VIKA®

Программа поиска формул и информации по цвету

Руководство пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ 3

УСТАНОВКА ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ 5

УСТАНОВКА DOCVIEWER ДЛЯ ПРОСМОТРА TDS/SDS 6

ПРОСМОТР TDS/SDS В ПРОГРАММЕ 6

НАСТРОЙКИ 7

НАСТРОЙКА ВЕСОВ 7
НАСТРОЙКА ПРИНТЕРА ДЛЯ ЭТИКЕТОК 8
НАСТРОЙКА СПЕКТРОФОТОМЕТРА 9
Тест по зеленой пластине 10

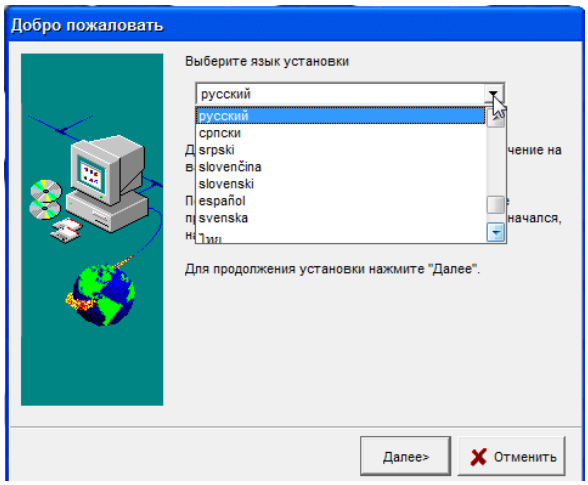
ПОИСК ФОРМУЛЫ ПО СПЕКТРОФОТОМЕТРУ 11

ПОШАГОВАЯ ДОКОЛЕРОВКА (ФУНКЦИЯ HIT-ON-HIT) 14

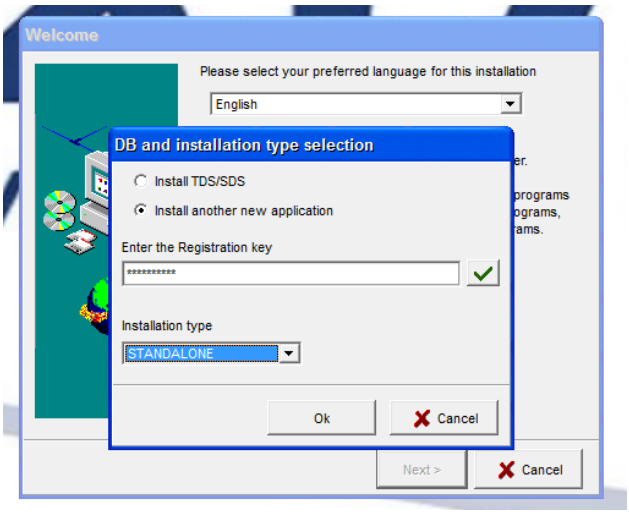
МОДУЛЬ «ЦЕНЫ» 20

Установка программы

Пожалуйста, перед началом установки убедитесь, что все программы/приложения на Вашем компьютере закрыты. Вставьте диск с программным обеспечением VIKA® в дисковод.



В открывшемся окне выберите русский язык.

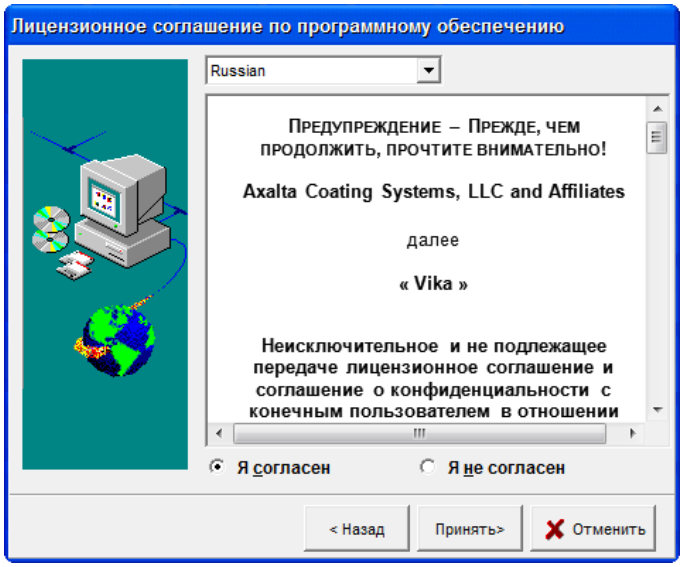


Убедитесь, что галочка стоит напротив опции «Install another new application \ Установить новую программу»

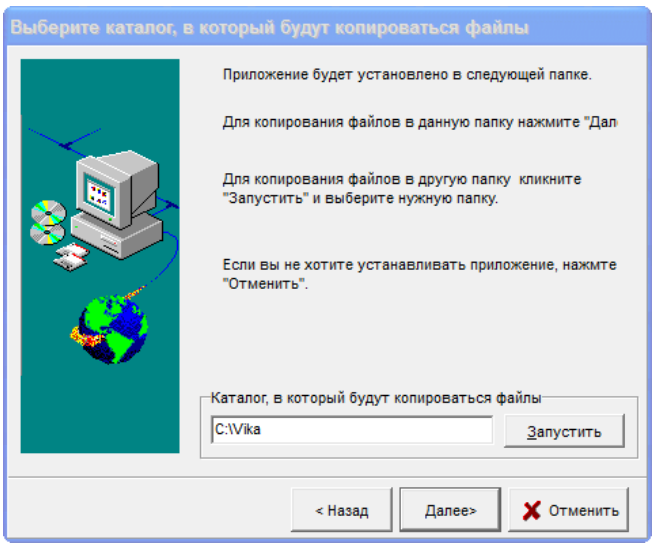
Введите пароль **installeur**

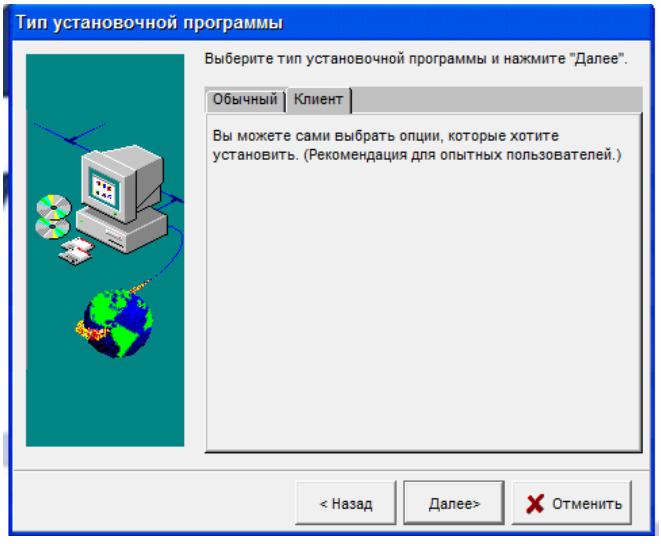
Выберите тип установки STANDALONE

Нажмите «ОК».



Ознакомьтесь с лицензионным соглашением, поставьте галочку напротив «Я согласен» и нажмите «Принять». Нажмите «Далее».



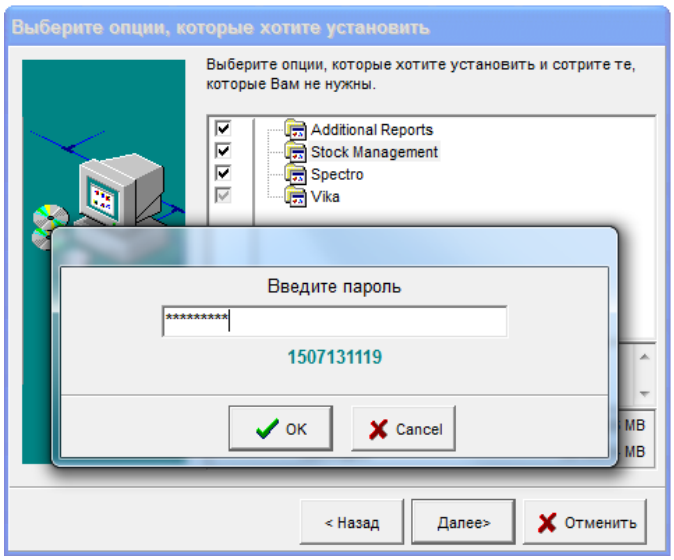


В открывшемся окне выберите вариант установки:

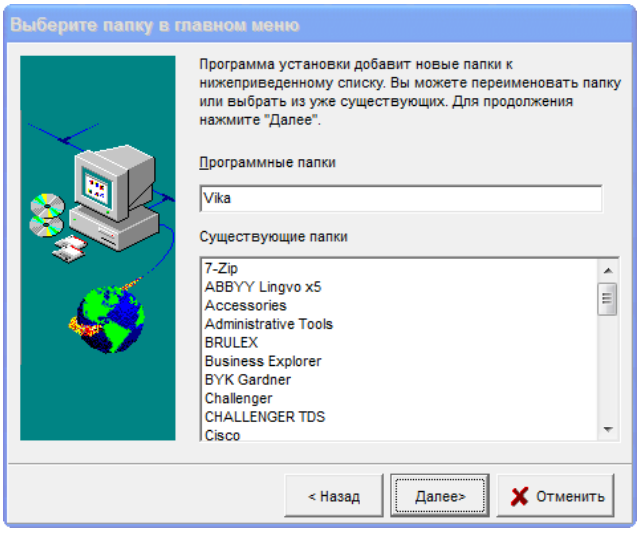
- **Обычный**

- **Клиент** (вариант установки с дополнительными опциями – отчеты, склад, работа со спектрофотометром). Введите пароль «**Advanced**»

Нажмите «Далее».



При выборе варианта «Клиент» откроется дополнительное окно, где Вы можете выбрать интересующие Вас опции, проставив галочки. При выборе опции спектрофотометра необходимо ввести пароль «**VLSpectro**».

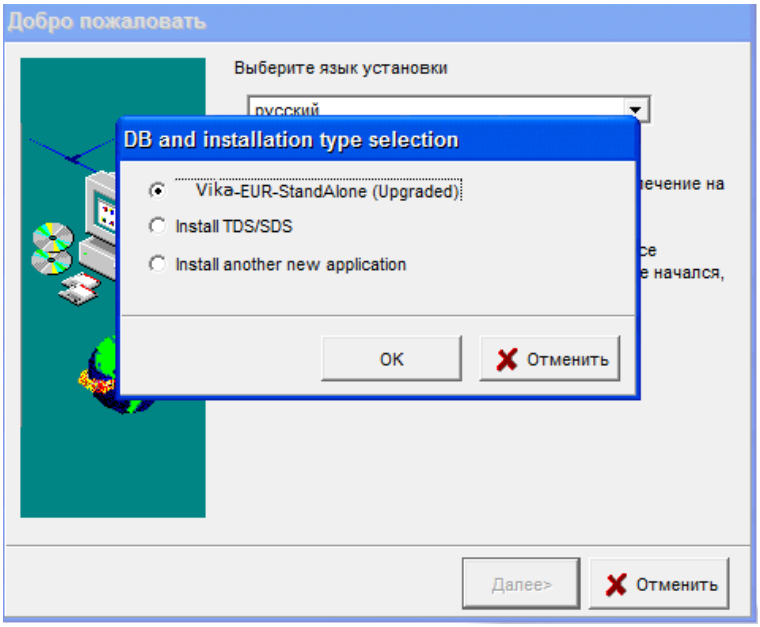


Нажмите «Далее», «Далее» и «Готово/Finish».

Установка программы Vika® завершена. Можно приступать к работе!

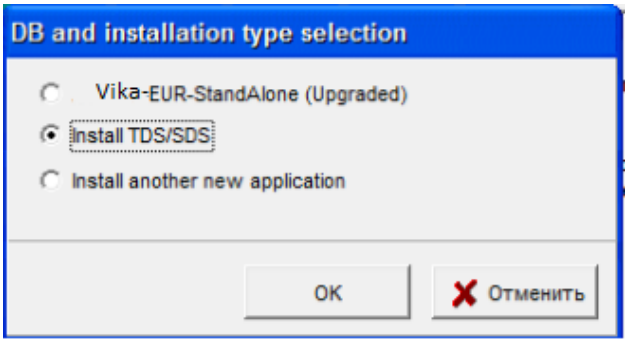
Установка обновления программы

Чтобы обновить программу Vika®, вставьте диск с обновлением в дисковод. В открывшемся окне выберите язык. Установите галочку напротив Vika-EUR-StandAlone (Upgraded), нажмите «ОК». Далее продолжайте установку как и при установке программы в первый раз (см. предыдущий раздел «Установка программы»).



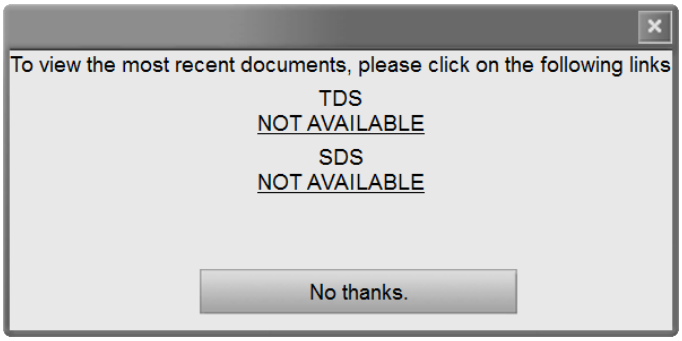
Установка DocViewer для просмотра TDS/SDS

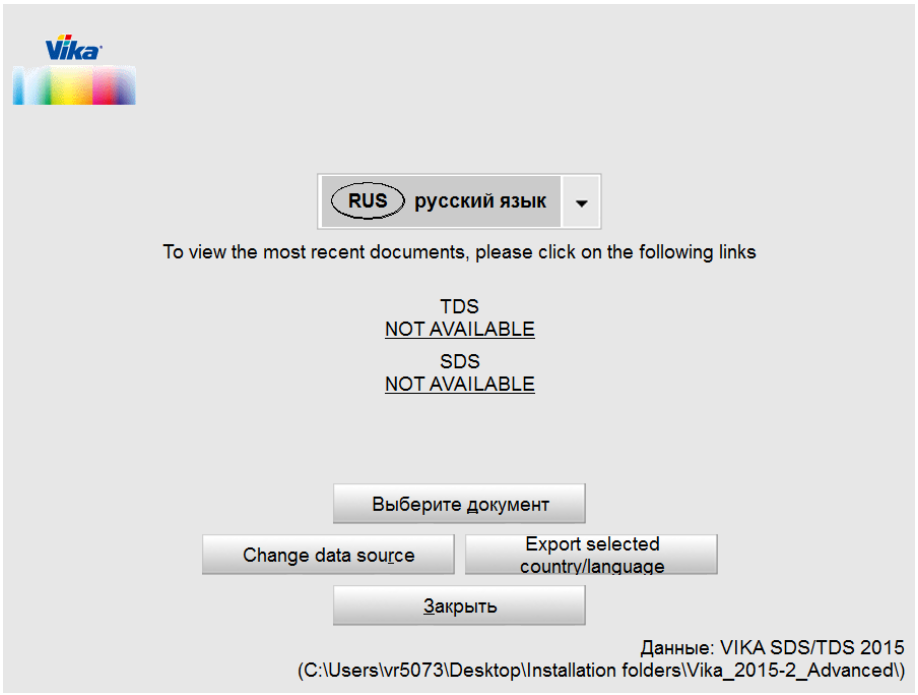
Вставьте диск с программным обеспечением Vika® в дисковод. В открывшемся окне выберите язык. Далее установите галочку напротив Install TDS/SDS (Установить TDS/SDS) и следуйте указаниям установщика программы.



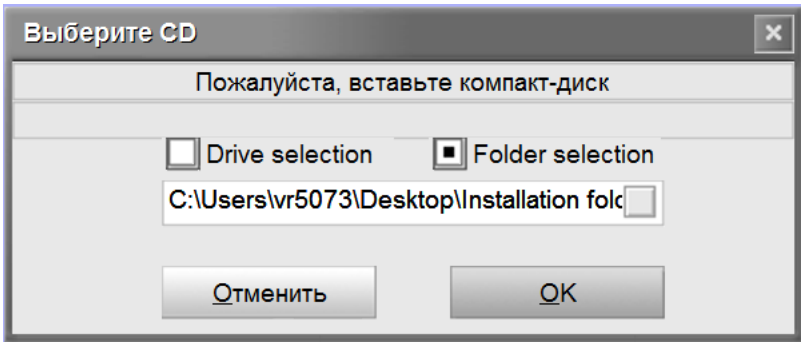
Просмотр TDS/SDS в программе

Войдите во вкладку «Доп. опции» => SDS/TDS. Нажмите «No thanks» и в открывшемся окне выберите нужный Вам документ. **Внимание**! Предварительно в программе необходимо указать путь к SDS/TDS (см. ниже).





Если Вы еще не прописывали путь к папке с TDS\SDS, то после нажатия на кнопку «No thanks» откроется следующее диалоговое окно (см. рисунок ниже), в котором необходимо прописать этот путь. Поставьте галочку напротив «Выбрать папку/Folder selection» и пропишите путь к папке Vika. Нажмите «ОК».



Для просмотра SDS/TDS офлайн войдите во вкладу Документация -> SDS/TDS –> «No thanks» -> TDS или SDS. Если Вы хотите изменить путь к папке или диску, нажмите «Change data source / Изменить путь».

Настройки

Откройте программу Vika® двойным нажатием на ярлык на рабочем столе. В открывшемся окне выберите русский язык. Войдите во вкладку «Настройки».

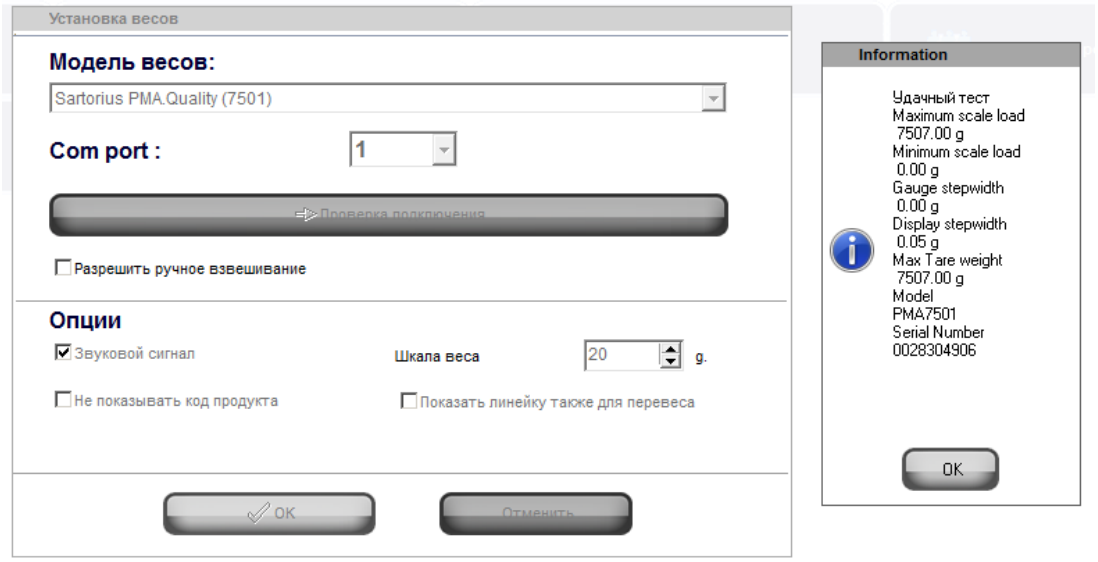
Настройка весов

Настройка весов производится во вкладке «**Настройки»** - > «**Весы»**.

- Подключите весы к компьютеру

- Выберите № COM-порта

- Нажмите на кнопку «Проверить подключение». В случае успешной проверки появится сообщение о том, что тест прошел удачно. Нажмите «ОК»



Примечание* Опция «Ручное взвешивание» позволяет имитировать дисплей весов на экране компьютера. Данная опция актуальна для пользователей, использующих весы без дисплея.

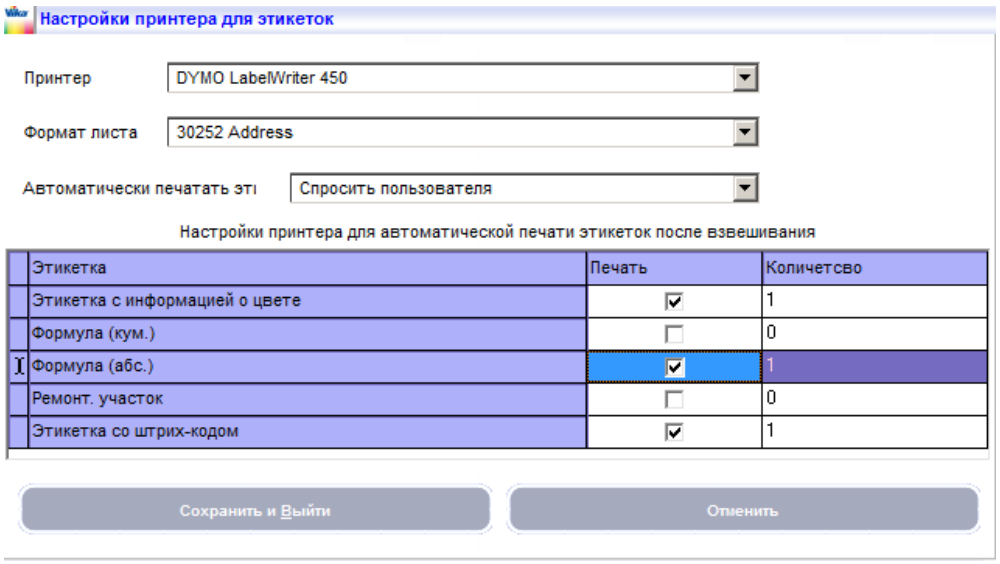
Настройка принтера для этикеток

Настройка принтера для этикеток производится во вкладке «**Настройки»** -> «**Этикетка»**. Предварительно установите на компьютер драйвер принтера для этикеток.

- Выберите принтер из списка

- Выберите формат этикетки

- Если в поле «Автоматически печатать этикетку» выбрать «Всегда» или «Спросить пользователя», откроется таблица, в которой можно выбрать вид этикетки и количество. При выборе опции «Всегда» печать этикетки будет производиться автоматически каждый раз после взвешивания. При выборе опции «Спросить пользователя» программа будет предлагать пользователю распечатать этикетку после каждого взвешивания.



Примечание.* Этикетку и отчет можно распечатать на обычном принтере

Настройка спектрофотометра

Настройка опции работы со спектрофотометром производится во вкладке «**Настройки»** - > «**Спектрофотометр»**.

Краткий обзор кнопок в меню настроек опции работы со спектрофотометром

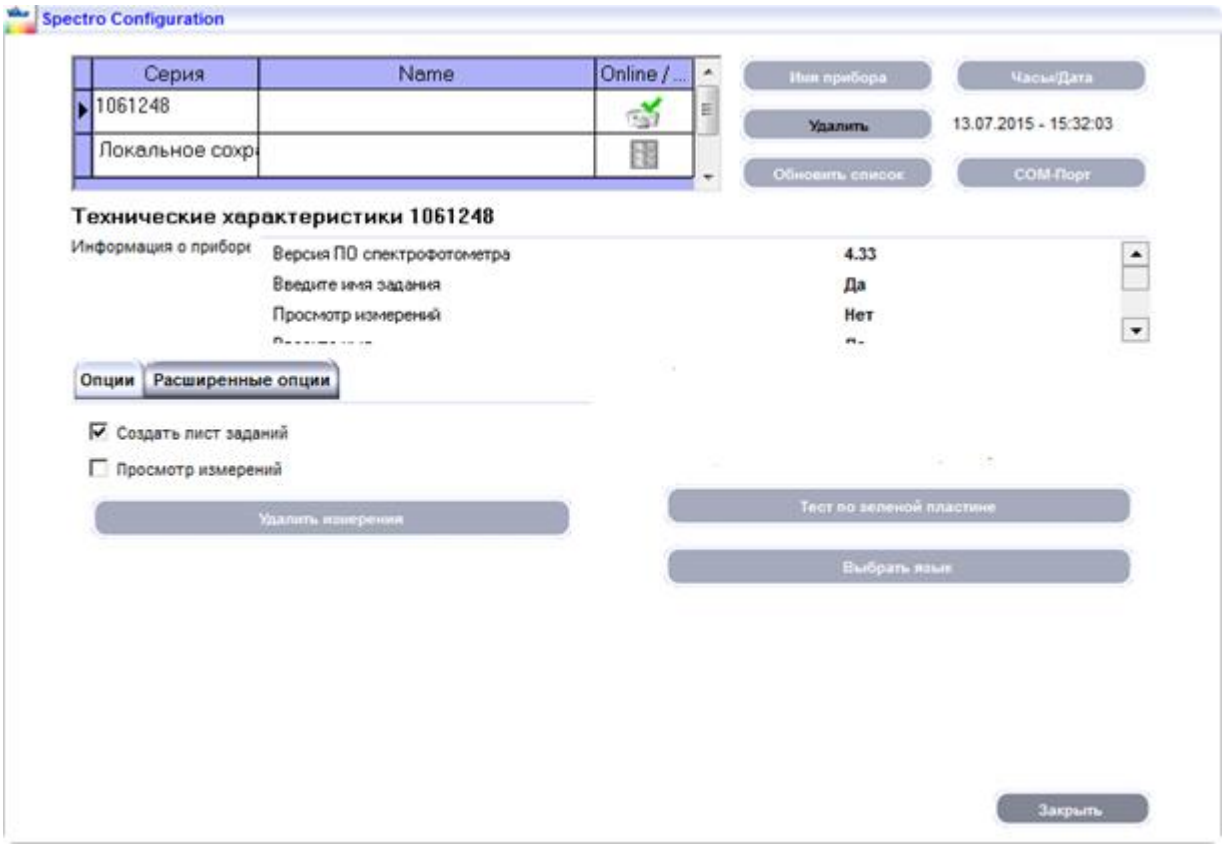
«COM-порт» - программа автоматически определит № COM-порта

«Имя прибора» - при желании Вы можете присвоить прибору имя, например «Офис» или «Колерная»

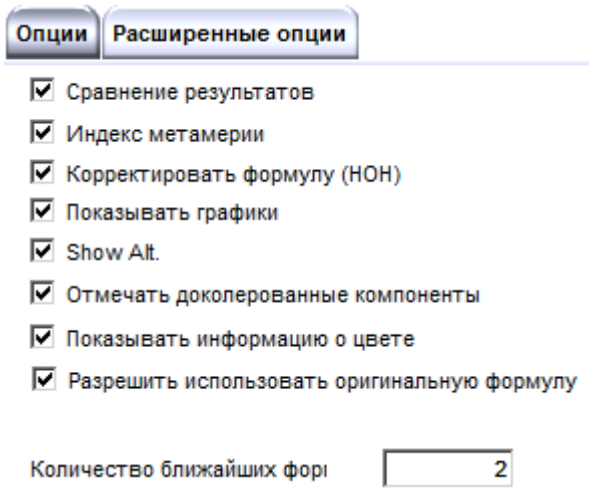
«Создать лист заданий» - Активировав данную опцию, Вы сможете создать список запланированных измерений (например, это может быть список марок автомобилей, цвет которых Вы собираетесь измерить, а также код цвета). Список заданий можно создать во вкладке «Цвет» -> «Спектрофотометр» -> «Список заданий». После создания данного списка на дисплее спектрофотометра появится новая строка «Joblist / Список заданий».

«Просмотр измерений» - активация данной опции позволяет просматривать измерения в памяти прибора. На дисплее спектрофотометра появится дополнительная строка Browse. Нажав на кнопку сбоку прибору, на дисплее отобразятся все измерения, находящиеся в приборе.

«Удалить измерения» - нажав на эту кнопку, Вы удалите все измерения, хранящиеся в приборе.



«Расширенные опции» - для активации дополнительных возможностей при работе со спектрофотометром в программе необходимо ввести пароль «VLAdvanced». Откроется окно с рядом дополнительных опций, которые при желании Вы можете активировать, проставив галочки.



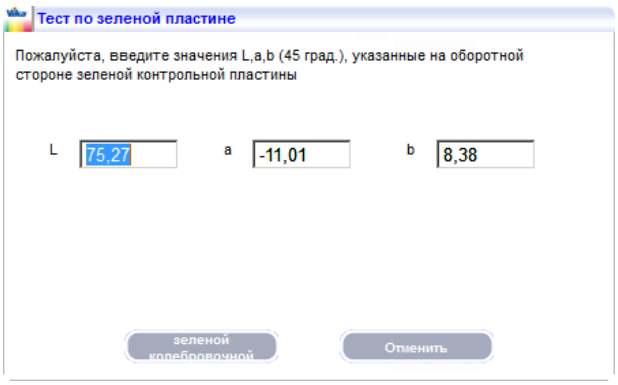
Здесь же Вы можете указать количество ближайших формул при поиске по спектрофотометру (по умолчанию стоит две формулы).

«Тест по зеленой пластине» - зеленая пластина используется для проверки правильности работы спектрофотометра. Производитель рекомендует проводить тест по зеленой пластине раз в полгода или в случае, если работа прибора вызывает у Вас сомнения.

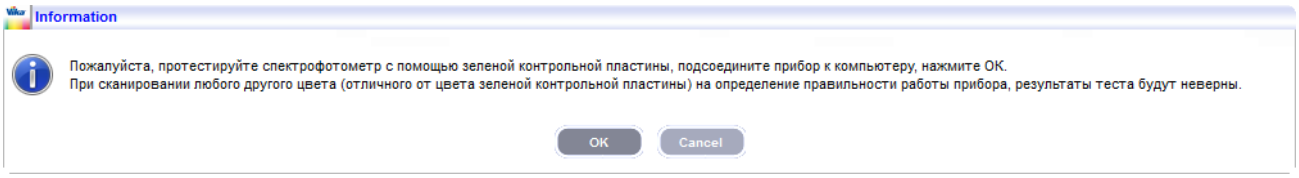
Тест по зеленой пластине

Зеленая пластина используется для проверки правильности работы спектрофотометра. Производитель рекомендует проводить тест по зеленой пластине раз в полгода или в случае, если работа прибора вызывает у Вас сомнения.

Перед проверкой прибора необходимо проверить совпадает ли серийный номер пластины с номером на приборе. Подключите прибор к ПК, войдите во вкладку «**Настройки»** -> «**Спектрофотометр»** и удалите все измерения со спектрофотометра нажатием на кнопку «Удалить измерения». Далее нажмите кнопку «Тест по зеленой пластине». Введите данные L, a, b для 45° (см. инфо на пластине). Еще раз убедитесь, что серийный номер на пластине совпадает с номером спектрофотометра.

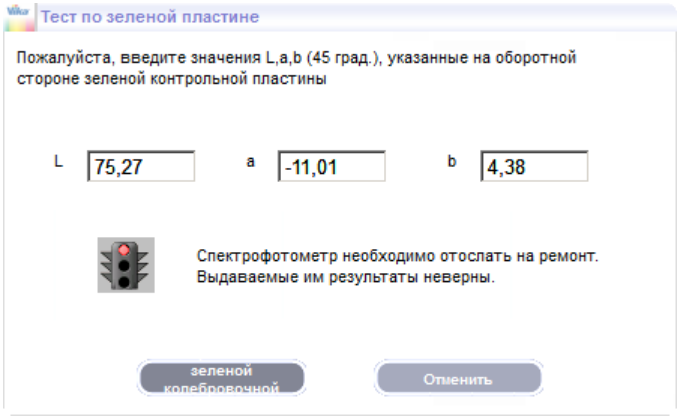


После нажатия на кнопку «Тест по зеленой калибровочной пластине» появится следующее сообщение:



Отсоедините кабель от спектрофотометра и сделайте измерение зеленой пластины. Подсоедините кабель. Нажмите «ОК».

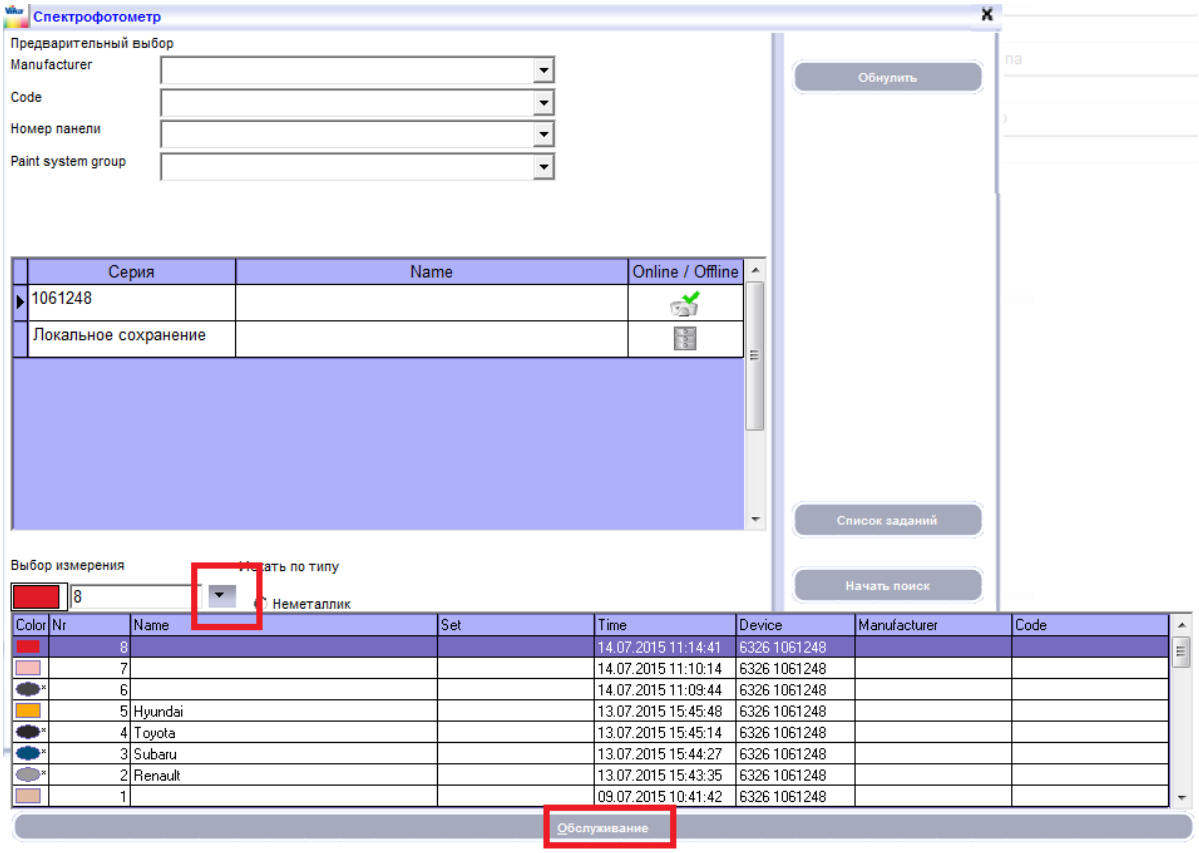
Результаты: зелёный сигнал светофора – все в порядке; красный сигнал говорит о том, что прибор необходимо отправить на ремонт.



Поиск формулы по спектрофотометру

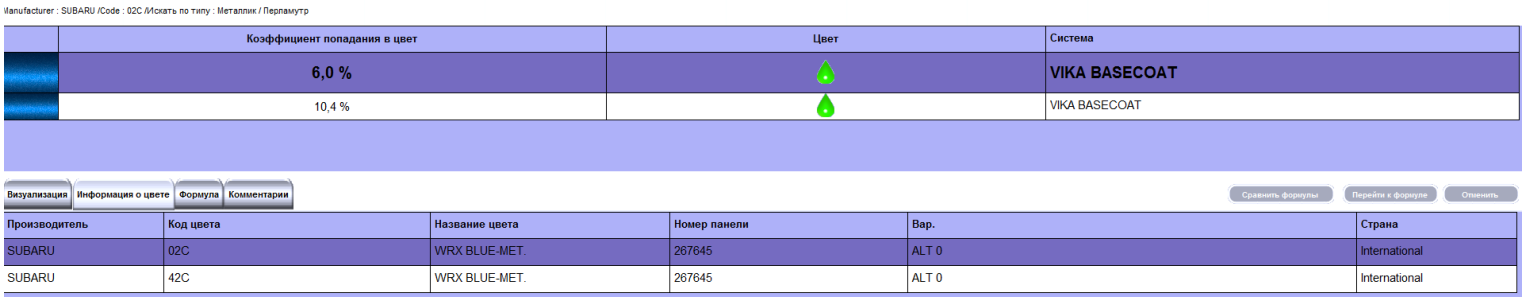
Подключите спектрофотометр с измерением (измерениями) к компьютеру. Для поиска формулы по спектрофотометру войдите во вкладку «Цвет» - > «Спектрофотометр».

Для сохранения измерений в программе откройте список измерений, нажав на галочку в поле «Выбор измерения». Далее нажмите «Обслуживание» и «Сохранить» или «Сохранить все». Сохранение измерений в программе позволит Вам работать с измерениями даже при отсоединенном спектрофотометре.



Итак, выберите измерение, укажите известные Вам данные по цвету, например, производителя и код цвета, тип цвета – эффектный/неэффектный - и нажмите «Начать поиск».

В зависимости от того, какое количество ближайших формул Вы указали в настройках (См. раздел «Настройки спектрофотометра»), программа предложит ближайшие по цветовой позиции формулы.



Расшифровка возможных результатов поиска по спектрофотометру:

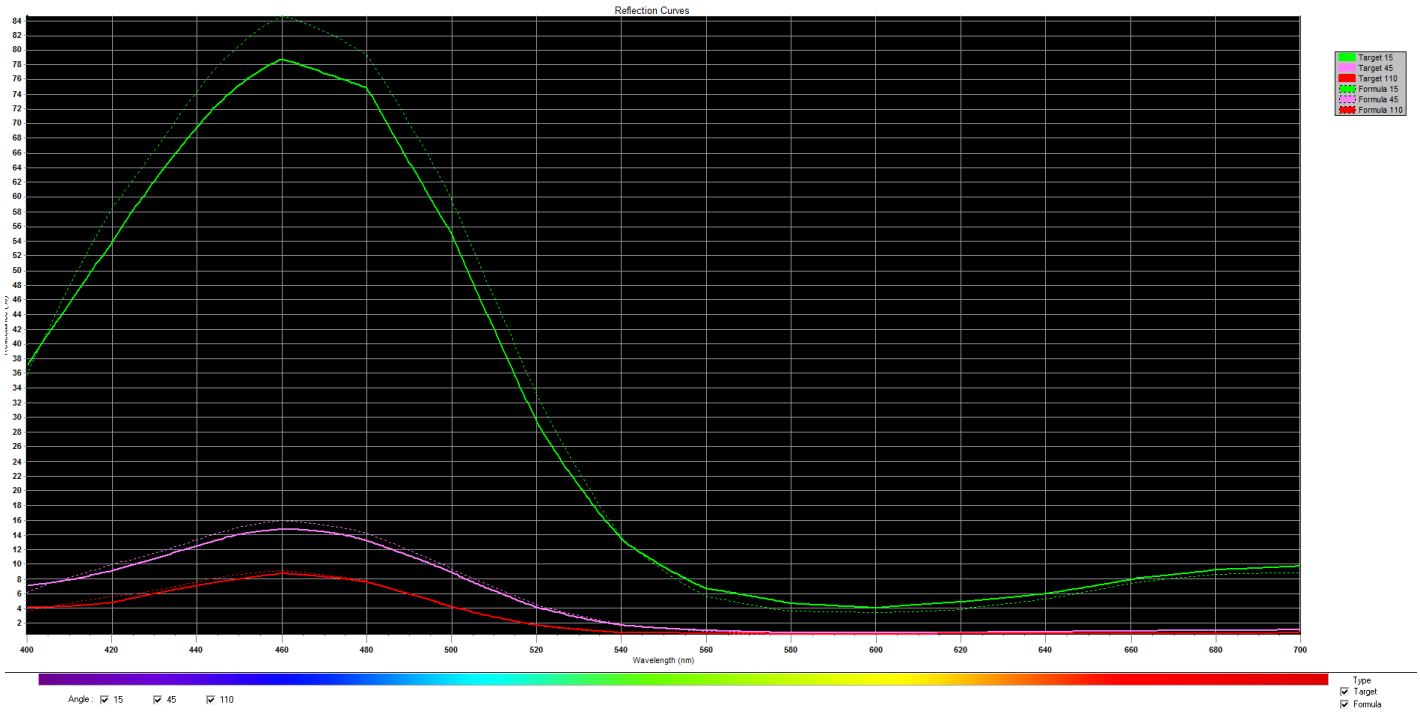
Хороший результат

Колеруемый результат

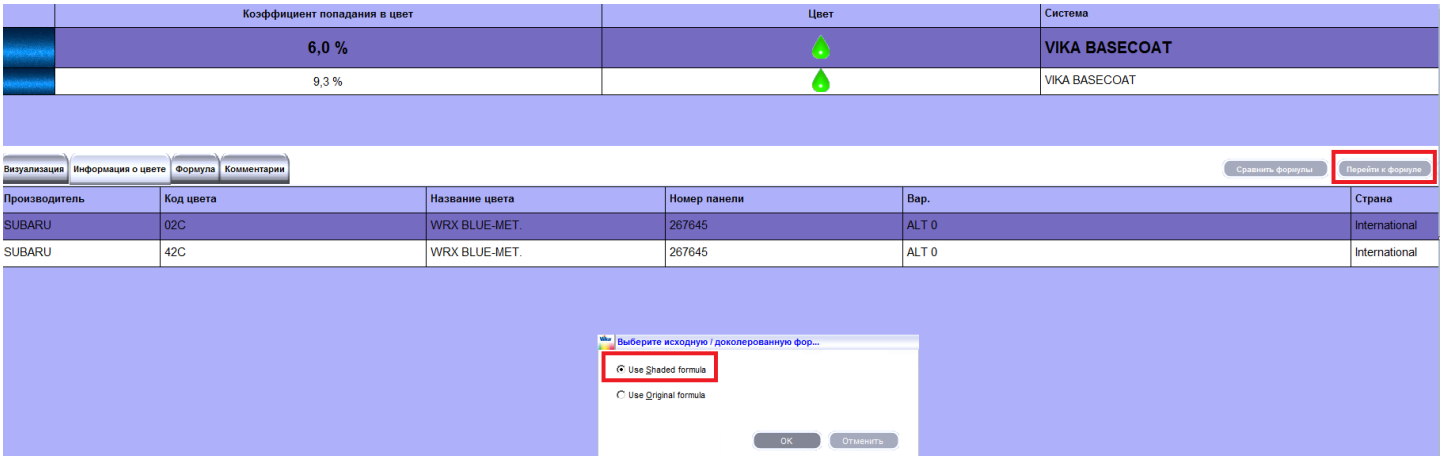
Использовать с осторожностью

Плохой результат

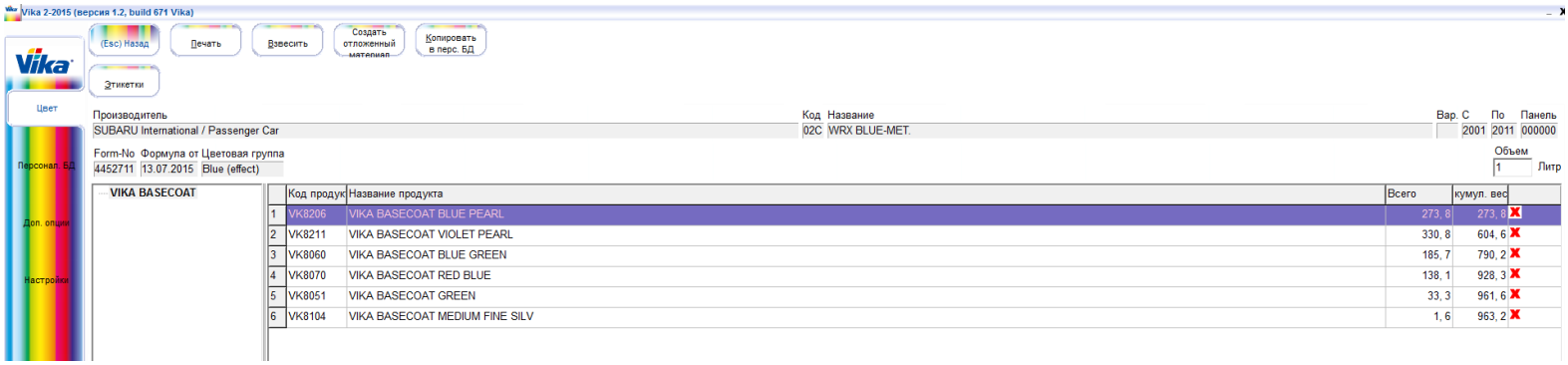
Нажав на кнопку «Сравнить формулы», Вы можете сравнить образец с исходной или доколерованной формулой, а также посмотреть, как будет смотреться цвет при окраске встык и впереход. График формулы можно посмотреть, нажав на кнопку «График» внизу страницы («Сравнить формулы» -> «График»).



Выбрав нужную Вам формулу, нажмите «Перейти к формулуе». В открывшемся диалоговом окне, укажите какую формулу Вы хотите использовать – исходную или доколеванную. Нажмите ОК.



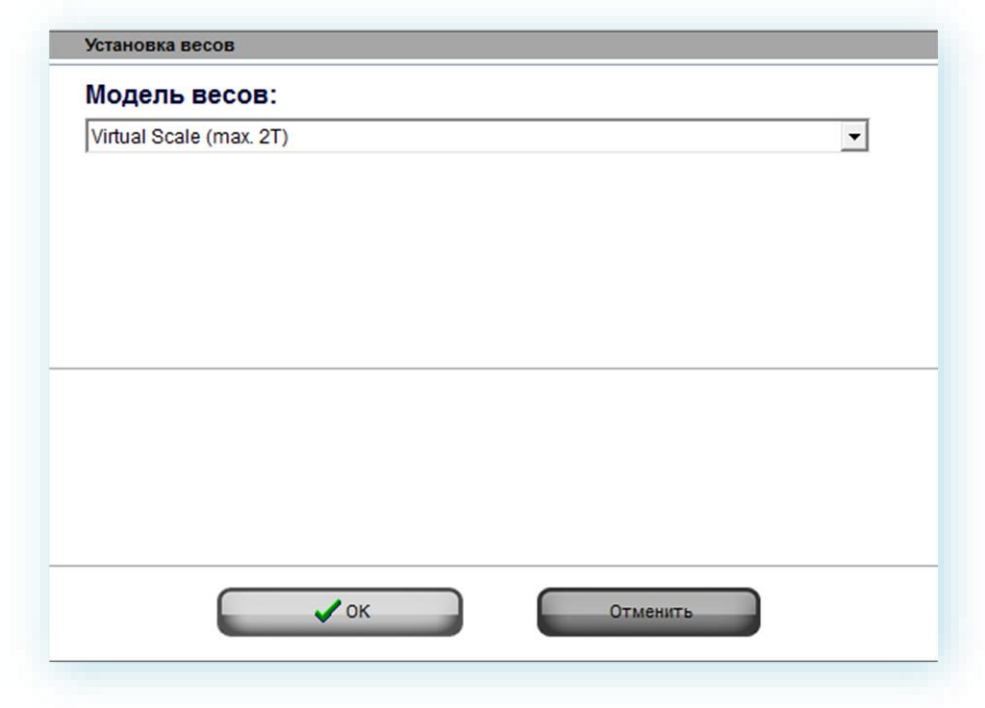
Далее укажите требуемый объем краски и отправьте формулу на весы, нажав на кнопку «Взвесить».



Пошаговая доколеровка (функция Hit-on-Hit)

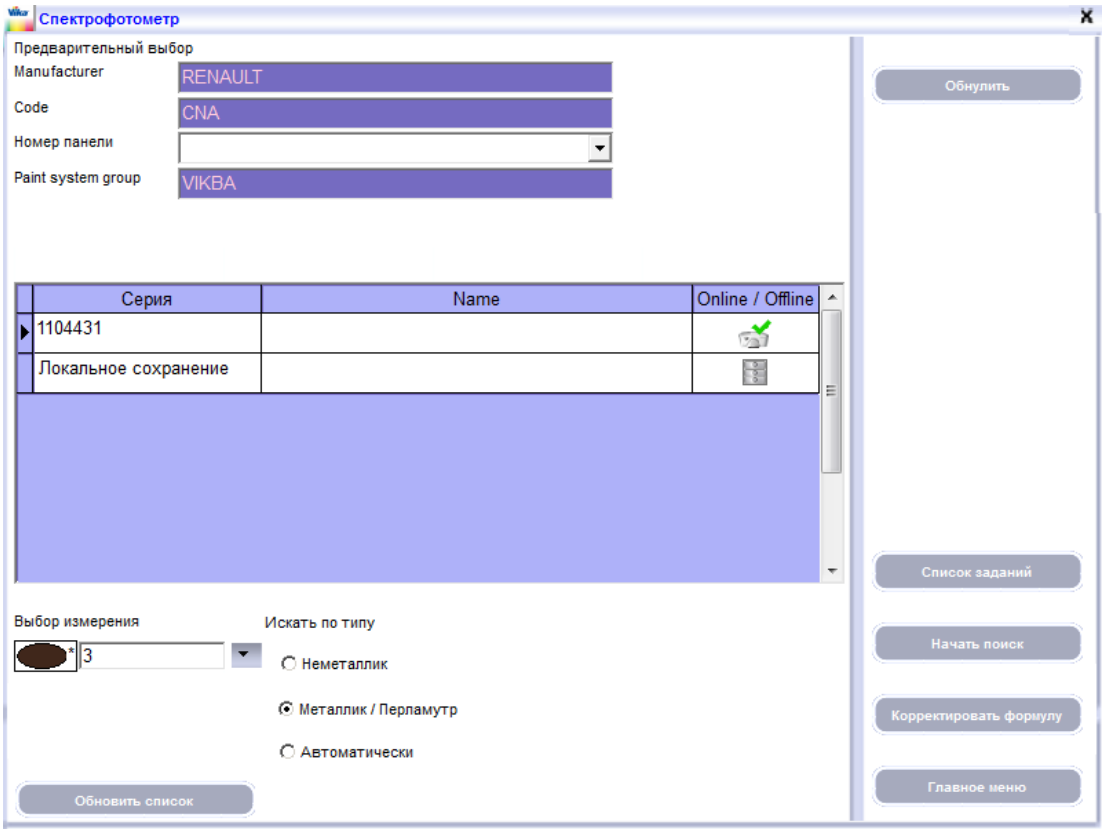
Предварительные настройки:

Перед началом работы с функцией «Hit-on-Hit» необходимо произвести настройки весов и спектрофотометра. К программе Vika® Вы можете подключить реальные или виртуальные весы. Настройки реальных весов описаны выше в разделе **«Настройки весов»**. Для подключения виртуальных весов необходимо выбрать из списка «**Virtual Scale»** и нажать «**ОК»**.

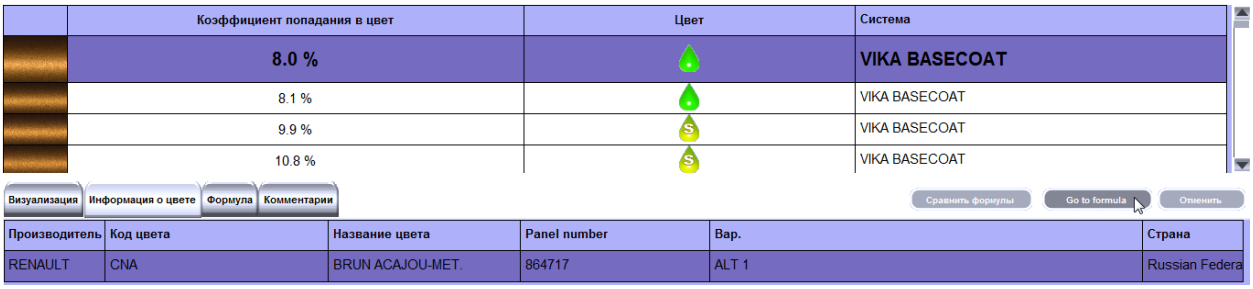


Подключите спектрофотометр и активируйте все функции в расширенных опциях (описание см. выше).

Отполируйте измеряемую поверхность и сделайте измерение спектрофотометром. Подключите прибор к программе и укажите параметры для поиска ближайшей формулы.



Нажмите «Начать поиск». Выберите подходящую формулу по результатам поиска и перейдите в окно формулы.

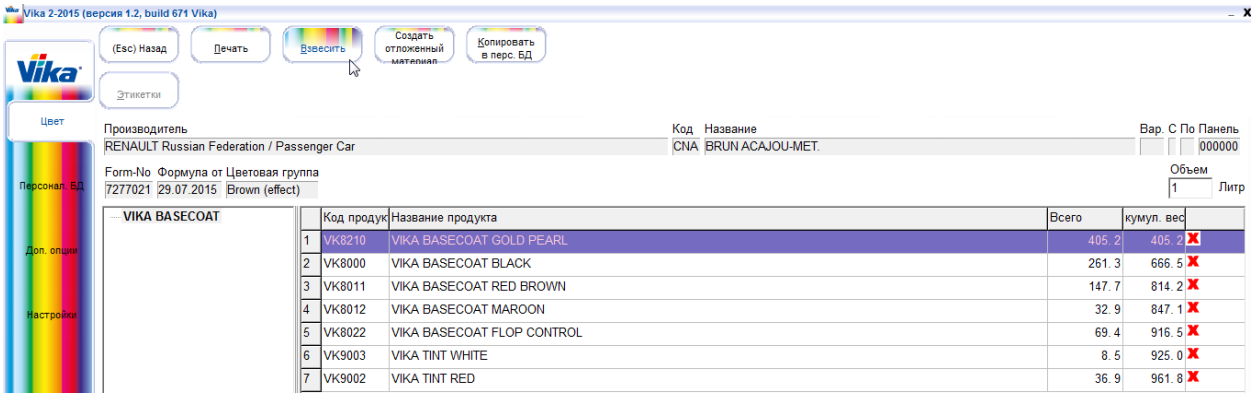


	Коэффициент попадания в цвет	Цвет	Система
	8.0 %		VIKA BASECOAT
	8.1 %		VIKA BASECOAT
	9.9 %		VIKA BASECOAT
	10.8 %		VIKA BASECOAT

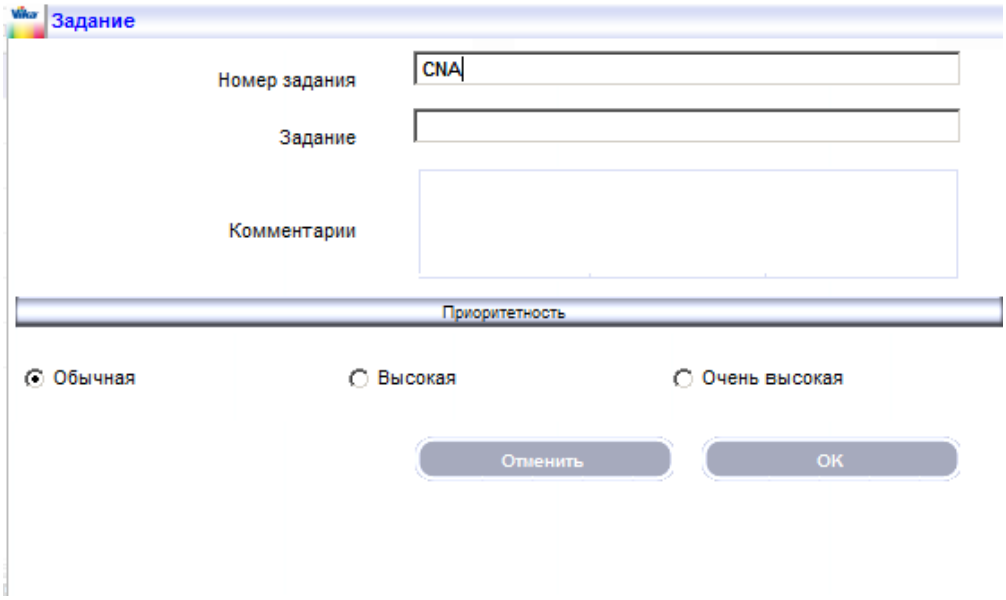
Визуализация | Информация о цвете | Формула | Комментарии

Сравнить формулы | Go to formula | Отменить

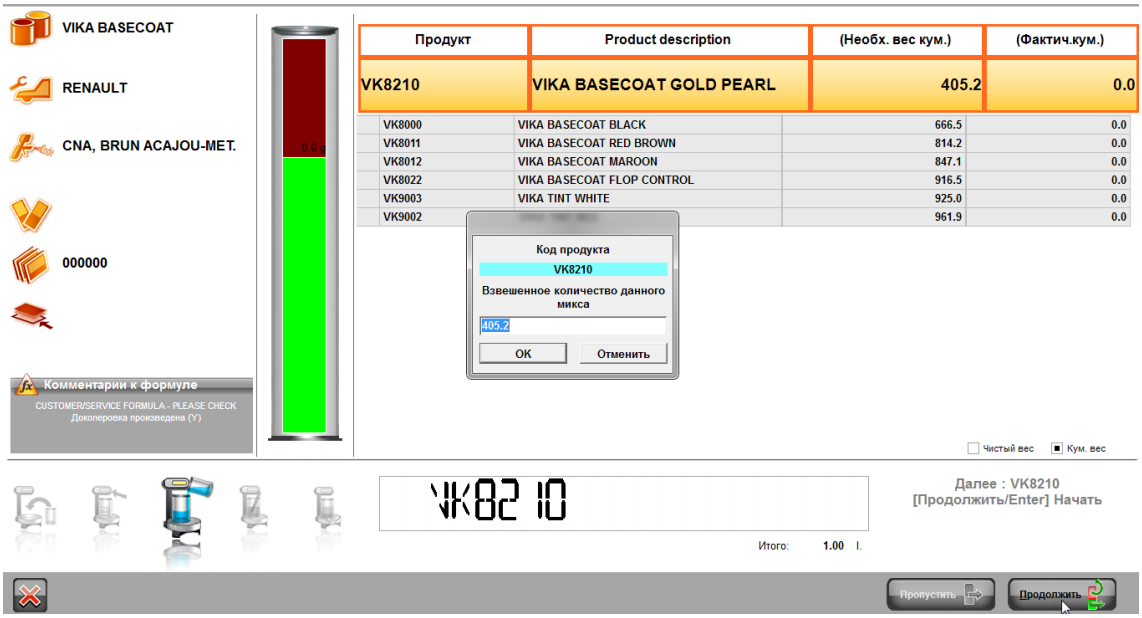
Производитель	Код цвета	Название цвета	Panel number	Вар.	Страна
RENAULT	CNA	BRUN ACAJOU-MET.	864717	ALT 1	Russian Federa



*Выбранную формулу необходимо взвесить на виртуальных весах в предложенном объёме 1 литр. Нажмите «Взвесить». Если Вы используете реальные весы, то укажите необходимый объем для слива формулы, например, 0,1 литр. В открывшемся окне укажите номер задания (это может быть любая цифра или код цвета и т.д.). Для одного цвета всегда используйте один и тот же номер задания (если Вы делаете несколько цветов сразу, то присвойте каждому цвету разные номера заданий). Нажмите «ОК».

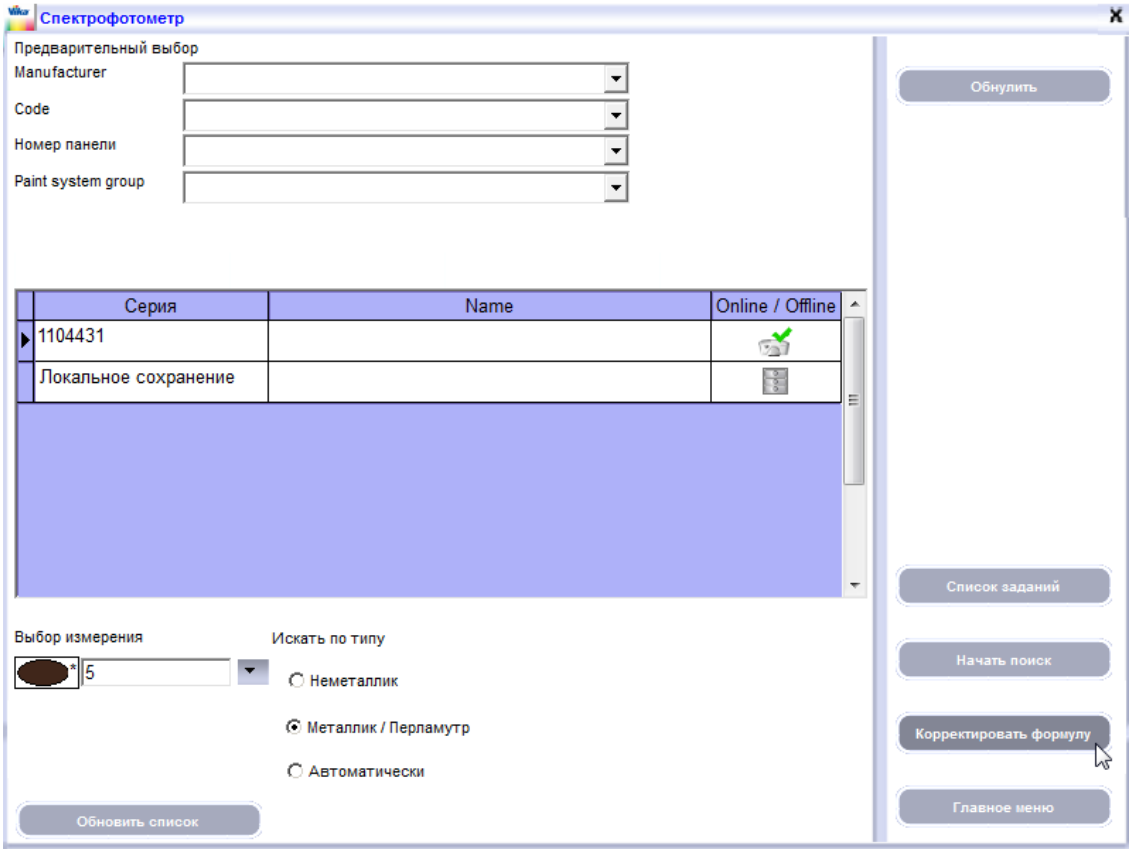


Используя клавишу «Enter», взвесьте каждый компонент формулы.

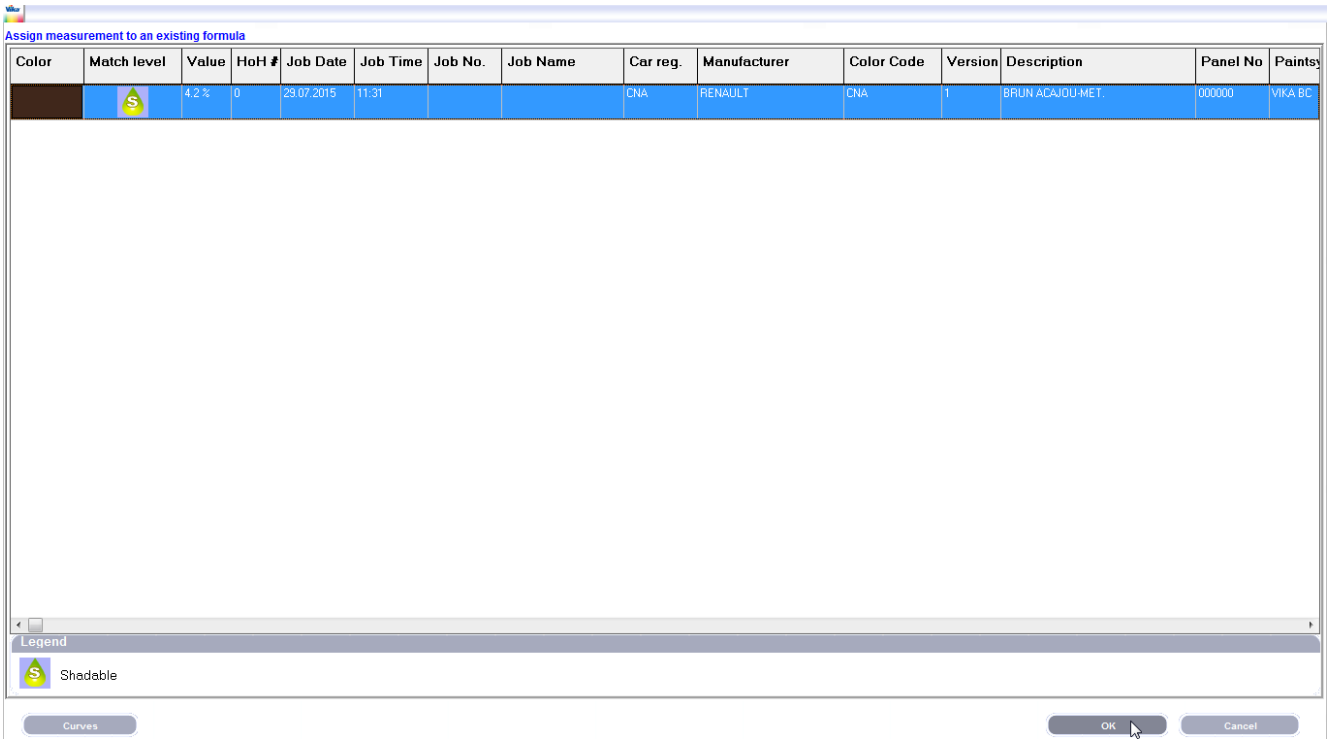


Вернувшись в окно с формулой, выберите необходимое количество краски для теста, слейте краску и сделайте тест. Хорошо просушите тест-напыл. Далее сделайте измерение полученного цвета.

Подключите спектрофотометр к программе и выгрузите новое измерение. Нажмите «Корректировать формулу».

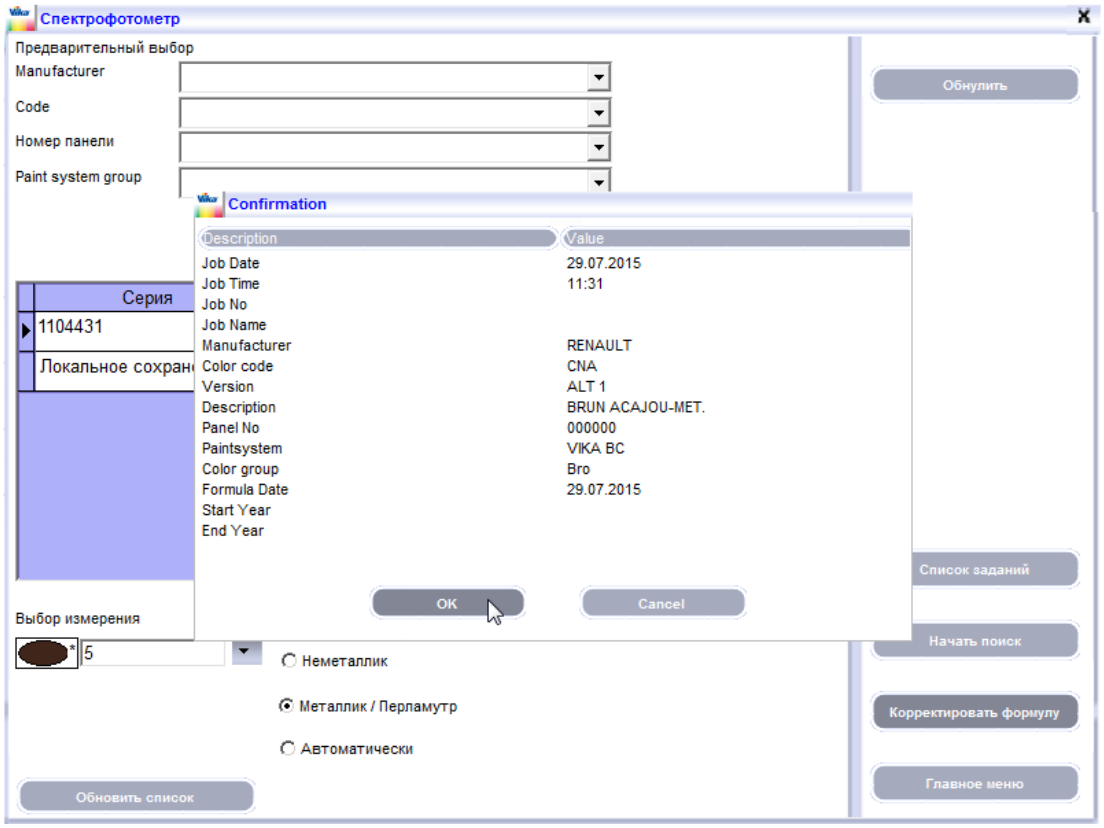


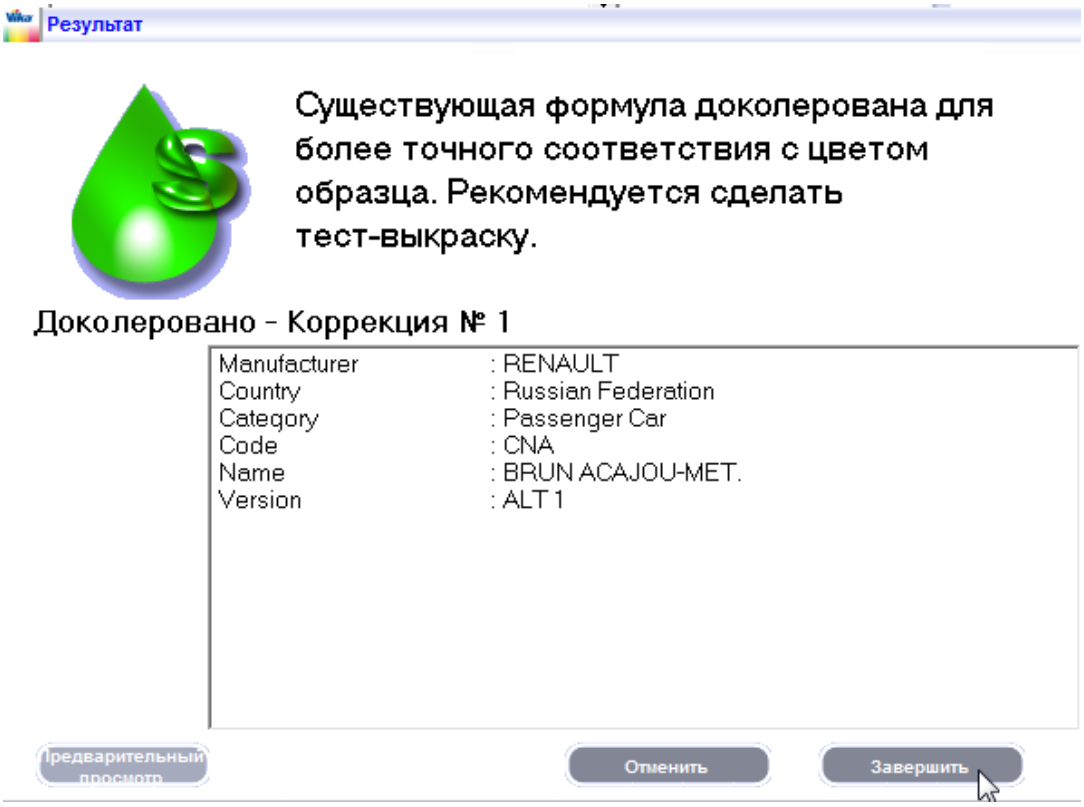
Программа отобразит результаты по цвету.

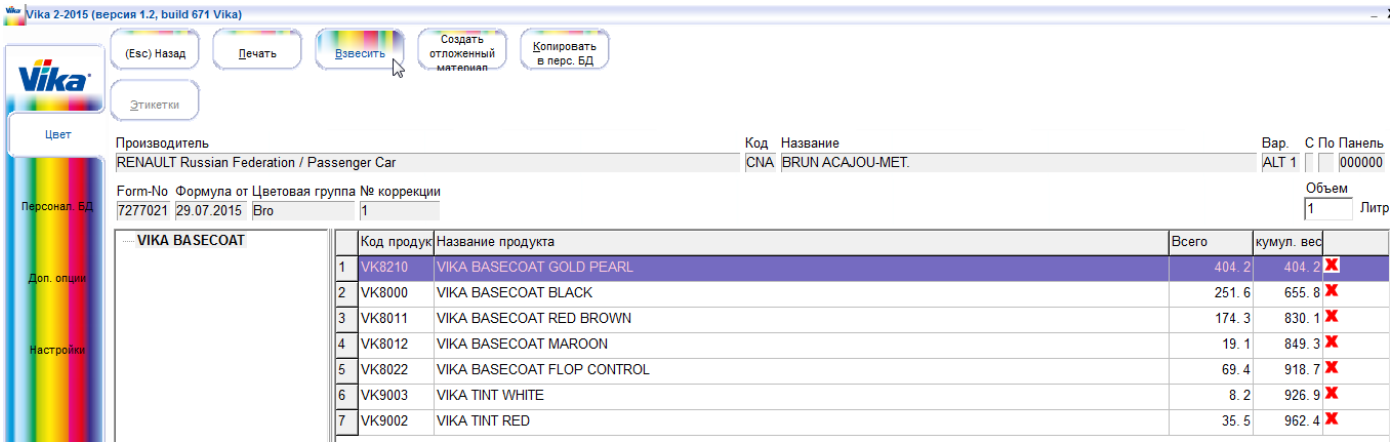


Для доколеровки цвета нажмите «ОК».

Программа выдаст результаты доколеровки. В появившемся окне нажмите «ОК» и перейдите к доколерованной формуле, нажав «Завершить». Далее необходимо слить формулу по описанной выше процедуре (начиная с момента, помеченного красной звёздочкой*).







ОЧЕНЬ ВАЖНО: КАЖДЫЙ НОВЫЙ ШАГ НЕОБХОДИМО СЛИВАТЬ В НОВУЮ ТАРУ! Мы рекомендуем использовать функцию на один цвет не больше 3-4 шагов.

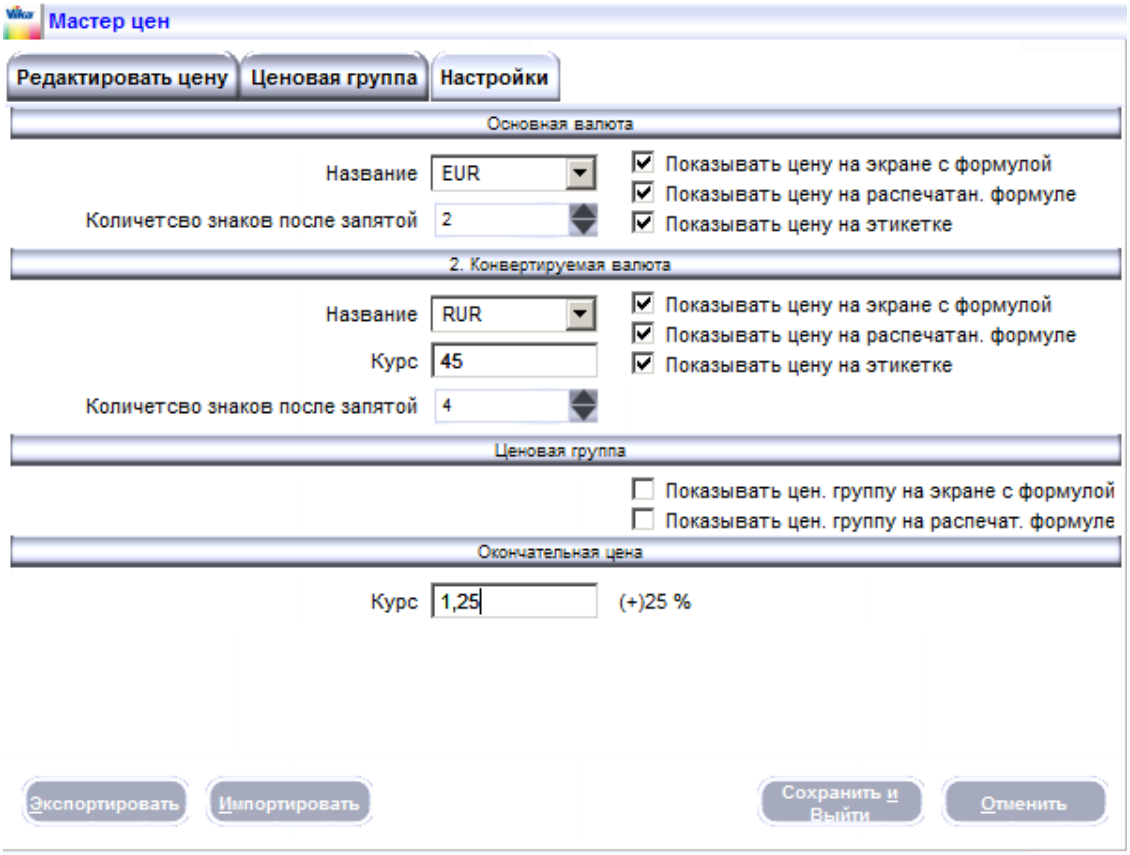
Модуль «Цены»

Настройка модуля «Цены» производится во вкладке «**Настройки**» -> «**Цена**». В диалоговом окне откройте вкладку «Настройки». Выберите основную и конвертируемую валюты, установите курс, количество знаков после запятой, а также фактор для окончательной цены.

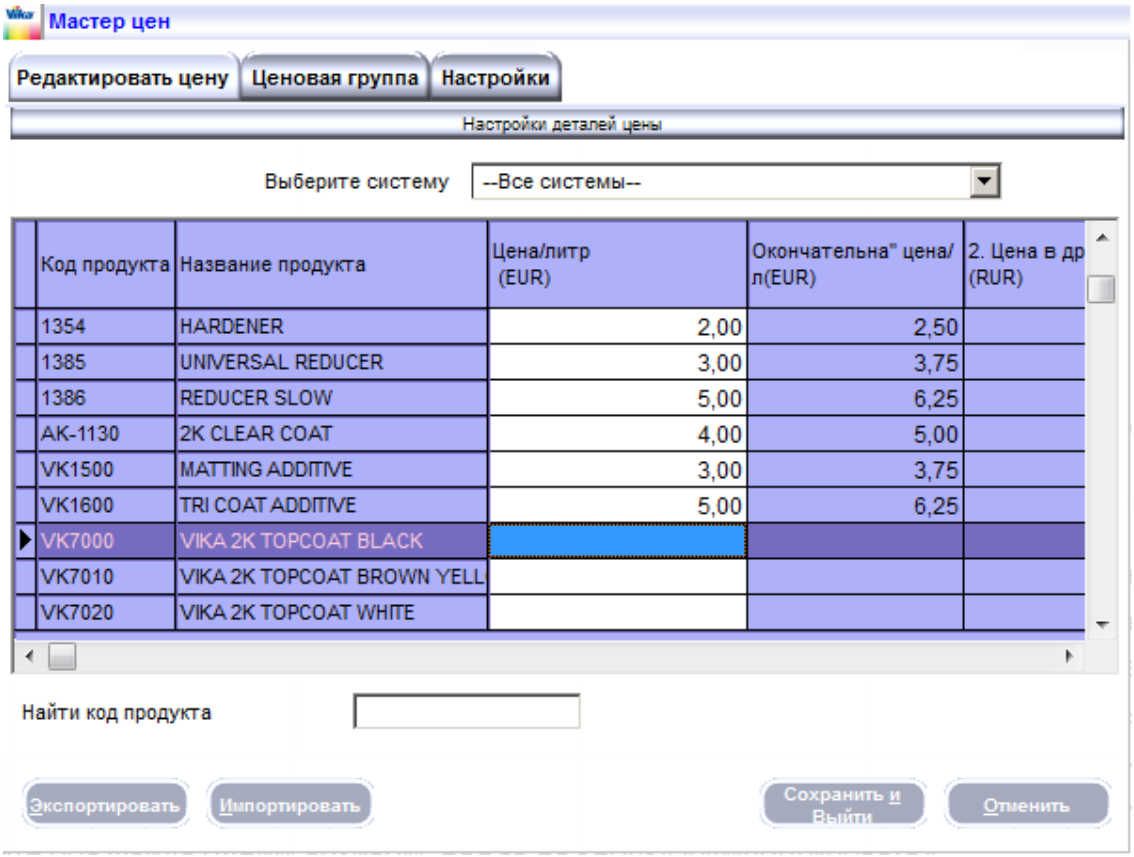
По умолчанию, фактор для окончательной цены установлен на единицу. Если изменить это значение в большую сторону, то окончательная цена будет указана с наценкой. Например, установив фактор на 1.25, Вы увеличите окончательную цену на 25%.

Для того, чтобы цена за ЛКМ отображалась в окне с формулой, а также при печати, необходимо проставить галочки напротив необходимых опций:

- Показывать цену на экране с формулой
- Показывать цену на распечатанной формуле
- Показывать цену на этикетке



Далее войдите во вкладку «Редактировать цену».



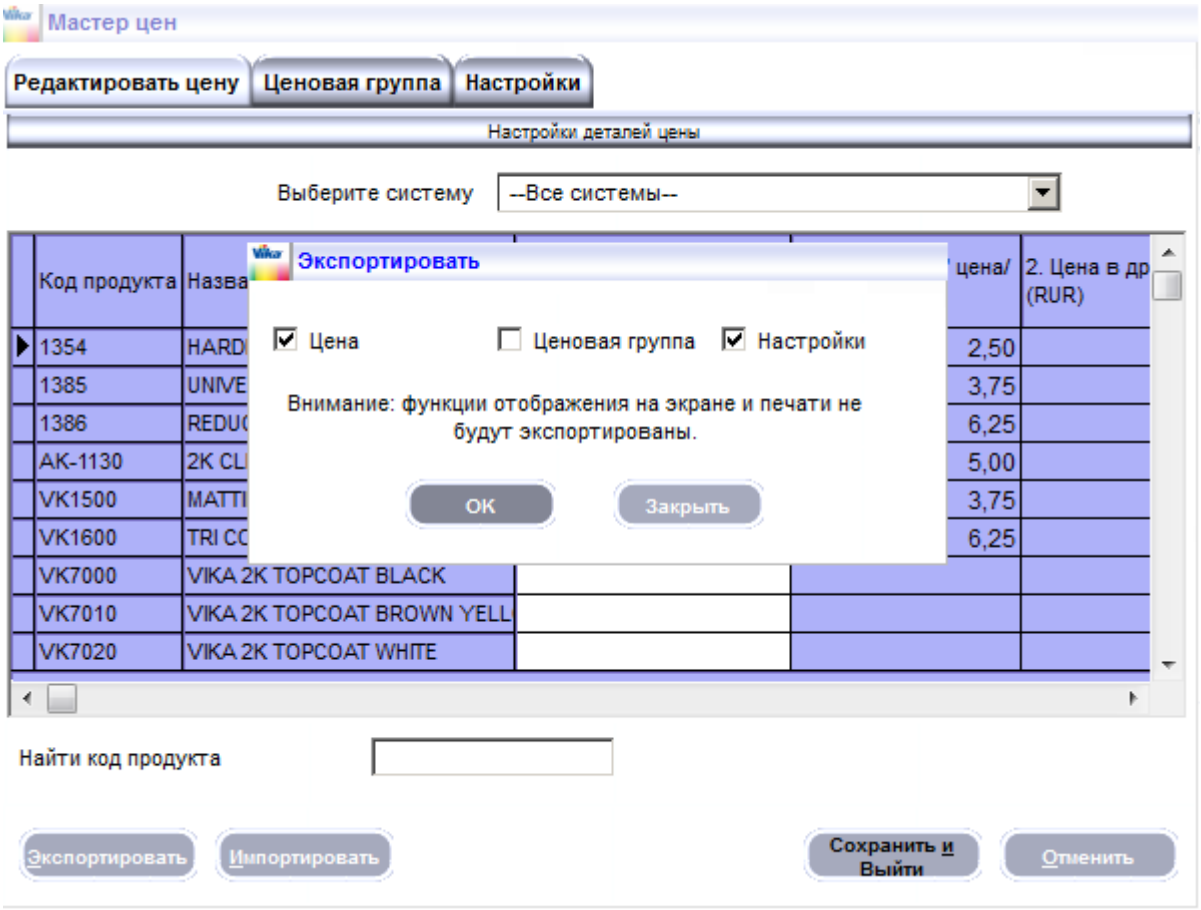
Ввести цены в программу можно 2 способами:

- **Ввести цены вручную**

Выберите нужную Вам систему из списка и вручную проставьте цены в основной валюте. При необходимости, чтобы ускорить поиск отдельных продуктов, введите код компонента в поле «Найти код продукта».

- **Импортировать готовый файл с ценами**

Прежде, чем импортировать файл с ценами в программу, его необходимо подготовить. В нижней части окна находятся кнопки экспорта и импорта. Экспортируйте из программы файл с перечнем продуктов, нажав на кнопку «Экспортировать». Проставьте галочки напротив «Цены» и «Настроек» и нажмите «ОК». Сохраните экспортированный zip-файл. Разархивируйте файл, введите цены в файле Price. При необходимости можно внести изменения в файл с настройками Settings. Сохраните изменения. Далее импортируйте файлы по отдельности в формате csv или заархивируйте и импортируйте оба файла одним архивом, нажав на кнопку «Импортировать».


Мастер цен
Редактировать цену
Ценовая группа
Настройки
Настройки деталей цены
Выберите систему
--Все системы--
Код продукта
Назва
цена/
2. Цена в др (RUR)
1354
HARD
2,50
1385
UNIVE
3,75
1386
REDU
6,25
AK-1130
2K CL
5,00
VK1500
MATTI
3,75
VK1600
TRI CC
6,25
VK7000
VIKA 2K TOPCOAT BLACK
VK7010
VIKA 2K TOPCOAT BROWN YELL
VK7020
VIKA 2K TOPCOAT WHITE
Экспортировать
Цена
Ценовая группа
Настройки
Внимание: функции отображения на экране и печати не будут экспортированы.
OK
Закрыть
Найти код продукта
Экспортировать
Импортировать
Сохранить и Выйти
Отменить