013.0	013.0	013.0	Белый	KBE AD: Штапик: 13.5 мм без уплотнителя	KBE AD, 58 мм	мп	KBE
013.04	013.04	013.04	013.04	Белый	KBE AD: Штапик: 13.5 мм с уплотнителем	KBE AD, 58 мм	мп	KBE
014	014	014	014	Белый	WDS: Соединитель-усилитель	WDS	мп	WD
014.04	014.04	014.04	014.04	Белый	KBE AD: Штапик: 14 мм с уплотнителем	KBE AD, 58 мм	мп	KBE
015	015	015	015	Белый	WDS 404: Одноплоскостная створка 4-камерная	WDS 404, 60 мм	мп	WD
016.0	016.0	016.0	016.0	Белый	KBE AD: Штапик: 16 мм без уплотнителя	KBE AD, 58 мм	мп	KBE
016.04	016.04	016.04	016.04	Белый	KBE AD: Штапик: 16 мм с уплотнителем	KBE AD, 58 мм	мп	KBE
019	019	019	019	Белый	WDS: Подоконный профиль без уплотнителя	WDS 404, 60 мм	мп	8%
020.0	020.0	020.0	020.0	Белый	KBE AD: Штапик: 20 мм без уплотнителя	KBE AD, 58 мм	мп	KBE

В связи с вводом новых возможностей были введены группа «Нащельники» и «Откосы», а также добавлены подгруппы «Подоконник Акрил», «Комплектующие нащельников», «Комплектующие откосов».



## 22. Изменение настроек конфигурации системы

В связи с вводом новых возможностей расчета нащельников, откосов и прочих аксессуаров в комплектацию и ставку прибыли по умолчанию добавлены соответствующие настройки.

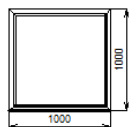


Также была расширена возможность скрывать в схеме расчета стоимости не только данные о дополнительных профилях, но также и все остальные аксессуары. Таким образом, теперь пользователь

имеет возможность в общую стоимость окна включить все аксессуары и не выделять их в итоговой шапке коммерческого предложения.

#### КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ № 2015-0164 от 28 Март 2015

Эскиз изделия	Позиция	Размеры, мм		Площ. кв.м	Кол. шт.	Площ. итого кв.м	Стоимость, \$		
		Выс.	Шир.				кв.м	за шт	итого



ОК-001 1000 1000 1,00 2 2,00 43 43 86  
 ОП А 1000-1000 Г СП2 СТБ-1108-98  
 Профиль: КВЕ 70 (390 + )  
 Цвет профиля: Белый  
 Остекление: 4/10/4/10/4: Стеклопакет двухкамерный  
 Подставочный профиль: 343

в том числе строительные материалы, изделия и комплектующие:

Позиция	Наименование	Размер, мм	Ед. изм.	Кол-во
ОК-001	Подоконник ПВХ250 мм /Russia/, Белый	250 x 1100	шт	2
ОК-001	Отлив жестяной с концевками	300 x 1000	шт	4
ОК-001	Отлив жестяной с загнутыми концами	300 x 1000	шт	6
ОК-001	Отлив алюминиевый	400 x 1000	шт	8
ОК-001	КВЕ: 741 - Расширитель 22 мм под ClimaBox Белый	1000	комп	2

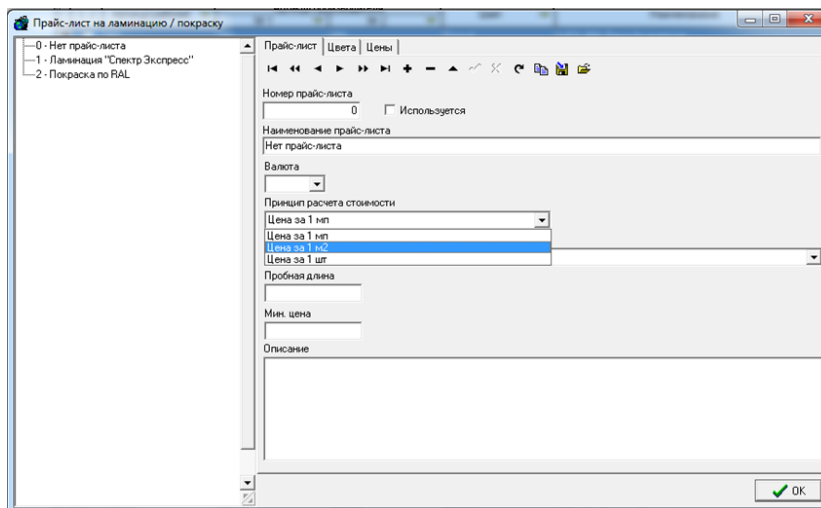
ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	Кол-во, шт	Метраж, мп	Площадь, кв.м	Стоимость, \$	Скидка	Всего, \$
Изделия	2		2,00	86		86
<b>ИТОГО</b>						<b>86</b>

### 23. Изменение настроек типовых схем расчета стоимости

В настройках схем расчета стоимости изделий добавлены новые параметры для использования данных по нащельникам и откосам. Также добавлена возможность ограничивать минимальное и максимальное расчетное значение формулы. Это может быть полезным для установления нижнего порогового значения прибыли.

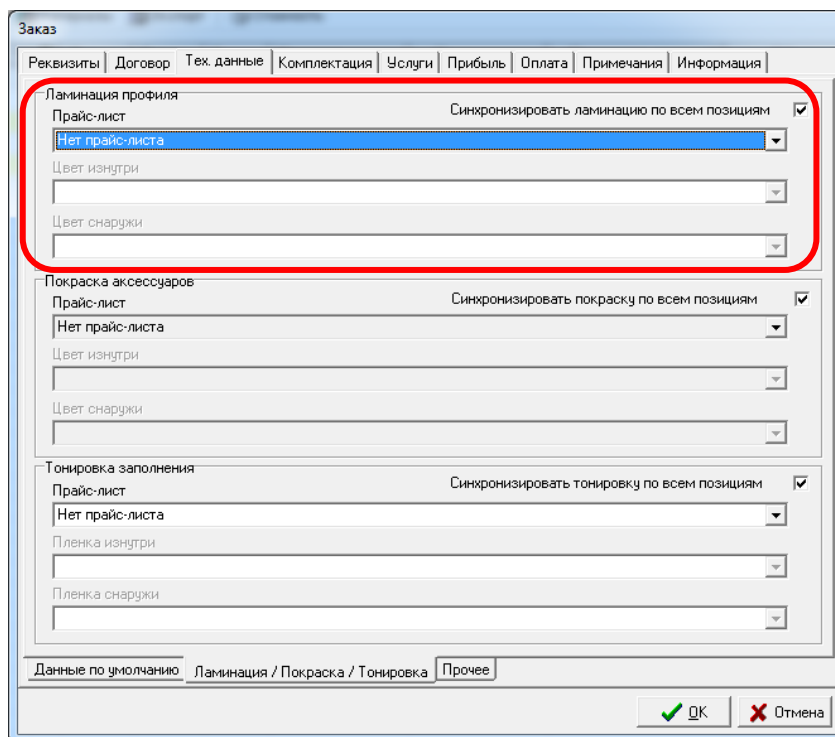
### 24. Изменение настроек расчета ламинации

В настройках прайс-листа на ламинацию появилась возможность указывать цену за м2, если необходимо посчитать стоимость покраски по квадратуре.



В этом случае при расчете стоимости будет браться величина площади окрашиваемой поверхности.

Также изменены параметры выбора ламинации. Ламинация считается активной, если выбран прайс-лист с кодом отличным от 0. Таким образом, код прайс-листа "0" считается зарезервированным системой и должен всегда означать "Отсутствие ламинации" (в нормально настроенной базе данных так было и раньше).



## 25. Новая настройка отливов

Введены поддержка всех видов отливов:

- алюминиевые отливы, рассчитываемые по длине;
- жестяные отливы, рассчитываемые по площади с учетом реальных припусков на загиб по ширине и длине (для случая использования без концовок).

Для типового расчета отлива из жести теперь достаточно ввести один артикул с максимально возможной длиной и указывать для него при проектировании произвольную ширину. В администраторе указывается максимально возможная ширина отлива. Площадь развертки вычисляется автоматически в зависимости от конфигурации отлива, который спроектировал пользователь. Припуск по длине для списания может задаваться в настройках Администратора для данного артикула. В типовых отчетах в спецификациях отливов по умолчанию указывается площадь рабочей поверхности, при этом в списание будет попадать квадратура с учетом площади развертки. Опция «Произвольная форма допускается» определяет возможность использования дизайнера для изменения стандартной формы данного отлива.



Карточка материала

Выход

Рабочий артикул: SNK.03.195.11 | Артикул производителя #1: SNK.03.195.11 | Артикул производителя #2: SNK.03.195.11 | Артикул производителя #3: SNK.03.195.11 | Код поставщика: 0

Группа: Отлив стальной | Цвет: | Система: | Цвет на экране: |

Наименование: Отлив Оцинк. верхний 195 Коричневый | Обозначение ГОСТ: | Метка ГОСТ: |

Технические параметры | Экспорт | Ведомость комплектации | Альтернативные единицы

Мин.	Макс.	Полная	Поверхность
Длина, мм	0	6000	Снаружи, м2
Ширина, мм	0	195	255
Высота, мм	0	0	Изнутри, м2
Площадь, мм	0	0	Полная, м2
Толщина, мм	0	0	Вес, кг
Объем, м3	1	1	Мин. торг.

Ед. изм.: мп | Коэф. пересчета: 1 | Округление: Не округляется

Группа отхода: Нет отхода | Гарантийная группа: Нет гарантии

Конфигурация отлива / нащельника: Отлив типовой жест

Стоимость определяется: ☒ Согласно цены ☐ Согласно прайс-листа

Растамаживается: ☐ НДС уплачивается: ☐

Цена: 0,0000 | Валюта: Eur | Прайс-лист: Нет прайс-листа

Коэф. за нестандарт: | Коэф. за арку: | Коэф. комбин.: | Цена поля раскладки: 0,0000

Группа скидок: Нет скидки | Группа таможенных пошлин: Нет пошлины

Используется: ☐ Общий для всех систем: ☒ Фиктивный: ☐

Параметры расчета

- ☒ Расчет аксессуара на уровне комплектующих
- ☐ Исключить сам аксессуар из расчета
- ☒ Самоконвертация в комплектующее
- ☒ Материал может ламинироваться
- ☒ Материал может краситься
- ☐ Материал может тонироваться
- ☐ Только одностороннее покрытие
- ☒ Расчет на единицу площади
- ☐ Произвольная форма допускается

По Ширине: 0 | По Длинне: 0

## 26. Новые настройки управления дренажем

В реквизиты изделия введена возможность определять принцип дренажа для конкретного типа профиля и отдельного вида изделия. Введены 3 возможных варианта: Дренаж под заглушку, Дренаж вниз, Не фрезеровать. Информация может быть использована на автоматических линиях для определения соответствующих команд обработки.

Изделие

Реквизиты | Тек. данные | Примечания

Фрезеровка дренажа

В раме: Дренаж под заглушку

В импосте: Дренаж под заглушку

Декоративная н.: Дренаж под заглушку

Декоративная н.: Дренаж вниз

Декоративная н.: Не фрезеровать

Профиль: | Цвет: |

Транспортная подкладка на створку

Профиль: | Цвет: |

Цвет уплотнителя по умолчанию

Упл. створки: Черный

Упл. стекловое провила: Черный

Упл. стекловое штапика: Черный

OK Cancel

Настройки позволяют указать принцип дренажа для конкретного типа профиля по умолчанию.

Типовые схемы изделий

Профиль | Фурнитура

1 - Окно

- KBE 70 мм (Expert)
- Salamander STREAMLINE, 76 мм
- Novatek Light, 58 мм
- WDS 404, 60 мм
- Dexen A58

2 - Дверь балконная

3 - Балконный блок

10 - Остекление лоджии

21 - Дверь с порогом (откр. наружу)

22 - Дверь с порогом (откр. внутрь)

31 - Дверь без порога (откр. наружу)

32 - Дверь без порога (откр. внутрь)

41 - Дверь BXO ДВАЯ цельнорамная /откр.

51 - Стеклопакет

99 - Кабинка туалетная

300 - Стеклопакет

403 - Дверь балконная

404 - Балконный блок

Описание схемы | Схема профилей | Ограничения | Маркировка ГОСТ

Система профилей: KBE 70 мм (Expert)

Рама: 390

Створка: 395

Дренаж по умолчанию: 0

Импост в раму: 380

Импост в створку: 380

Фальш-переплет: SP750

Порог: |

Штульп осн.: 385

Штульп доп.: |

Подставочный: 343

Отлив на створку: |

Дренаж рамы: Фрезеровка под заглушку

Дренаж импоста: Фрезеровка вниз

Накл. на дренаж: |

Подкат на створку: |

Вварной импост: ☐ Используется: ☒

РАМА

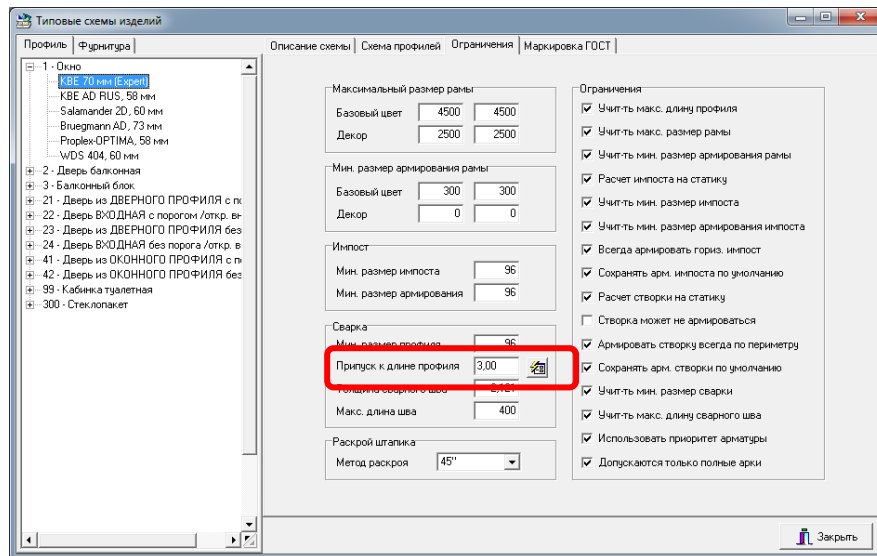
СТВОРКА

Порог

OK

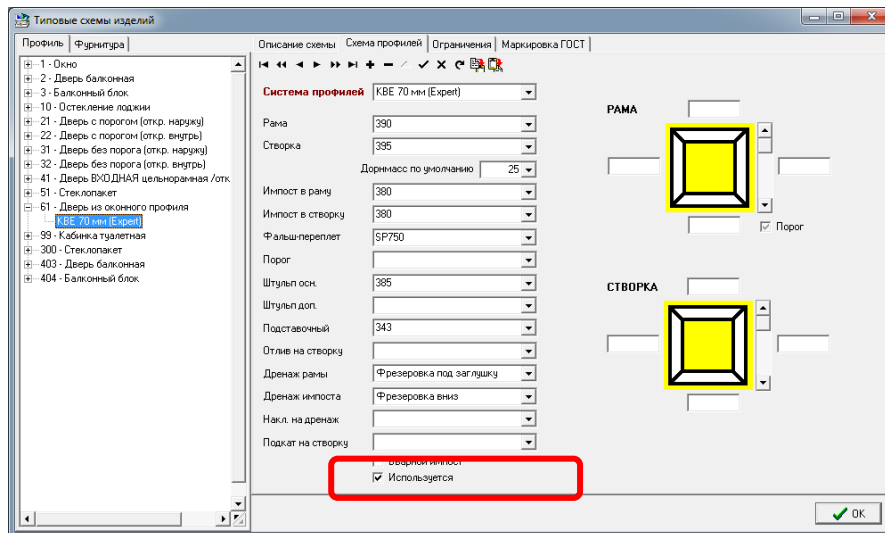
## 27. Автоматическое изменение значения припуска на сварку

Добавлена кнопка автоматического установления припуска на сварку по всем типовым схемам изделий



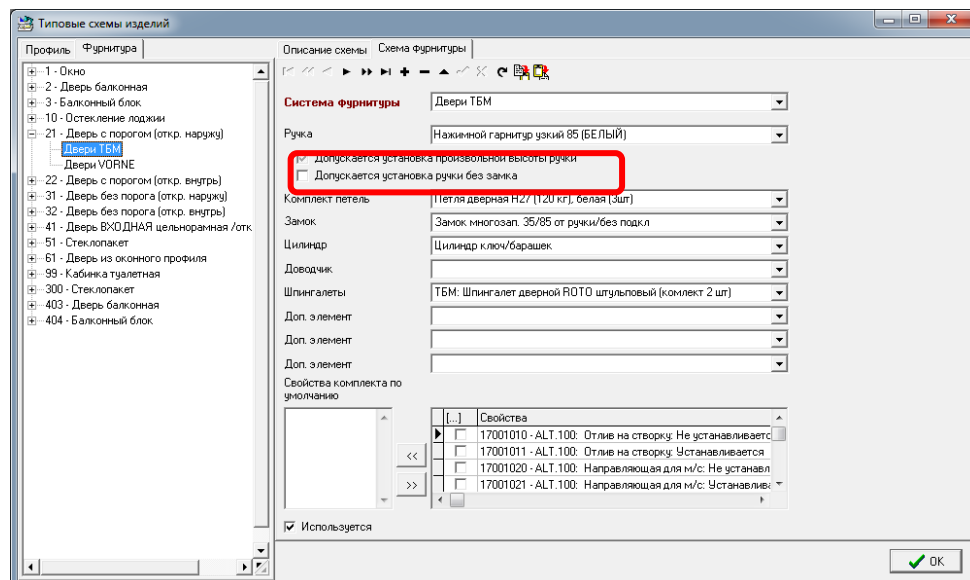
## 28. Временное отключение схемы профилей

Добавлена опция временного отключения типовой схемы профилей



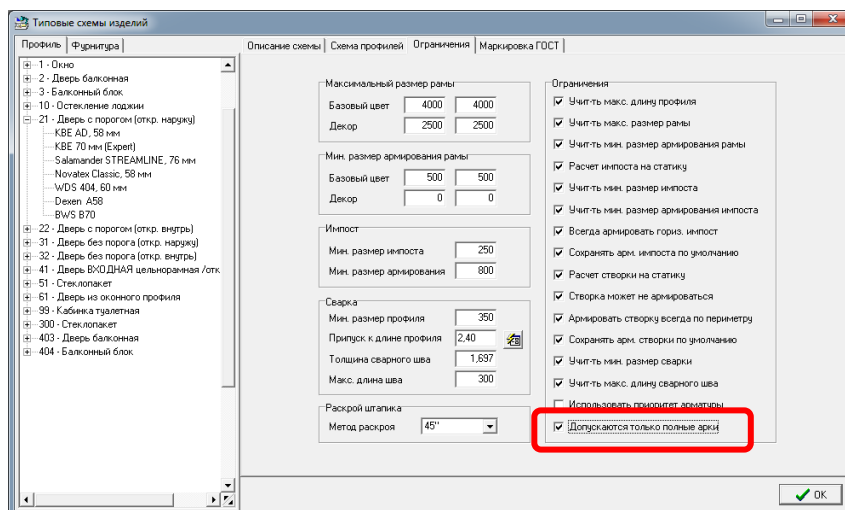
## 29. Контроль за использованием дверной ручки без замка

Для исключения со стороны менеджеров или дилеров возможности проектирования дверей с ручкой без использования замка (тупо забывают указывать) добавлена опция блокирования данной возможности.



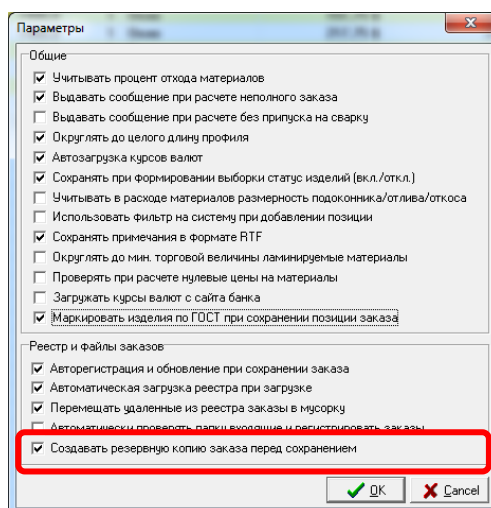
### 30. Блокировка возможности проектирования неполных арок

Введена опция блокировки для определенных типовых схем профилей возможности проектирования арочных конструкций, у которых радиус не равен половине ширины изделия.

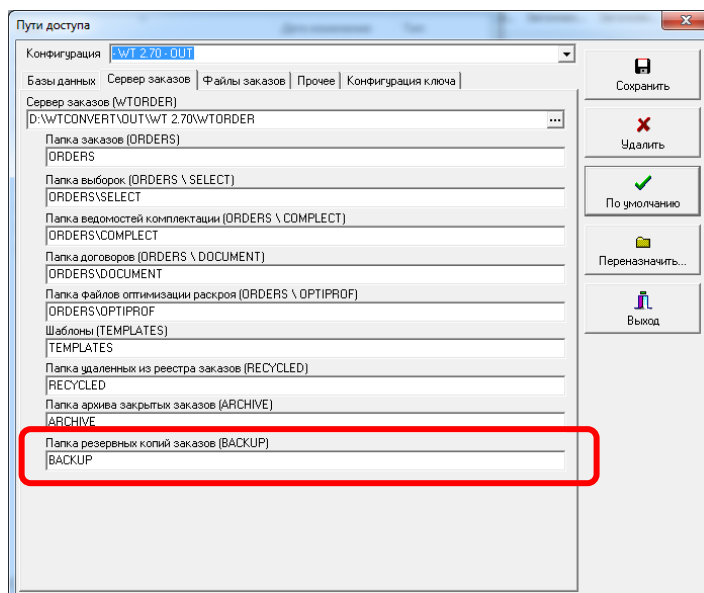


### 31. Автосохранение файлов заказов при изменении

Введена опция автоматического сохранения файлов заказов при сохранении, которая дает возможность восстановить заказ после случайного изменения данных.

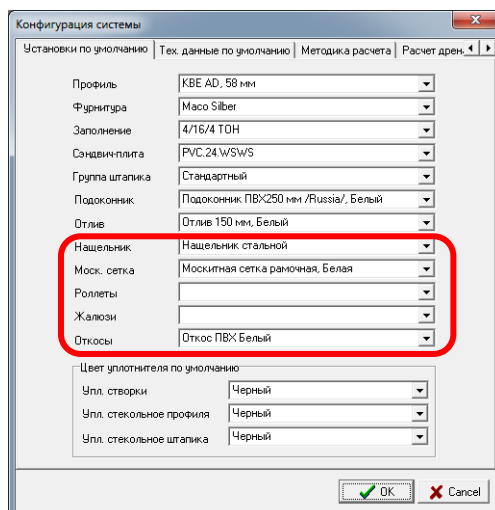


Копии файлов сохраняются по заранее настроенному пути.



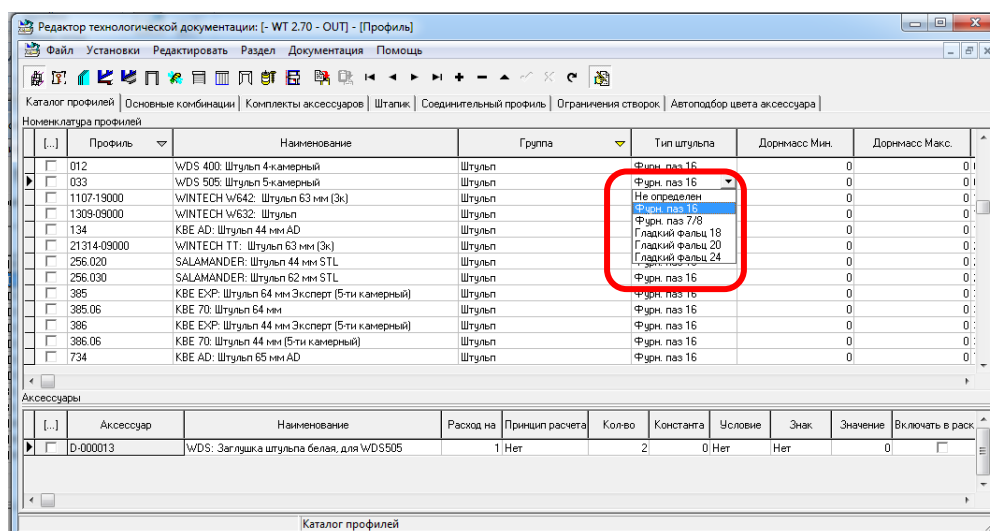
### 32. Новые параметры по умолчанию

В связи с введением возможности расчета нащельников и откосов в настройки по умолчанию введены соответствующие графы.



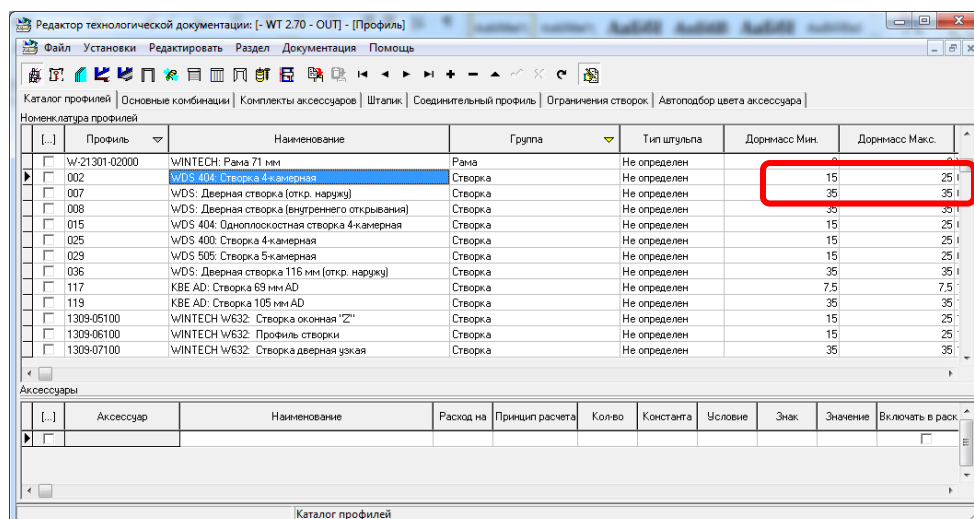
### 33. Новые типы штульпов

Расширена номенклатуры возможных типов штульпов.



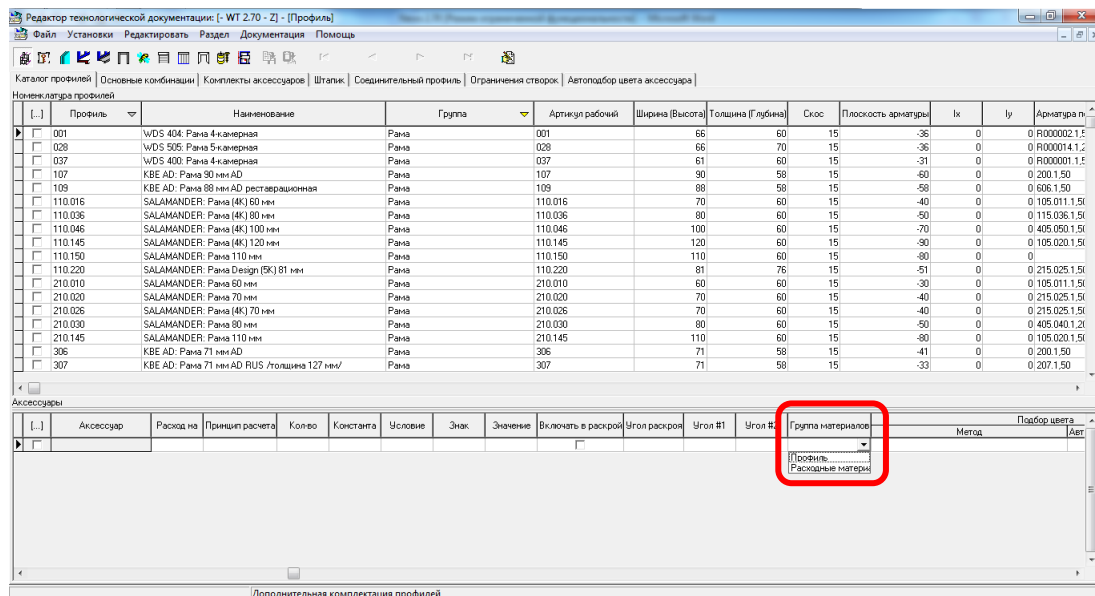
### 34. Min и Max дорммассы для створок

Для оконных створок введены значения минимального и максимального дорммасса, который может использоваться для подбора фурнитуры. По умолчанию используется минимальный. Для дверей из оконного профиля при проектировании может быть выбран альтернативный дорммасс 25 мм.

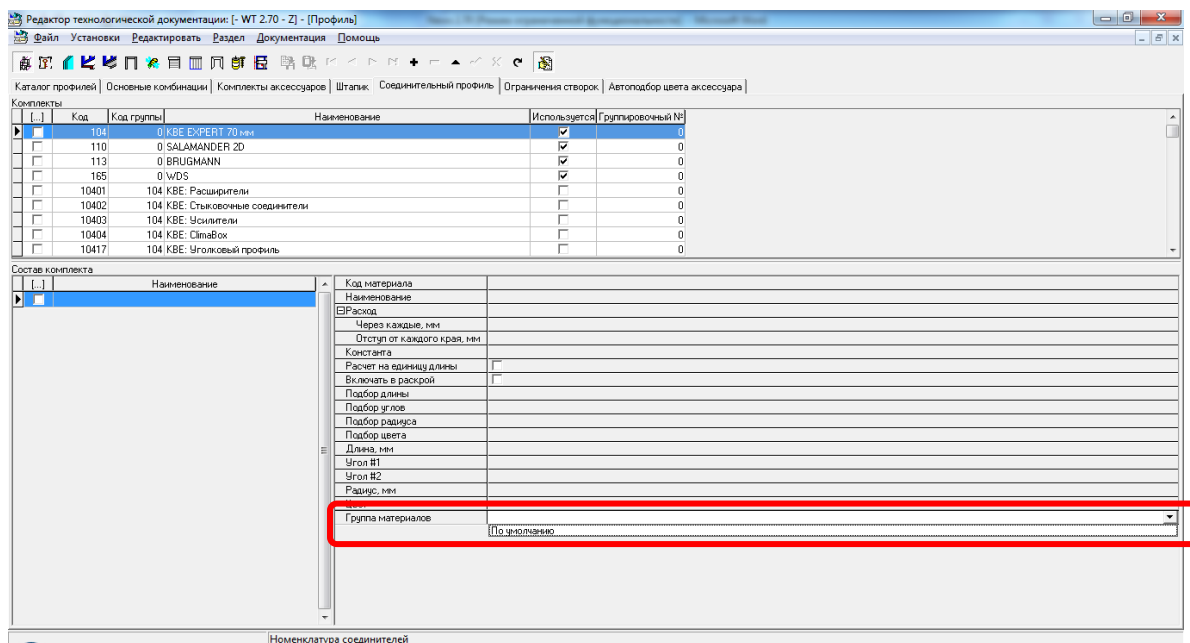


### 35. Изменения в настройках аксессуаров

Была удалена возможность отнесения аксессуаров профилей к группе монтажных материалов. Осталось только возможность отнесения к группе профилей при списании или расходным материалам.

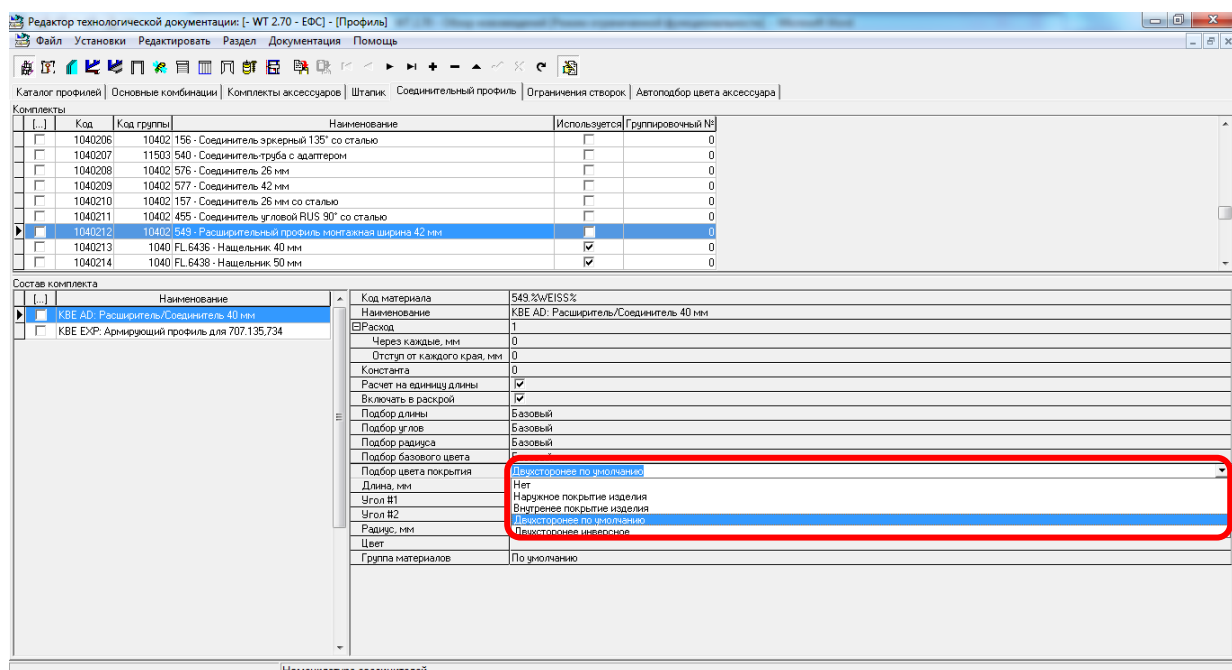


Аналогичные изменения коснулись дополнительных профилей.



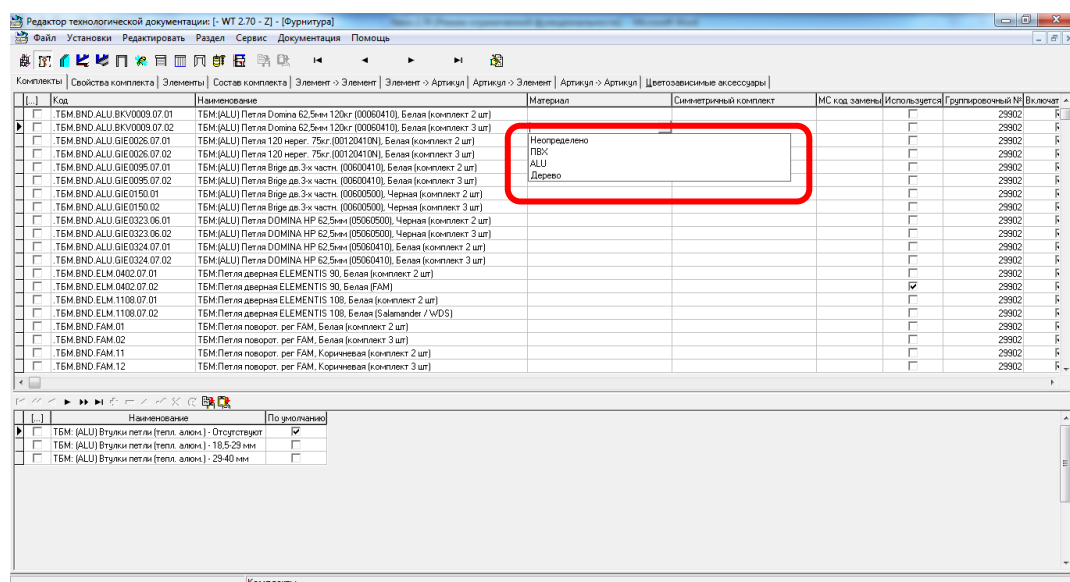
### 36. Новые настройки ламинации для дополнительных профилей

Добавлена возможность в комплектах дополнительных профилей указывать конкретно как нужно ламинировать те или иные профили в его составе. Это позволяет для составных соединителей, которые используют декоративные накладки снаружи и изнутри, отдельно определить в какой цвет их ламинировать (наружный или внутренний).



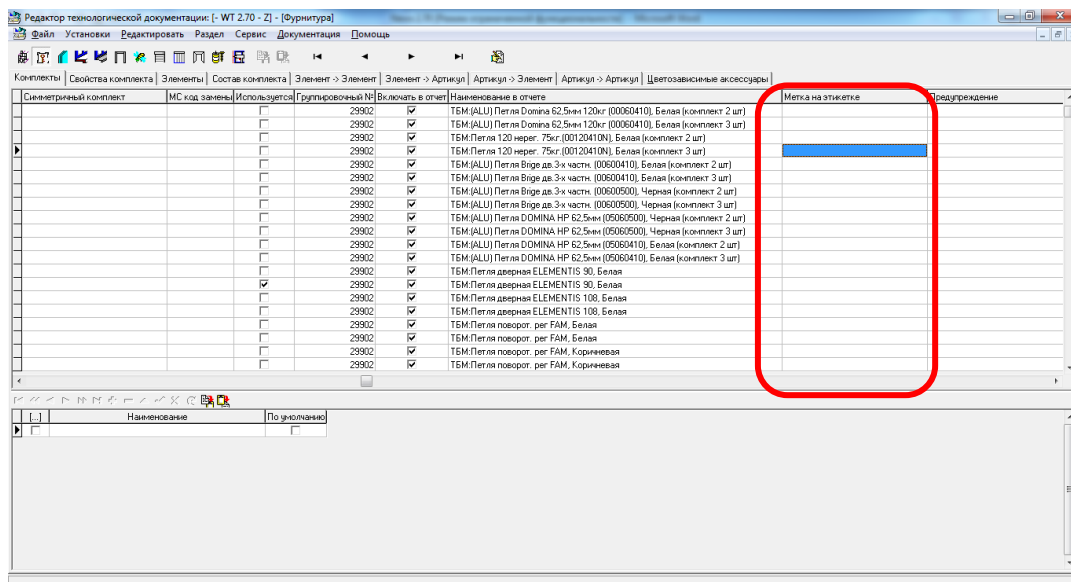
### 37. Тип материала для комплектов фурнитуры

В раздел комплектов фурнитуры введена графа, позволяющая не показывать при проектировании комплекты в зависимости от типа материала.

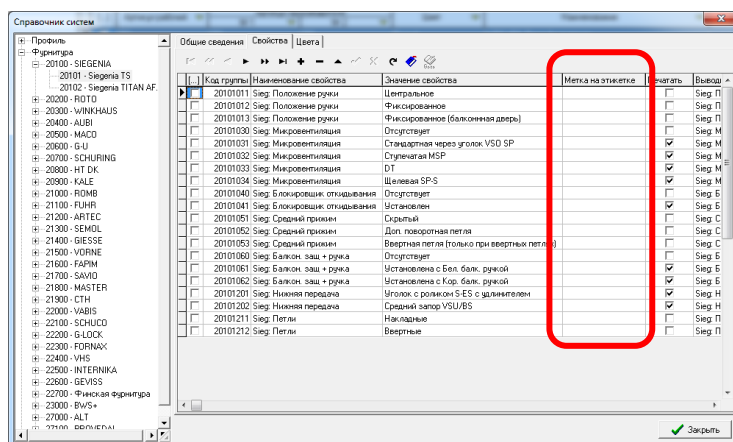


### 38. Печать условных обозначений на этикетках (WT PrintAssist, автоматические пилы)

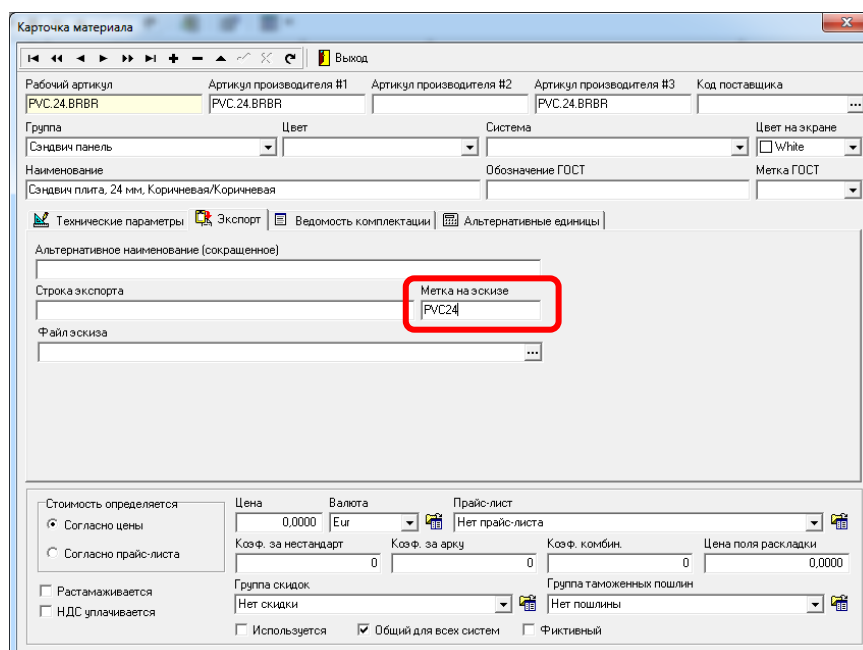
Новая графа «Метка на этикетке» позволяет для отдельных комплектов фурнитуры вывести признак на этикетку, если данный комплект фурнитуры присутствует в изделии. Это будет актуально, если Вы хотите напечатать условную букву для определенного вида замков, ручек и т.д.



Аналогичная метка присутствует в справочнике систем фурнитуры в разделе свойств.



Такая же метка в основном справочнике материалов позволяет сделать отметку на специфическом стеклопакете.



### 39. Стоимость поля раскладки

Добавлена возможность по упрощенной схеме для закупных стеклопакетов с декоративными шпросами внутри учитывать надбавку в виде стоимости поля раскладки (без дополнительной настройки схемы расчета стоимости).

Карточка материала

Рабочий артикул: 4/10/4/10/4 | Артикул производителя #1: 4/10/4/10/4 | Артикул производителя #2: | Артикул производителя #3: 4/10/4/10/4 | Код поставщика: 0

Группа: | Цвет: | Система: | Цвет на экране: RGB: 213, 255

Наименование: Стеклопакет стандартный | Обозначение ГОСТ: | Метка ГОСТ: СП2

Технические параметры | Экспорт | Ведомость комплектации | Альтернативные единицы

Мин.			Макс.			Полная			Поверхность			
Длина, мм	0	3	Снаружи, м2	0	Толщина, мм	32	Внутри, м2	0	Вес, кг	0	Объем, м3	0
Ширина, мм	0	2250	Изнптри, м2	0	Полная, м2	0	Мин. торг.	0				
Высота, мм	0	3100										
Площадь, мм	2,5											

Ед. изм.: м2 | Козф. пересчета: 1 | Округление: Не округляется

Группа отхода: Нет отхода | Гарантийная группа: Нет гарантии

Конфигурация отлива / нащельника: Неопределено

Параметры расчета:

- ☒ Расчет аксессуара на уровне комплектующих
- ☐ Исключить сам аксессуар из расчета
- ☐ Самоконвертация в комплектующее
- ☐ Материал может ламинироваться
- ☐ Материал может краситься
- ☒ Материал может тонироваться
- ☐ Только одностороннее покрытие
- ☐ Раскрой по ширине допускается
- ☐ Расчет на единицу площади
- ☐ Произвольная форма допускается

Технологический припуск: По Ширине: 0 | По Длине: 0

Стоимость определяется: ☒ Согласно цены | ☐ Согласно прайс-листа

Цена: 25.0000 | Валюта: \$ | Прайс-лист: Нет прайс-листа

Козф. за нестандарт: 1,2 | Козф. за арку: 1,5 | Козф. комбин.: 1,8

Группа скидок: Нет скидки | Группа таможенных пошлин: Нет пошлины

☐ Растамаживается | ☐ НДС уплачивается

☒ Используется | ☒ Общий для всех систем | ☐ Фиктивный

**Цена поля раскладки: 5.0000**

#### 40. Расширен список возможных принципов расчета комплектующих отливов / нащельников

- В настройке технологии отливов и прочих аксессуаров расширен список принципов расчета:

- Ширина
- Высота / Длина
- Площадь
- Периметр
- Рамка стеклопакета
- Уголок стеклопакета
- Размерность
- Глубина откоса
- Площадь откоса общая
- Площадь откоса по высоте
- Площадь откоса по ширине
- Размерность откоса по высоте
- Разменость откоса по ширине
- Площадь развертки
- Площадь пользовательская
- Ширина развертки
- Ширина пользовательская

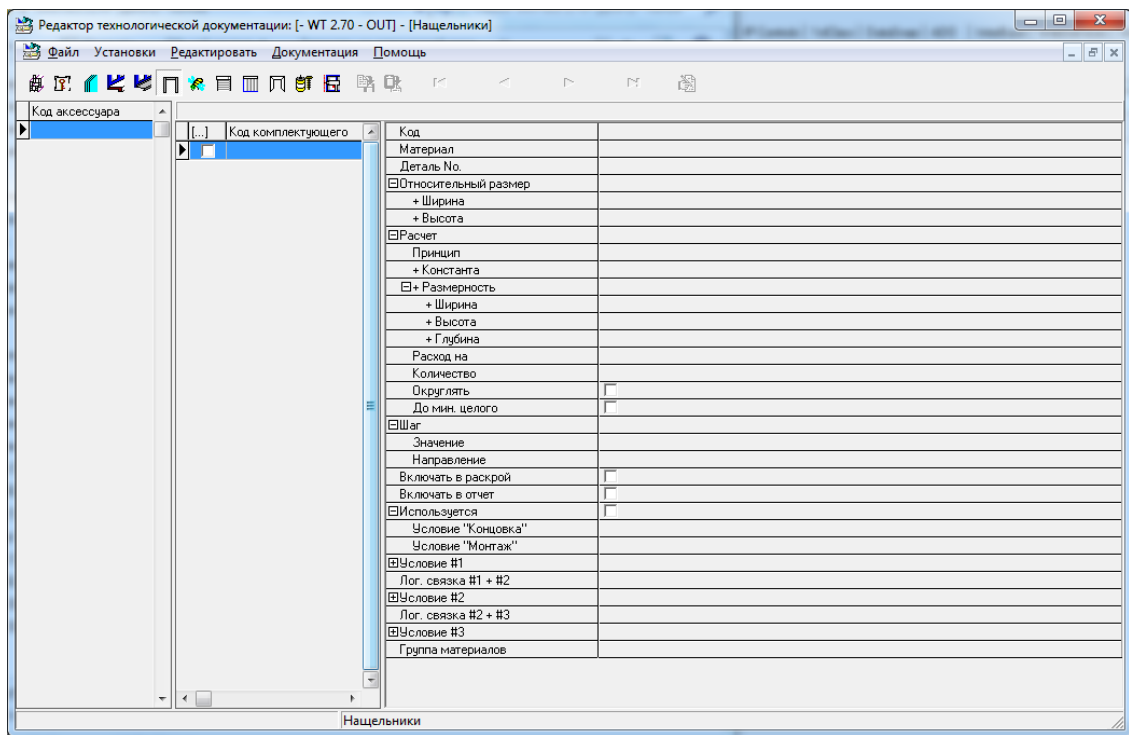
- В настройке технологии отливов и прочих аксессуаров расширен список принципов в условиях расчета:

- Ширина
- Высота / Длина
- Площадь
- Периметр
- Глубина откоса
- Площадь откоса общая
- Площадь откоса по высоте
- Площадь откоса по ширине
- Площадь развертки
- Площадь пользовательская
- Ширина развертки
- Ширина пользовательская

#### 41. Новый раздел «Комплектующие нащельников»

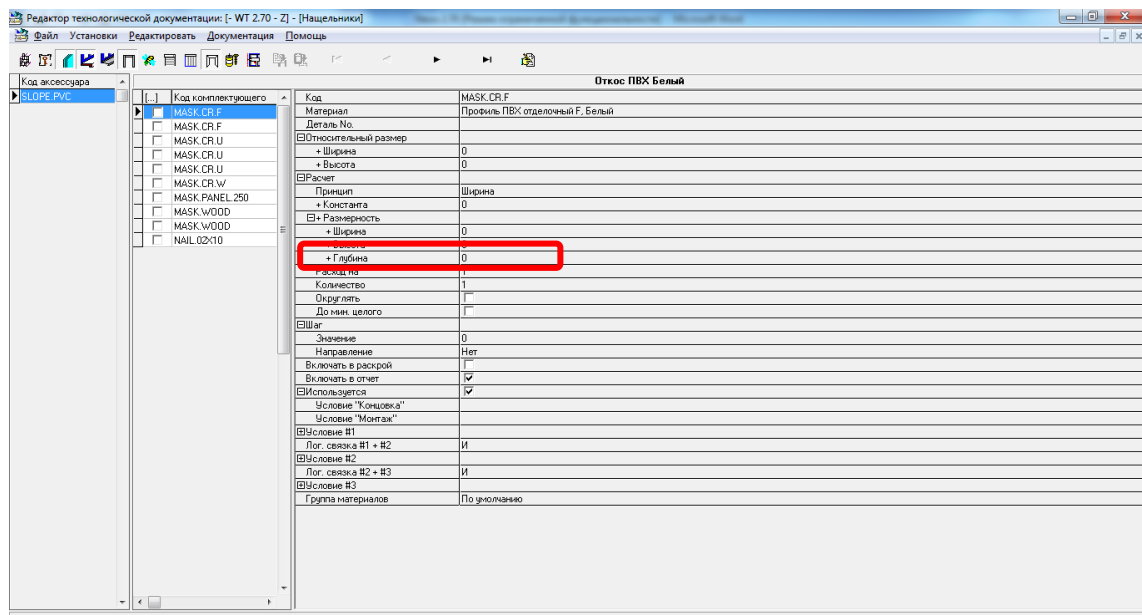
Добавлена возможность включать в комплектацию нащельников дополнительные материалы для его установки (например, дюбеля для его крепления, пена, силикон и т.д.).



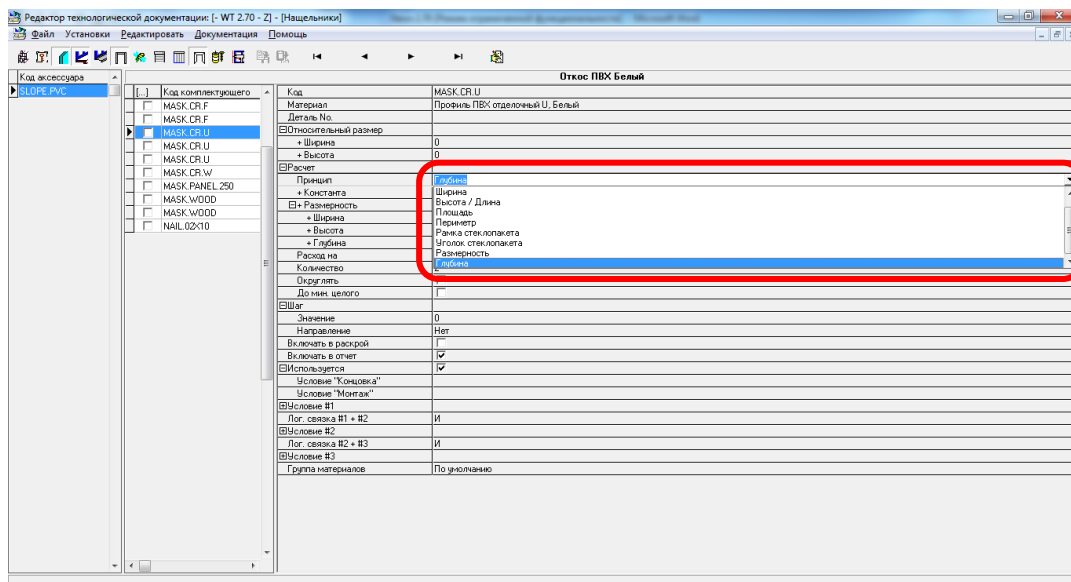


#### 42. Новый раздел «Комплектующие откосов»

Данный раздел позволяет настроить расчет откосов по комплектующим.

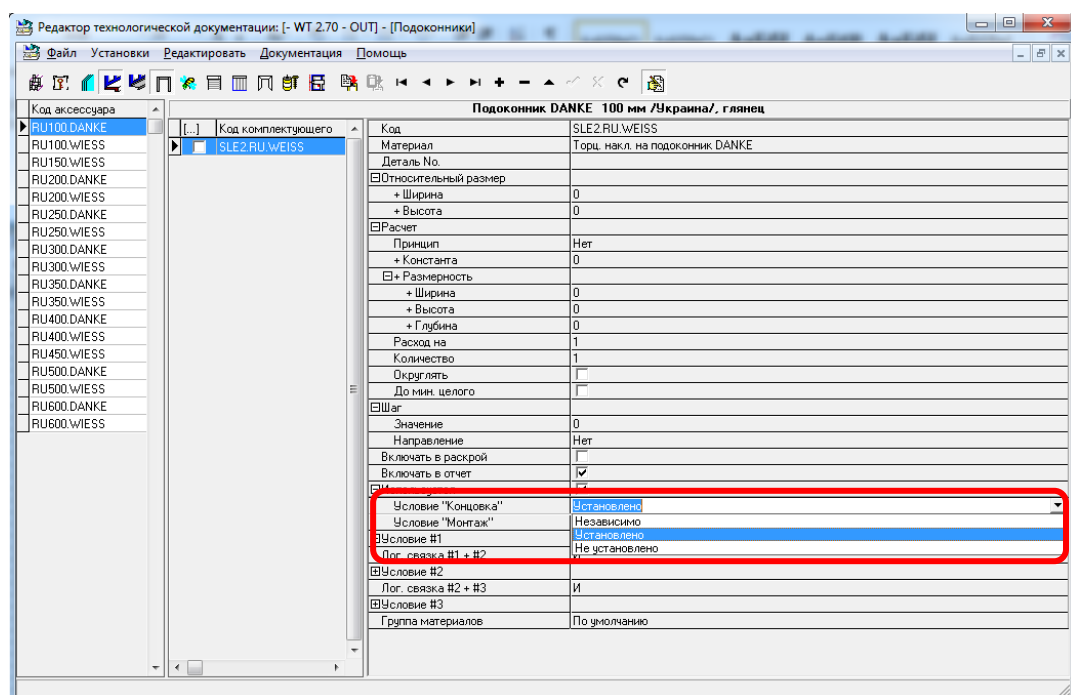
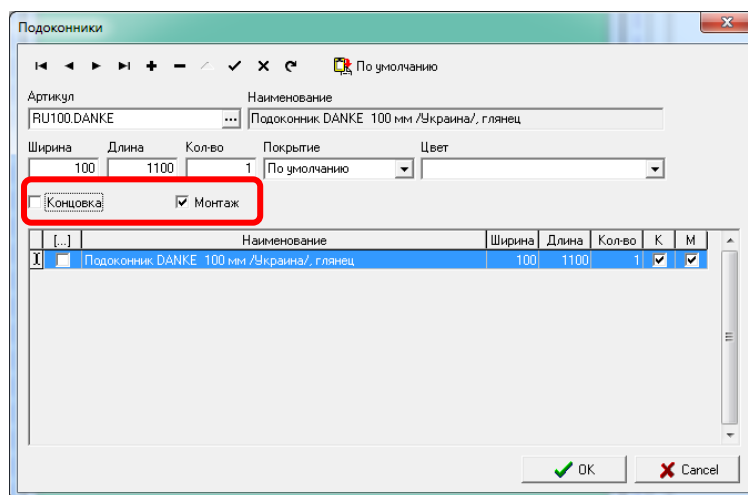


Дополнительно был введен новый принцип расчета «Глубина» откоса о коррекция размерности по глубине.



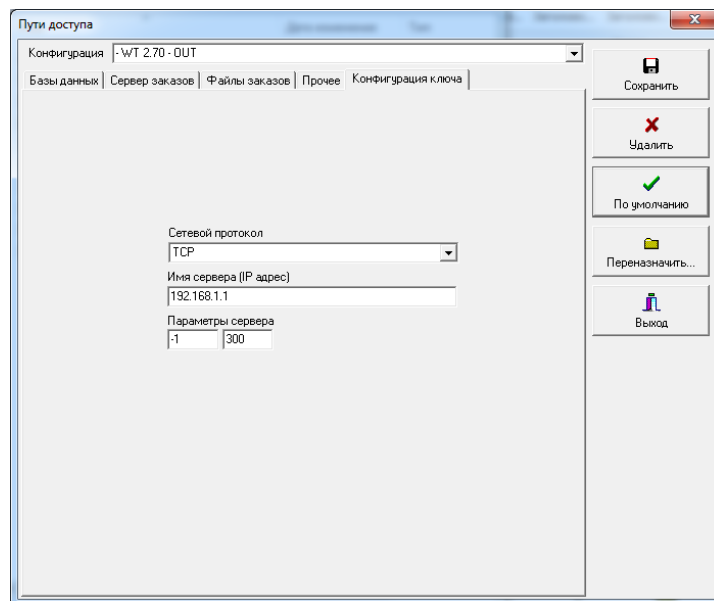
#### 43. Отключение концовок и монтажных материалов подоконников / отливов / нащельников

Новая опция при проектировании «Концовка» и «Монтаж» позволяет оперативно отключать или включать концевки и монтажные материалы в состав подоконников, отливов и нащельников. Для увязки с технологией в раздел настройки комплектующих были добавлены соответствующие условия.



#### 44. Изменение настройки конфигурации ключа

Конфигурация ключа перенесена в раздел путей доступа привязана к конфигурации. Это позволяет пользователю иметь несколько конфигураций привязанных к разным ключам. Например, при работе в корпоративной сети может использоваться общая база данных и сетевой ключ, а при мобильной работе за пределами офиса может использоваться локальная выездная конфигурация с локальным ключом.

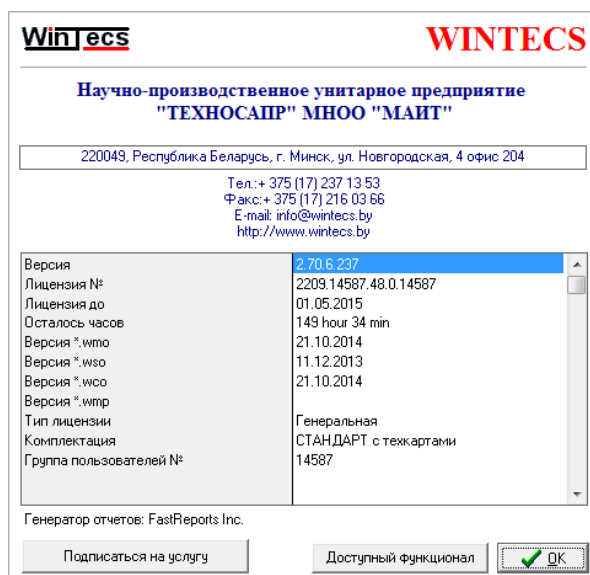


#### 45. Определение веса заказа

Добавлена новая переменная отчета [\_ORDER\_WEIGHT], позволяющая определить общий вес заказа.

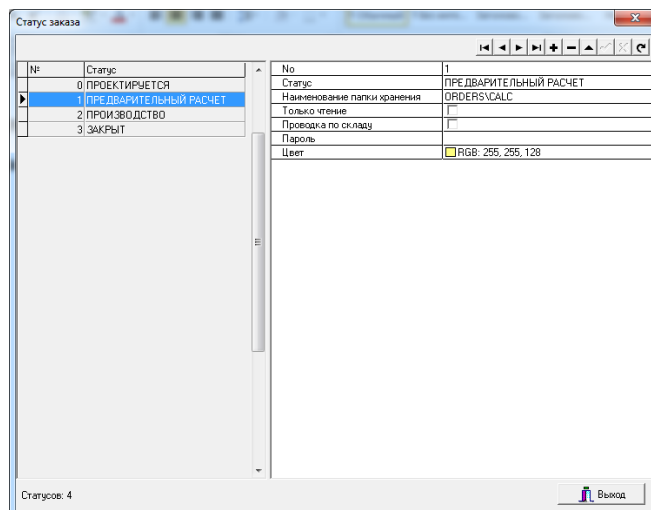
#### 46. Новая информация о лицензии

В окно информации о ПО вынесена дополнительная информация о типе лицензии, комплектации и группе пользователей, к которой относится лицензия.



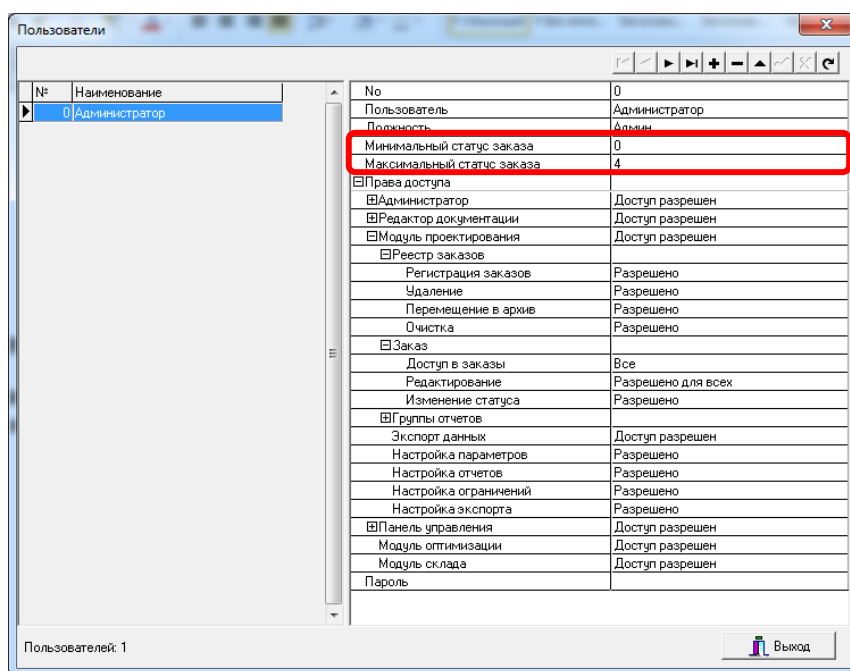
#### 47. Настраиваемые статусы заказов

Статусы заказа теперь доступны для редактирования. Пользователь также может добавлять новые статусы и определять папки хранения заказов, определять пароли и цвета отображения в реестре.



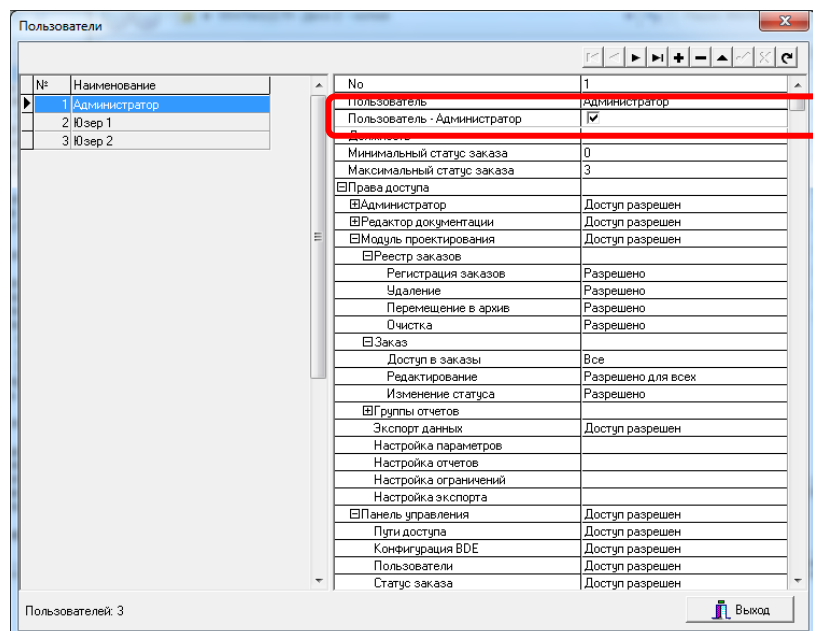
#### 48. Ограничение прав доступа на смену статуса заказа

Пользователю могут быть назначены права на изменения статуса в рамках диапазона. Это дает возможность запрещать пользователю переводить заказ в определенный статус.



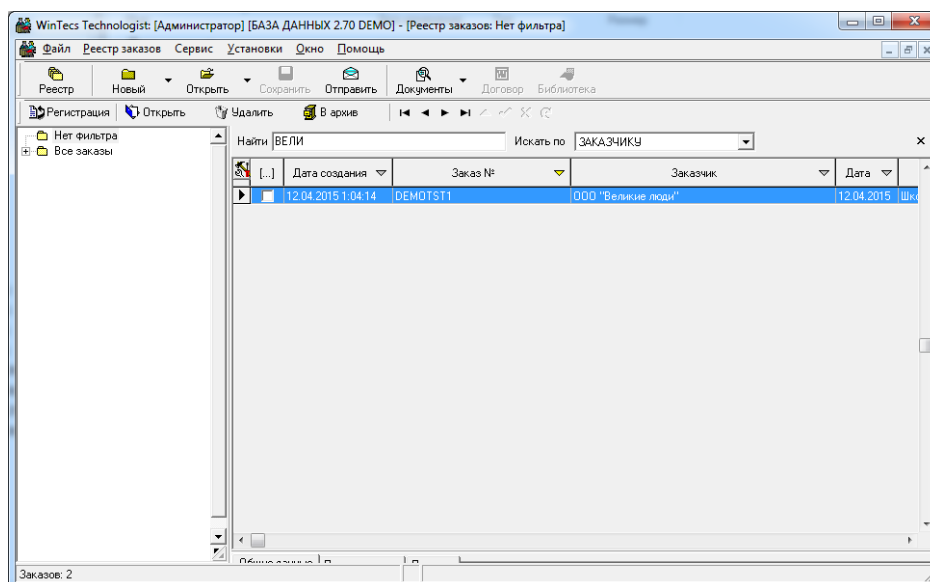
#### 49. Пользователь-Администратор

В раздел настройки пользователей добавлена графа "Пользователь-Администратор". Данная категория пользователей позволяет назначать и изменять пароли простых пользователей. Также добавлен режим суперпользователя.



## 50. Изменен поиск заказа в реестре

Новый формат пошагового поиска позволяет найти нужный заказ или группу заказов в реестре по части слова. Поиск производится в разрезе номера заказа, наименования заказчика или наименования объекта



## 51. Новые возможности в выборке позиций

При добавлении заказа в выборку добавляется дополнительная строка с виртуальной позицией, что позволяет учитывать заказы, в которых отсутствуют позиции, но имеются привязанные к заказу в целом дополнительные профили и аксессуары.

По двойному щелчку мыши добавлена возможность просматривать эскиз изделия в выборке.

