



CHALLENGER®

*Программа поиска формул
и информации о цвете*

Руководство пользователя

Содержание

О программе Challenger.....	4
Системные требования.....	4
Терминология.....	5
Существует 2 типа установки Challenger	5
Установка программы.....	6
Комбинированная версия - соединение локальной установки программы с Интернетом.....	6
Регистрация нового пользователя на портале ngs.cdb.chacolor.info	7
Синхронизация данных в комбинированной версии программы	10
Настройка оборудования	11
Настройка весов	11
Настройка спектрофотометра	12
Тест по зеленой пластине	13
Настройка принтера для этикеток	15
Обзор оборудования	16
Персональные настройки.....	16
Настройки опций поиска по спектрофотометру.....	18
Настройки формулы и цвета	19
Настройки заданий.....	19
Настройки лакокрасочных систем	20
Настройки продуктов	21
Обновление склада через весы	21
Импортирование персональных формул в Challenger	26
Создание персональных формул.....	28
Создание формулы с нуля	29
Редактирование формулы из официальной формульной базы данных.....	30
Администрирование пользователей.....	32
Модуль «Цены».....	34
Отчеты	40

TDS\SDS.....	40
Работа со спектрофотометром	41
Перенос измерений из спектрофотометра в программу	41
Поиск формулы по спектрофотометру	41
Пошаговая доколеровка (функция Hit-on-Hit)	46
Сравнение измерений со спектрофотометра.....	56
Сравнение 2-х измерений	56
Сравнение 1 измерения с несколькими.....	58
Карта.....	61
Обновления из Интернета	62
Отчеты об ошибках	63
Tracing/Трассировка	63
Как выйти из Challenger	64

О программе Challenger

Программа поиска цветовых формул и информации о цвете Challenger работает на базе операционной системы Windows.

Выполняет следующие функции:

- Поиск формулы по различным критериям (глобальная формульная база данных)
- Оперативный доступ к информации о смешивании вспомогательных материалов (грунтов, лаков и т.д.) в соответствии с требованиями TDS
- Создание персональной базы данных
- Обмен персональными формулами с другими пользователями
- Просмотр формулы в любом объеме /весе
- Печать формулы, печать этикеток
- Подсоединение весов к программе
- Подсоединение к программе принтера для печати этикеток
- Пересчет формулы в случае ошибочного слития большего количества краски, чем указано в рецепте
- Осуществление поиска формулы с помощью спектрофотометра Color Catcher
- Создание прайс-листов
- Создание отчетов
- Управление уровнями пользователей
- Ведение складского учета

Системные требования

- ЦПУ не менее 1,8 ГГц
- Оперативная память 4 Гб
- Жесткий диск не менее 120 Гб
- DVD-R/W
- 4 порта USB 2.0 (или выше) LAN, 1 порт RS232 (COM-порт) или кабель USB -> COM
- Операционная система: Windows 7(64 бит), Windows 7 Home Premium (64 бит) и выше
- Для автоматического обновления программы требуется подключение к Интернету

Терминология

Challenger Online: интернет-версия.

Challenger DVD: локально установленная программа.

Комбинированная версия Challenger: локально установленная программа с синхронизацией в Интернете.

Существует 2 типа установки Challenger

- 1) **Локальная установка без доступа в Интернет.** Это означает, что все, что создается в программе: персональные формулы, отчеты, прайс-листы и т.д. могут сохраняться только локально на компьютере. Соединения с Интернетом программа не имеет, обновляется 3 раза в год с DVD. Мы рекомендуем эту версию клиентам, которые не имеют возможности выхода в Интернет.
- 2) **Комбинированная установка с доступом в Интернет.** Персональная формульная база данных, отчеты, склад и т.д. могут храниться как локально (на жестком диске ПК), так и синхронизироваться на сервер (т.е. с резервной копией всех персональных данных на сервере). Обновления формульной базы данных и программных файлов происходят еженедельно автоматически. Мы рекомендуем эту версию клиентам с доступом в Интернет как самую оптимальную.

	Локальная	Комбинированная
Управление	локально на ПК	локально на ПК
Обновление формульной базы данных	3 раза в год с DVD	автоматически раз в неделю
Программное обновление	3 раза в год с DVD	автоматически раз в неделю
Поиск формул	локально на ПК	на ПК/в Интернете
Список заданий	локально на ПК	На ПК/в Интернете/синхронизация
Резервное копирование	локально на ПК	На ПК/в Интернете/синхронизация

Склад	локально на ПК	На ПК/в Интернете/синхронизация
Отчеты	локально на ПК	На ПК/в Интернете/синхронизация

Установка программы

- 1) Начните установку, нажав кнопкой мышки на файл «Setup»
- 2) Введите пароль, который высчитывается по схеме 1[ДЧ]СНА[ММ]1

где [ДЧ] = день + час (двухзначное число)

[ММ] = месяц (двухзначное число)

Например, Вы устанавливаете программу Challenger 8 ноября в 10:00 утра:

[ДЧ] = 8+10=18. Пароль будет следующим: 118СНА111

- 3) **Укажите страну, НО не меняйте название компании!!!**

- 4) Завершите установку

В случае, если Вы хотите работать с локальной версией, то для Вас это конечный этап установки. Вы уже можете работать с программой.

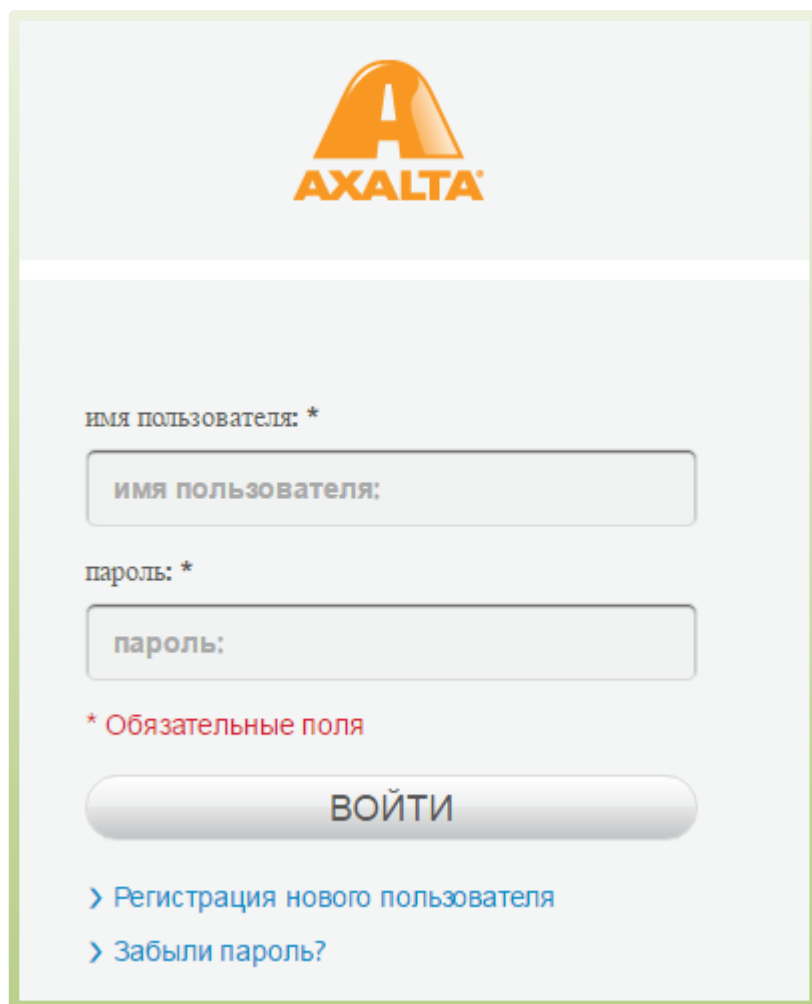
В случае комбинированной установки Вам необходимо активировать соединение программы с интернет-версией.

Комбинированная версия - соединение локальной установки программы с Интернетом

На портале **ngs.cdb.chacolor.info** введите Ваши имя пользователя и пароль. Если Вы еще не являетесь зарегистрированным пользователем, Вам необходимо зарегистрироваться.

Регистрация нового пользователя на портале ngs.cdb.chacolor.info

Введите адрес **ngs.cdb.chacolor.info** напрямую в поле поиска браузера. Рекомендуемый интернет-браузер - Google Chrome. Браузер рекомендуется своевременно обновлять.



Имя пользователя: *

Имя пользователя:

пароль: *

пароль:

* Обязательные поля

ВОЙТИ

> Регистрация нового пользователя

> Забыли пароль?

Выберите «Регистрация нового пользователя». Далее откроется окно с анкетой на русском языке. Необходимо заполнить все поля, отмеченные звездочкой, а также (**ВНИМАНИЕ!!!**) поле «Имя дистрибьютера». В поле «Имя дистрибьютера» необходимо ввести название компании-поставщика краски. Нажмите «Далее» и следуйте инструкции. **Пожалуйста, не используйте кавычки при заполнении анкеты.** Название компании указывайте без кавычек. Перед тем, как заполнить поле «Название компании», пожалуйста, прочитайте раздел **«Важная информация!!!»** на следующей странице.

Регистрация нового пользователя

1/3

Информация о пользователе

Для того, чтобы получить доступ, внимательно заполните все поля. Поля, помеченные звездочкой * обязательны к заполнению.

*Имя

*Фамилия

*Название компании

*Адрес 1

Адрес 2

Адрес 3

*Город

*Почтовый индекс

*Страна

*Эл. адрес компании

*Телефон

**Ваш поставщик краски

Код приглашения ?

Язык настроек

*Язык

ДАЛЕЕ

ОТМЕНИТЬ

Важная информация!!!

В том случае, если Вы и другие пользователи при регистрации в программе указали одинаковое название компании в поле «Название компании», то у всех пользователей,

зарегистрировавшихся под одинаковым названием компании, будет ряд общих настроек, а также общая формульная база данных. **Очень важно в этом случае определиться с уровнями пользователей (раздел «Администрирование пользователей»!)**

В случае одобрения Вашей заявки по электронной почте Вы получите подтверждение о том, что Вам предоставлен доступ к Интернет-версии Challenger.

На портале **ngs.cdb.chacolor.info** введите Ваши имя пользователя и пароль.

Для того, чтобы активировать соединение аккаунта с программой, зайдите в «Настройки», далее «Профиль» и скопируйте индивидуальный ID/Идентификационный код (будет отличаться от того, что в примере):

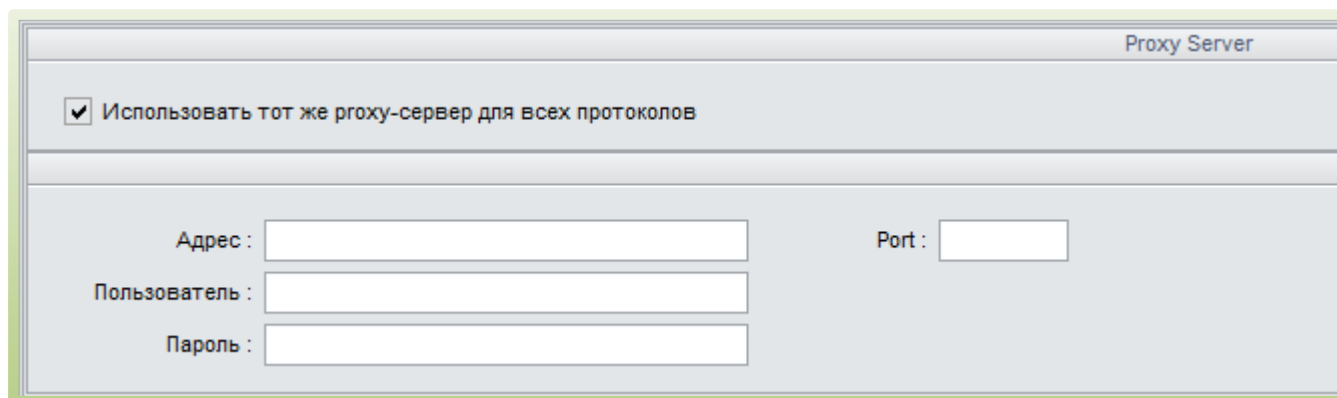


Затем необходимо перейти в локальную версию программы, установленную на Вашем компьютере Challenger Color Control Center.

В программе зайдите в меню «Настройки» и выберите «Регистрация». В пустое поле вставьте скопированный с сайта ID и нажмите «Зарегистрировать сертификат». Процесс регистрации может занять несколько минут.

Итак, все прошло успешно – программа автоматически перезагрузится. Можно приступать к работе!

Внимание! Если на Вашем компьютере подключение к Интернету производится через прокси-сервер, то необходимо прописать параметры настройки прокси-сервера в CCC во вкладке «Настройки» => «Настройки».



Proxy Server

☒ Использовать тот же прокси-сервер для всех протоколов

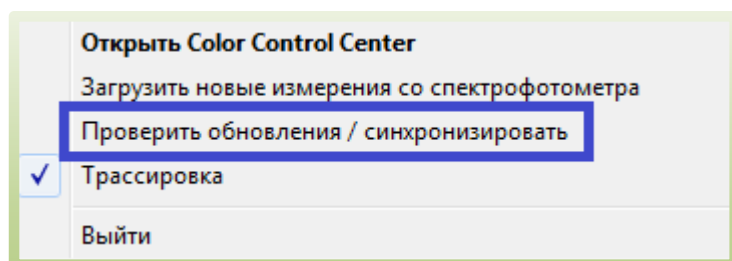
Адрес : Port :

Пользователь :

Пароль :

Синхронизация данных в комбинированной версии программы

В комбинированной версии программы Challenger несколько раз в день происходит автоматическая синхронизация данных. Таким образом, программа, установленная на Вашем компьютере, обменивается данными с Интернет-версией (данные по ценам, персональные настройки и т.д.). Но в случае необходимости, можно провести принудительную синхронизацию, нажав на кнопку «Проверить обновления / Синхронизировать», например, в случае, когда нужно срочно импортировать персональную формулу от другого пользователя. Для проведения принудительной синхронизации нажмите правой кнопкой мыши на пистолетик на панели задач и далее «Проверить обновления / Синхронизировать».



В программе предусмотрена еще одна возможность принудительной синхронизации данных – во вкладке «Настройки» -> «Регистрация» -> «Детали». В открывшемся окне (см. рис. ниже) можно синхронизировать все данные или выбрать отдельные пункты, которые бы Вы хотели синхронизировать, например, данные по ценам. Также в этом окне можно посмотреть время последней синхронизации. В случае сбоя синхронизации напротив пункта, который по какой-то причине не прошел успешную синхронизацию, в колонке

«Статус» вместо ОК появится сообщение об ошибке. В случае возникновения такой ошибки необходимо связаться с отделом цветовой поддержки.

Обновить регистрацию

Изменить регистрацию

- Сертификат - 

Имя: _____

Компания: _____

Действителен до: _____

Статус: Certified (Internet master)

Имя установки: RUCNU415BGVQ

Проверить обновления / синхронизировать

Статус подключения **Детали**

	Краткий просмотр	Расширенный просмотр		
Обновление	Последнее обновление	Последняя попытка	Следующая попытка	Статус
Обработка заданий	Сегодня 14:49:50	Сегодня 14:49:50		ОК
Проверка сертификата	---	---	---	---
Настройки оборудования	Сегодня 15:22:12	Сегодня 15:22:12	21.01.2017 09:30:52	ОК
Обновление ПО/данных	Сегодня 15:22:12	Сегодня 15:22:12	Сегодня 17:30:52	ОК
Синхр. перс. форм. БД	Сегодня 15:51:13	Сегодня 15:51:13	Сегодня 23:52:00	ОК
Синхр. отлож. материала	Сегодня 15:51:06	Сегодня 15:51:06	Сегодня 16:12:00	ОК
Синхр. цен	Сегодня 15:51:26	Сегодня 15:51:26	Сегодня 23:52:00	ОК
Синхр. настроек	Сегодня 15:51:31	Сегодня 15:51:31	Сегодня 23:52:00	ОК
Синхр. пользователей	Сегодня 15:22:18	Сегодня 15:22:18		ОК

Синхронизировать

Проверить

Синхронизировать

Синхронизировать

Синхронизировать

Синхронизировать

Синхронизировать

Настройка оборудования

Настройка весов

К программе Challenger Вы можете подключить реальные или виртуальные весы. Если Вы работаете с IP-весами (весы, подключенные к Интернету через IP-номер), то все настройки по подключению весов необходимо выполнить в Интернет-версии.

Реальные Весы (весы, подключенные к ПК через USB/COM-port/кабель)

- Зайдите в «Настройки» -> «Весы»
- Выберите тип весов
- Выберите COM-порт
- Произведите проверку подключения
- После успешного тестового подключения присвойте название весам. Данное название будет впоследствии фигурировать при отправлении задания на весы, в отчетах
- Нажмите «Применить»

Виртуальные весы

- Зайдите в «Настройки» -> «Весы»
- Выберите тип весов

Настройка спектрофотометра

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

1. Зайдите в «Настройки» -> «Спектрофотометр»
2. При первом подключении нажмите на кнопку «Сом-порт» для автоматического нахождения нужного сом-порта. Вы можете указать, какие порты необходимо сканировать. По умолчанию программа будет сканировать все сом-порты и прекратит сканирование сразу после обнаружения прибора.
3. Выполните необходимые для Вас настройки (выбор дополнительных опций и т.д.)

Краткий обзор кнопок и опций в меню настроек опции работы со спектрофотометром

«**СОМ-порт**» - кнопка для поиска прибора. Программа автоматически просканирует порты и подключит прибор. При обнаружении прибора в окне настроек появится зеленая галочка.

«**Имя прибора**» - при желании Вы можете присвоить прибору имя.

«**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). После активации данной опции нажмите на кнопку «Список заданий» для формирования списка. 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.

«**Звуковой сигнал при работе прибора**» - при активации данной опции спектрофотометр будет подавать звуковой сигнал при сканировании цвета.

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

«**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.

[Back](#)


Серия	Name	Online/Offline
1061248	Spectro_1061248	
1097932	Spectro_1097932	
1104431	Spectro_1104431	

Часы/Дата: 20.01.2017 - 10:54:50
[Удалить](#) [Загрузить данные](#)
[Обновить список измерений](#) [COM-порт](#)

Технические характеристики 1061248

Информация:

Версия ПО спектрофотометра	4.36
Введите имя задания	Да
Просмотр измерений	Да
Введите имя	Да
Тестирование батареи	ОК
Последняя калибровка произведена столько-то дней назад.	0

Опции

☒ Создать лист заданий

☒ Просмотр измерений

☐ Звуковой сигнал при работе прибора

[Удалить измерения](#)

[Список заданий](#)

Дополнительные опции

[Тест по зеленой пластине](#)

[Выбрать язык](#)



Тест по зеленой пластине

Пожалуйста, введите значения L,a,b (45 град.), указанные на оборотной стороне зеленой контрольной пластины

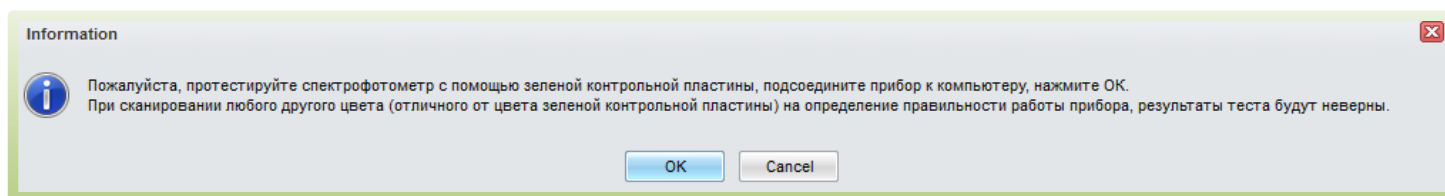
L

a

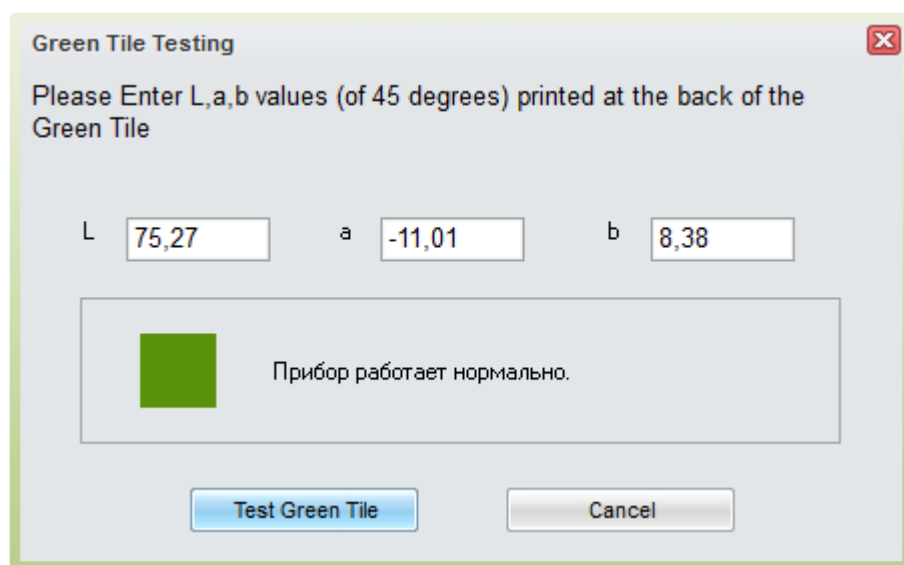
b

[зеленой
колебровочной](#)
[Отменить](#)

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 цвет – все в порядке; красный цвет говорит о том, что прибор необходимо отправить на ремонт.

Настройка принтера для этикеток

К программе возможно подключить любой принтер, предназначенный для работы в Windows.

Для настройки принтера и печати этикеток зайдите в «Настройки» -> «Принтер для печати этикеток».

Обзор оборудования

Во вкладке «Настройки» => «Обзор» Вы найдете информацию по дополнительному оборудованию, которое хотя бы один раз было подключено к программе – спектрофотометры, весы, принтеры. Если Вы больше не работаете с каким-то прибором и не хотите, чтобы информация по прибору отражалась в программе, Вы можете удалить данный прибор нажав на мусорную корзину. **Внимание!** При удалении спектрофотометра также удалятся и все измерения, которые были загружены из него в программу.

Настройки спектрофотометра					
	Имя	Производитель	Модель	Серия	
	Spectro_1061248	ВУК	6326	1061248	
	Spectro_1097932	ВУК	6365	1097932	
Принтер для печати этикеток					
	Имя	Производитель	Модель	Серия	
	RUCNU415BGVQ	DYMO LabelWriter 450		LBL-2A4S5HC3U4CK	
	DYMO LabelWriter 450	DYMO LabelWriter 450		LBL-6AE24PAEEKM0	
Весы					
	Имя	Производитель	Модель	Серия	
	RUCNU415BGVQ			CTVS-36OLF5C3O659	
Настройки IP весов					
Подключение	Имя	Ip адрес	Производитель	Модель	Серия

Персональные настройки

Во вкладке «Настройки» -> «Другие» производятся настройки опций поиска по спектрофотометру, а также настройки формул, цвета и заданий. Внимание! Пользователи, зарегистрировавшиеся под одним названием компании, имеют ряд общих настроек. Изменения в общих настройках затронет все аккаунты пользователей, зарегистрированных под одним названием компании!

Общие настройки помечены специальным знаком: 

Опции поиска по спектрофотометру

Поиск по Flake Selector

Да

Нет

?

Расширенные опции

?

Настройки формулы и цвета

По умолчанию

Формат

Цвет

Список

?

Всегда использовать Расширенный поиск

Да

Нет

?

Производитель

?

Регион

Все

?

Регион поиска по спектрофотометру

× Все

?

Единица

л

?

Количество знаков после запятой в формуле

#.0

?

Показывать количество последних измерений со спектрофотометра

50

?

Использовать только VOC-продукты

Да

Нет

Показывать сервисные формулы

Да

Нет

Экспорт формул

Да

Нет

Печать формулы в разном объеме

Да

Нет

?

Печать нескольких формул для одного цвета

Да

Нет

?

Показывать образец в окне формулы

Да

Нет

?

▲ Показывать вес в процентах

Да

Нет

?

Показывать Быстрый поиск в окне с формулой

Да

Нет

?

Показывать инфо об образце в списке формул

Да

Нет

?

Показывать локальный номер формулы в списке формул

Да

Нет

Показывать номер формулы (Colour Chip) в информации о формуле.

Да

Нет

Сравнивать одно измерение с несколькими

Да

Нет

?

Показывать кнопку пересчета

Да

Нет

?

Показывать общее количество доступных формул

Да

Нет

?

Настройки заданий

▲ Использовать задания

Да

Нет

?

Пользователи

Способ аутентификации

Только по паролю

По имени и паролю

Только по имени

Идентификация на право пользования весами

Да

Нет

▲ Редактирование персональных формул пользователями

Да

Нет

?

▲ Общие настройки для пользователей, зарегистрированных под одним названием компании!

Настройки опций поиска по спектрофотометру

Для того, чтобы в окне с персональными настройками появилось поле «Расширенные опции», необходимо, чтобы было произведено подключение спектрофотометра к программе. Достаточно подключить спектрофотометр один раз, и поле «Расширенные опции» появится. Введите в поле пароль **VLAdvanced**. Откроется дополнительное окно с настройками.

Опции поиска по спектрофотометру

Поиск по Flake Selector	Да	<input checked="" type="button" value="Нет"/>	?
Расширенные опции			
Расширенный просмотр	Да	<input checked="" type="button" value="Нет"/>	
Показывать индекс метамерии	Да	<input checked="" type="button" value="Нет"/>	
Использовать функцию "Hit on hit / Пошаговая доколеровка"	Да	<input checked="" type="button" value="Нет"/>	
Показывать графики	Да	<input checked="" type="button" value="Нет"/>	
Показывать вариант	Да	<input checked="" type="button" value="Нет"/>	
Изменено при колеровке	Да	<input checked="" type="button" value="Нет"/>	
Показывать информацию о цвете	Да	<input checked="" type="button" value="Нет"/>	
Разрешить использовать оригинальную формулу	Да	<input checked="" type="button" value="Нет"/>	
Количество ближайших формул	3		

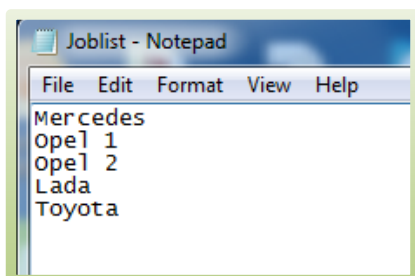
Выберите необходимые Вам опции. В строке «Количество ближайших формул» не рекомендуется устанавливать больше 5 формул, так как поиск и доколеровка займут слишком много времени. К тому же, практика показывает, что в этом нет необходимости. Вариант 3-5 ближайших формул считается наиболее оптимальным.

Настройки формулы и цвета

Произведите необходимые Вам настройки. Поле «Регион» рекомендуется установить на «Все» (все регионы), для чтобы поиск формул мог производиться по всем существующим в мире формулам, а не только по формулам одного какого-нибудь региона, например, Европы. Поле «Search regions/Регион поиска по спектрофотометру» также рекомендуется установить на «Все» (все регионы), для чтобы поиск формул по спектрофотометру мог производиться по всем существующим в мире формулам, а не только по формулам одного региона.

Настройки заданий

Для работы с заданиями поставьте «Да» напротив опций «Использовать задания» и «Использовать список заданий». Ниже появится поле, в котором вручную или копированием (!!!) необходимо прописать путь к текстовому файлу со списком заданий. Например, мы создали текстовый файл со списком заданий на рабочем столе:



Далее прописываем вручную или копированием (!!!) в поле путь к этому файлу: C:\USERS\VR5073\DESKTOP\JOBLIST\JOBLIST.TXT

Настройки заданий

▲ Использовать задания	☒ Да ☐ Нет	?
▲ Дублировать задание	☐ Да ☒ Нет	?
▲ Использовать отложенный материал	☐ Да ☒ Нет	?
Указывать номер задания	☐ Да ☒ Нет	?
▲ Использовать список заданий	☒ Да ☐ Нет	?
c:\users\vr5073\desktop\Jobs\Jobs.txt		?

Теперь, отправляя формулу на весы, у нас есть возможность выбирать задания из списка. Примечание: в комбинированных установках, т.е. с синхронизацией в Интернете, при внесении любых изменений в настройки программы необходимо проводить принудительную синхронизацию в Color Control Center.

Задания

Весы:

RUCNU415BGVQ CTVS-36OLF5C30659

Исполнитель:

Анна

*Номер задания:

Выберите

*Производитель:

Выберите

*Страховые компании:

Выберите

Honda 234

Toyota 111

Задание:

Порядк. номер:

Комментарии:

Приоритетность:

Стандартный

Высокая

Очень высокая

* Обязательные для заполнения поля

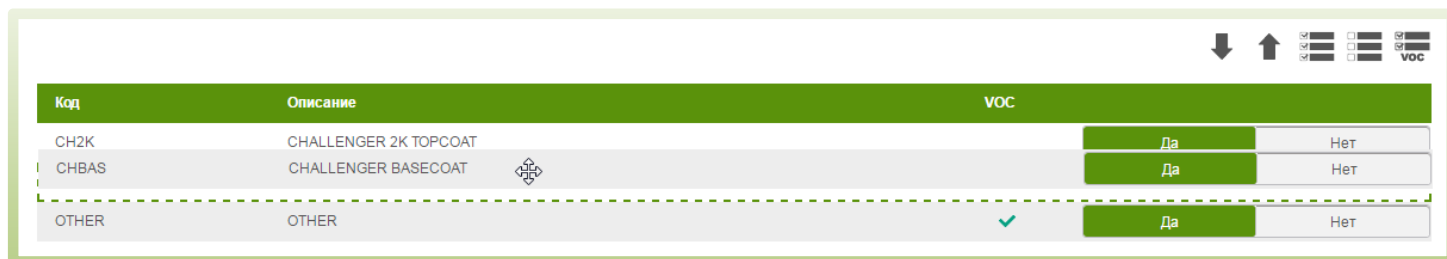
✕

✓

Настройки лакокрасочных систем

Настройки систем производятся во вкладке «Настройки» => «Система». В данном окне Вы можете выбрать из списка системы, с которыми Вы работаете, а также выставить приоритетность. Таким образом, при поиске формул программа будет предлагать формулы только в выбранных Вами системах, учитывая приоритетность. Т.е. если в списке под номером 1 Вы установили систему Challenger Basecoat, то первую формулу

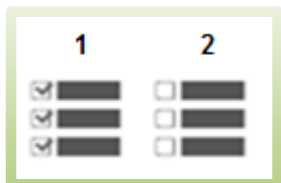
программа предложит именно в этой системе. Выстроить приоритетность систем можно путем перетаскивания систем мышкой как показано на картинке ниже.



В этом окне Вы также можете произвести настройки по предложению объема. По умолчанию, во всех системах коэффициент предложения объема установлен на 1. Вы можете изменить его в большую или меньшую сторону.

Настройки продуктов

Настройки продуктов производятся во вкладке «Настройки» => «Код продукта». В данном окне Вы можете выбрать нужные Вам продукты и исключить продукты, с которыми Вы не работаете.



Полезные кнопки:

1 – Выбрать все

2 – Исключить все

Обновление склада через весы

В программе предусмотрена возможность обновления склада несколькими способами. Рассмотрим каждый из них.

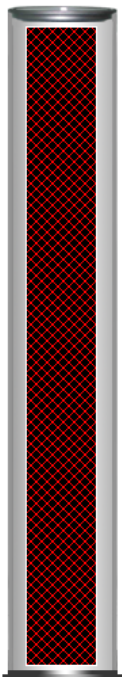
Для обновления склада через весы войдите во вкладку «Управление» и нажмите на кнопку «Обновление склада через весы».

ПОИСК ФОРМУЛЫ		ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ		ПЕРСОНАЛЬНАЯ ФОРМУЛА		ДОКУМЕНТАЦИЯ		УПРАВЛЕНИЕ	
ЦЕНА	ПОЛЬЗОВАТЕЛИ	СКЛАД	ЗАДАНИЯ						
Редактировать	Редактировать	Редактировать							
Группа	Уровни Доступа	Обновить							
		<u>Обновление Склада...</u>							
		Заказать	Обновление склада через весы						
		Доставка							

ВНИМАНИЕ! Предварительно необходимо убедиться, что весы настроены. См. раздел «Настройка весов».

Введите название компонента в поле «Код продукта», который Вам необходимо оприходовать. Например, 2K54. В поле «Тара» укажите размер банки из списка, например, 104 г (1-литровая банка).

Обновление склада

Тара Новая тара Новая тара 104 [1 L CAN] Can Новая тара Новая крышка-дозатор Взвесить крышку-дозатор		 7500.0 g	Код продукта 2K54																																								
Stock name Банка Вес продукт. Вес крышки- Взвешено (объе Дополнит. объ Общий объем	Default 0.0 g 0.0 g 0.0 g 0.0 l 0 l 0.0 l		<table border="1"> <tbody> <tr><td>2K10</td><td>JET BLACK CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K12</td><td>OCRE YELLOW CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K14</td><td>WHITE CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K30</td><td>SCARLET RED CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K31</td><td>RED ORANGE CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K32</td><td>RUBINE RED CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K34</td><td>CARMINE RED CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K36</td><td>BORDEAUX RED CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K39</td><td>RED BLUE CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K42</td><td>YELLOW ORANGE CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K43</td><td>YELLOW CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K46</td><td>CLEAR YELLOW CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K50</td><td>GREEN YELLOW CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K52</td><td>BLUE GREEN CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K54</td><td>GREEN CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K60</td><td>BLUE TURQUOISE CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K62</td><td>DARK BLUE CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K64</td><td>EFFECT BLUE CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K70</td><td>MEDIUM BLUE CHALLENGER SS</td></tr> <tr><td>2K71</td><td>LIGHT MAGENTA CHALLENGER SS</td></tr> </tbody> </table>		2K10	JET BLACK CHALLENGER SS	2K12	OCRE YELLOW CHALLENGER SS	2K14	WHITE CHALLENGER SS	2K30	SCARLET RED CHALLENGER SS	2K31	RED ORANGE CHALLENGER SS	2K32	RUBINE RED CHALLENGER SS	2K34	CARMINE RED CHALLENGER SS	2K36	BORDEAUX RED CHALLENGER SS	2K39	RED BLUE CHALLENGER SS	2K42	YELLOW ORANGE CHALLENGER SS	2K43	YELLOW CHALLENGER SS	2K46	CLEAR YELLOW CHALLENGER SS	2K50	GREEN YELLOW CHALLENGER SS	2K52	BLUE GREEN CHALLENGER SS	2K54	GREEN CHALLENGER SS	2K60	BLUE TURQUOISE CHALLENGER SS	2K62	DARK BLUE CHALLENGER SS	2K64	EFFECT BLUE CHALLENGER SS	2K70	MEDIUM BLUE CHALLENGER SS	2K71
2K10	JET BLACK CHALLENGER SS																																										
2K12	OCRE YELLOW CHALLENGER SS																																										
2K14	WHITE CHALLENGER SS																																										
2K30	SCARLET RED CHALLENGER SS																																										
2K31	RED ORANGE CHALLENGER SS																																										
2K32	RUBINE RED CHALLENGER SS																																										
2K34	CARMINE RED CHALLENGER SS																																										
2K36	BORDEAUX RED CHALLENGER SS																																										
2K39	RED BLUE CHALLENGER SS																																										
2K42	YELLOW ORANGE CHALLENGER SS																																										
2K43	YELLOW CHALLENGER SS																																										
2K46	CLEAR YELLOW CHALLENGER SS																																										
2K50	GREEN YELLOW CHALLENGER SS																																										
2K52	BLUE GREEN CHALLENGER SS																																										
2K54	GREEN CHALLENGER SS																																										
2K60	BLUE TURQUOISE CHALLENGER SS																																										
2K62	DARK BLUE CHALLENGER SS																																										
2K64	EFFECT BLUE CHALLENGER SS																																										
2K70	MEDIUM BLUE CHALLENGER SS																																										
2K71	LIGHT MAGENTA CHALLENGER SS																																										

Если вес имеющейся у Вас банки отличается от стандартных значений из списка, Вы можете создать свою собственную позицию в списке, взвесив банку и сохранив значения. Для этого в поле «Тара» должно быть выбрано значение «Новая тара». Поставьте пустую банку на весы и нажмите «Взвесить тару». В открывшемся диалоговом окне введите название новой позиции. Вы всегда сможете удалить позицию из списка, нажав на иконку корзины рядом с полем «Тара».

Пожалуйста, присвойте название данной позиции

Weight 161.300

Название 161.3

Ok Отменить

Далее выберите крышку –дозатор или задайте вес крышки-дозатора. Для этого положите крышку-дозатор на весы и нажмите на кнопку «Взвесить крышку-дозатор». В открывшемся диалоговом окне введите название новой позиции. Нажмите «ОК». Вы всегда сможете удалить позицию из списка, нажав на иконку корзины рядом с полем «Взвесить крышку-дозатор».

Обновление склада

Тара 161.3 [161.3]

Взвесить тару

Can rod Новая крышка-дозатор

Взвесить крышку-дозатор

Stock name Default

Банка 161.3 g

Вес продукт. 207.5 g

Вес крышки- 0.0 g

Взвешено (объе 0.2 l

Дополнит. обт 0 l

Общий объем 0.2 l

7500.0 g

Код продукта 2K54

2K10	JET BLACK CHALLENGER SS
2K12	OCRE YELLOW CHALLENGER SS
2K14	WHITE CHALLENGER SS
2K30	SCARLET RED CHALLENGER SS
2K31	RED ORANGE CHALLENGER SS
2K32	RUBINE RED CHALLENGER SS
2K54	CHALLENGER SS
2K55	CHALLENGER SS
2K56	CHALLENGER SS
2K57	CHALLENGER SS
2K58	CHALLENGER SS
2K59	CHALLENGER SS
2K60	CHALLENGER SS
2K61	CHALLENGER SS
2K62	DARK BLUE CHALLENGER SS
2K64	EFFECT BLUE CHALLENGER SS
2K70	MEDIUM BLUE CHALLENGER SS
2K71	LIGHT MAGENTA CHALLENGER SS

Пожалуйста, присвойте название данной позиции

Weight 207.450

Название

Ok Отменить

Поставьте банку с краской на весы. Дополнительный объем продукта (закрытые банки) можно указать в поле «Дополнительный объем», например, 2 литра.

Обновление склада

Тара
161.3 [161.3]

Взвесить тару

Can rod
207.4 [207.4]

Взвесить крышки-адаптер



7500.0 g

Код продукта
2K54

2K10	JET BLACK CHALLENGER SS
2K12	OCRE YELLOW CHALLENGER SS
2K14	WHITE CHALLENGER SS
2K30	SCARLET RED CHALLENGER SS
2K31	RED ORANGE CHALLENGER SS
2K32	RUBINE RED CHALLENGER SS
2K34	CARMINE RED CHALLENGER SS
2K36	BORDEAUX RED CHALLENGER SS
2K39	RED BLUE CHALLENGER SS
2K42	YELLOW ORANGE CHALLENGER SS
2K43	YELLOW CHALLENGER SS
2K46	CLEAR YELLOW CHALLENGER SS
2K50	GREEN YELLOW CHALLENGER SS
2K52	BLUE GREEN CHALLENGER SS
2K54	GREEN CHALLENGER SS
2K60	BLUE TURQUOISE CHALLENGER SS
2K62	DARK BLUE CHALLENGER SS
2K64	EFFECT BLUE CHALLENGER SS
2K70	MEDIUM BLUE CHALLENGER SS
2K71	LIGHT MAGENTA CHALLENGER SS

Stock name Default

Банка 161.3 g

Вес продукт. 287.4 g

Вес крышки- 207.4 g

Взвешено (объе 0.3 l

Дополнит. объ 2 l

Общий объем 2.3 l

Затем нажмите кнопку внизу страницы «Отослать продукт на склад».

Отослать продукт 2K54 на Склад

Появится сообщение о том, что данные успешно отправлены на склад.

Information

 Данные успешно отосланы.

OK

Закройте модуль «Обновление склада через весы» и перейдите в меню «Управление» => «Обновить».

ПОИСК ФОРМУЛЫ		ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ		ПЕРСОНАЛЬНАЯ ФОРМУЛА		ДОКУМЕНТАЦИЯ	
ЦЕНА	ПОЛЬЗОВАТЕЛИ	СКЛАД	ЗАДАНИЯ				
Редактировать	Редактировать	Редактировать					
Группа	Уровни Доступа	Обновить					
		Заказать					
		Доставка					

ВНИМАНИЕ! Если Вы используете комбинированную версию программы, то Вам необходимо перейти в Интернет-версию программы, во вкладку «Управление» => «Обновить».

В появившемся окне нажмите на значок «Обновить через весы».

Код продукта: 2K10
: 1
Всего: 3,5
Итого: 0
+ - ↺









Код продукта	Название продукта	Единица	Текущий склад	Оператор	#	Всего	Итого изменено	Итого по складу
Итого на складе: 0 Склад на общую сумму: 0								

Проверьте загрузившиеся данные. В случае необходимости, Вы можете внести изменения / удалить данные. Если все в порядке, нажмите на кнопку «Обновить склад», после чего произойдет обновление информации на складе.

Код продукта: 2K10
: 0
Всего: 3,5
Итого: 0
+ - ↺









Код продукта	Название продукта	Единица	Текущий склад	Оператор	#	Всего	Итого изменено	Итого по складу
2K54	GREEN CHALLENGER SS	L	0	>>	1	2,3	2,3	2,3
Итого на складе: 0 Склад на общую сумму: 0								

Код продукта: 2K10
: 0
Всего: 3,5
Итого: 0
+ - ↺









Код продукта	Название продукта	Единица	Текущий склад	Оператор	#	Всего	Итого изменено	Итого по складу
Итого на складе: 2,30 L Склад на общую сумму: 4.6								

Например, указав в поле «Регион» - Россия, все импортируемые формулы, которым изначально не был присвоен регион, будут импортированы под регионом «Россия/Russia», иначе формулы, созданные без присвоения региона, будут импортированы по умолчанию под регионом «Албания» - первой страной из списка.

По умолчанию

Пожалуйста, укажите данные, которые будут присвоены персональным формулам по умолчанию в том случае, если при создании формул эти значения были опущены. Например, Вы можете указать регион "Россия". Данные по Система можно изменить позже, непосредственно перед сохранением формул.

Производитель

Код

Название цвета

Система

Регион

ru
PERU
RUSSIA
URUGUAY

Система * --

После заполнения полей нажмите на галочку в углу окна – начнется процесс импортирование персональных формул.

Импортирование персональных формул



После завершения процесса на экране появится окно с отчетом об импортировании персональных формул в программу ChromaWeb. В случае, если по какой-то причине некоторые формулы не были импортированы, появится еще одна строка с указанием количества формул, которые не были импортированы, и возможной причины.

Импортировать перс. форм.

⊘ Персональные формулы

Количество формул

В импортируемом файле	1
-----------------------	---

Не импортировано

Пропущено (такие формулы уже есть в базе данных)	1
---	---



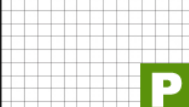
Создание персональных формул

В программе предусмотрена возможность создавать персональные формулы с нуля, а также редактировать формулы из официальной формульной базы данных.

Создание формулы с нуля

Во вкладке «Создать формулу» заполните таблицу «Данные о формуле». Поля, отмеченные звездочкой (*) обязательны для заполнения. Вверху таблицы Вы можете вписать свой собственный комментарий к формуле или выбрать комментарий из списка.

Поскольку Вы создаете формулу с нуля, а не редактируете официальную формулу, то поле «Пересмотрена» нужно оставить как есть («Нет»).



P

Комментарии к формуле

Код продукта	Название продукта	Грамм (абс +)	Данные о формуле	* Поля обязательные для заполнения
Количество: 0L			Производитель	* ✖
			Код	✔
			Название цвета	✔
			Номер панели	* ✖
			Собственное обозначение	✔
			Вариант	✔
			Система	* -- ✔ ✖
			Регион	* -- ✔ ✖
			Покрытие	* BASECOAT ✔ ✔
			Глянecь / Матовый	* Глянecь ✔ ✔
			Свинец	
			Дата разработки формулы	20.01.2017
			Пересмотрена	Да Нет
			Модель	2017 ✔ ✔







Далее переходим непосредственно к созданию формулы. Выберите компонент из списка и укажите необходимое количество. Для добавления следующего ингредиента нажмите на «+». Внимание! «+» будет неактивным до тех пор, пока вы не заполните поле «Система».

При необходимости прикрепить измерение со спектрофотометра нажмите на кнопку с изображением спектрофотометра.



В открывшемся окне выберите необходимое измерение, после чего диалоговое окно автоматически закроется. Нажмите на кнопку «Сохранить»:



Редактирование формулы из официальной формульной базы данных

Прежде чем приступить к редактированию официальной формулы, ее необходимо скопировать в персональную базу данных.

Код продукта	Название продукта	Грамм (абс.)	Грамм (кум.)	
BC314	STANDARD BRIGHT SILVER CHALLENGER BC	591,9	591,9	
BC308	STANDARD MEDIUM SILV ER CHALLENGER BC	176,5	768,4	
BC124	FLOP CONTROL CHALLENGER BC	102,6	871,0	
CLT01	BLACK CHALLENGER TONER	51,1	922,1	
BC122	CRYSTAL WHITE CHALLENGER BC	13,9	936,0	
CLT03	WHITE TONER	11,5	947,4	
BC116	OCRE CHALLENGER BC	10,7	958,1	
BC152	DARK GREEN CHALLENGER BC	1,0	959,1	

Количество

1

л



Комментарии к формуле

Код продукта	Название продукта	Грамм (абс)	Данные о формуле	Поля обязательные для заполнения
BC314	STANDARD BRIGHT SILVER CHALLENGER BC	591,9	Производитель	MERCEDES
BC308	STANDARD MEDIUM SILVER CHALLENGER BC	176,5	Код	744
BC124	FLOP CONTROL CHALLENGER BC	102,6	Название цвета	BRILLANTSILBER
CLT01	BLACK CHALLENGER TONER	51,1	Номер панели	848609
BC122	CRYSTAL WHITE CHALLENGER BC	13,9	Собственное обозначение	
CLT03	WHITE TONER	11,5	Вариант	0
BC116	OCRE CHALLENGER BC	10,7	Система	CHALLENGER BASECOAT
BC152	DARK GREEN CHALLENGER BC	1	Регион	CHINA
			Покрытие	BASECOAT
			Глянec / Матовый	Глянec
			Свинец	
			Дата разработки формулы	18.02.2014
			Пересмотрена	Да Нет
			Модель	M-KLASSE 2013

Количество: 1L

После нажатия на кнопку копировать данная формула откроется во вкладке «Создать формулу». Внесите необходимую корректировку в состав и данные о формуле. Поскольку формула не создавалась с нуля, а редактировалась, напротив поля «Пересмотрена» рекомендуется нажать на кнопку «Да». В этом случае, когда колорист откроет формулу, то увидите значок «R», что говорит о том, что данная формула была пересмотрена. Нажмите «Сохранить».

Код продукта	Название продукта	Грамм (абс.)	Грамм (кум.)		Производитель	MERCEDES
BC314	STANDARD BRIGHT SILVER CHALLENGER BC	592,6	592,6	⊘	Код	744
BC308	STANDARD MEDIUM SILV ER CHALLENGER BC	176,7	769,4	⊘	Название цвета	BRILLANTSILBER
BC124	FLOP CONTROL CHALLENGER BC	102,7	872,1	⊘	Номер панели	000000
CLT01	BLACK CHALLENGER TONER	51,2	923,3	⊘	Вариант	0
BC122	CRYSTAL WHITE CHALLENGER BC	13,9	937,2	⊘	Изменение цвета	0
CLT03	WHITE TONER	11,5	948,7	⊘	Система	CHALLENGER BASECOAT
BC116	OCRE CHALLENGER BC	10,7	959,4	⊘	Дата разработки формулы	20.01.2017
BC152	DARK GREEN CHALLENGER BC	2,0	961,4	⊘	QC номер	5548771184373528332
					Локальный номер формулы	
					Формула разработана для образца	M-KLASSE - 2013
					Цена EUR	1,42
					Цена RUB	89,72
					Ценовая группа	Группа II

Количество

Внимание! При внесении изменений в состав формулы измерение спектрофотометра автоматически открепится. При внесении изменений в таблицу с данными о формуле измерение спектрофотометра сохраняется.

Администрирование пользователей

В программе предусмотрена возможность создания нескольких уровней доступа для пользователей. До тех пор, пока пользователи не определены, любой сотрудник имеет доступ ко всем модулям и возможностям программы.

Для настройки уровней доступа войдите во вкладку «Управление» => «Уровни доступа».

По умолчанию в программе предложено 3 уровня доступа:

- *Суперпользователь* – полный доступ ко всем модулям
- *Расширенный* – поиск формул, управление персональной формульной базой данных, доступ к весам для слития материала
- *Стандартный* – поиск формул, доступ к весам для слития материалов

Вы можете воспользоваться предложенными уровнями доступа или создать дополнительные в любом количестве и с любым набором доступных функций.

Дополнительные уровни доступа	Функции	Менеджер	Суперпользовате.	Расширенный	Стандартный
Менеджер   	+ Администрирование пользователей	☒	☒		
	+ Мастер цен	☒	☒		
	+ Складской учет	☒	☒		
	+ Настройки	☒	☒		
	Управление персональной БД	☒	☒	☒	
	+ Редактировать задания	☒	☒		
	+ Документация	☒	☒		
	Job cards	☐	☒		
	Отлож. материал	☐	☒		
	+ Доп. опции	☐	☒		

Для создания дополнительного уровня нажмите на «плюс». В появившемся поле введите название дополнительного уровня, например, *Менеджер*. Проставьте галочки напротив опций программы, к которым Вы хотите предоставить доступ на уровне *Менеджера*.

Далее войдите во вкладку «Управление» => «Редактировать». Нажмите на «плюс», введите имя пользователя, пароль и выберите уровень доступа из ниспадающего списка. Первому пользователю должен быть обязательно присвоен доступ *Суперпользователя*.

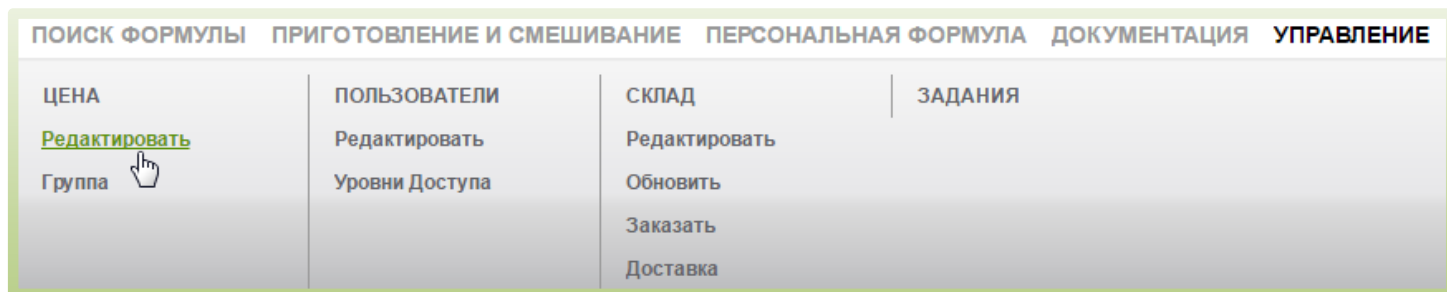
Имя пользователя	Пароль	Подтвердить пароль	Уровень доступа	
Anna	*****	*****	Суперпользователь	
Olga	*****	*****	Суперпользователь	
			Суперпользователь Расширенный Стандартный Менеджер	

При работе в программе идентификация пользователя может производиться как по паролю, так и по имени пользователя. Предпочтительный способ идентификации можно выбрать в меню «Настройки» => «Другие».

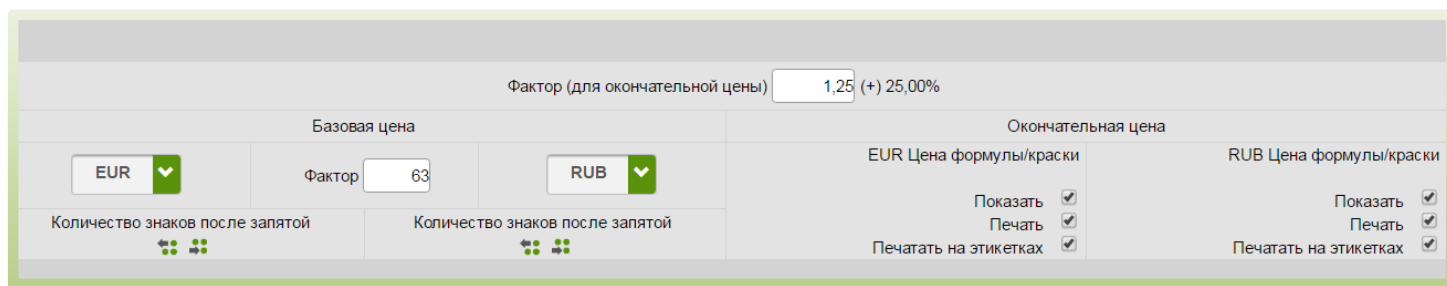
Здесь же Вы можете активировать опцию идентификации на пользование весами.

Модуль «Цены»

Для настройки модуля «Цены» войдите во вкладку «Управление» => «Редактировать». В случае, если у Вас установлена комбинированная версия программы Challenger, настройки модуля «Цены» необходимо производить в Интернет-версии программы.



Настройки



На открывшейся странице можно выбрать основную и конвертируемую валюты, установить курс, 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%.

Под полями с выставленной валютой располагаются кнопки, с помощью которых можно регулировать количество знаков после запятой.

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

Ввод цен

Ввести цены в программу можно 2 способами:

1. Ввести цены вручную
2. Импортировать готовый файл с ценами

Прежде, чем импортировать файл с ценами в программу, его необходимо подготовить. В самом низу страницы находятся кнопки экспорта и импорта. Экспортируйте из программы файл с перечнем продуктов, нажав на кнопку «Экспортировать». Выберите формат, например, CSV, поставьте галочку напротив «Цены» и нажмите «Экспортировать».



Экспортировать цены

Экспортировать:

☒ Цена

☐ Ценовая группа

☐ Настройки

As:

☐ zip

☐ XML

☒ CSV

В экспортированном файле три колонки с кодом, названием и ценой продуктов. Сохраните файл на рабочем столе и введите цены во вторую колонку. Сохраните файл.

	A	B	C
1	2K10	0	JET BLACK CHALLENGER SS
2	2K12	0	OCRE YELLOW CHALLENGER SS
3	2K14	0	WHITE CHALLENGER SS
4	2K30	0	SCARLET RED CHALLENGER SS
5	2K31	0	RED ORANGE CHALLENGER SS
6	2K32	0	RUBINE RED CHALLENGER SS
7	2K34	0	CARMINE RED CHALLENGER SS
8	2K36	0	BORDEAUX RED CHALLENGER SS
9	2K39	0	RED BLUE CHALLENGER SS
10	2K42	0	YELLOW ORANGE CHALLENGER SS
11	2K43	0	YELLOW CHALLENGER SS
12	2K46	0	CLEAR YELLOW CHALLENGER SS
13	2K50	0	GREEN YELLOW CHALLENGER SS
14	2K52	0	BLUE GREEN CHALLENGER SS
15	2K54	0	GREEN CHALLENGER SS
16	2K60	0	BLUE TURQUOISE CHALLENGER SS
17	2K62	0	DARK BLUE CHALLENGER SS
18	2K64	0	EFFECT BLUE CHALLENGER SS
19	2K70	0	MEDIUM BLUE CHALLENGER SS
20	2K71	0	LIGHT MAGENTA CHALLENGER SS
21	2K72	0	BLUE VIOLET CHALLENGER SS

Импортируйте файл с ценами в программу, нажав на кнопку «Импортировать».



В открывшемся окне поставьте галочку напротив «Цены» и нажмите «Импортировать».

Импортировать цены

☒ Цена

☐ Ценовая группа

☐ Настройки

Появится отчет об импортировании, в котором будет указано количество успешно импортированных продуктов с ценами. Нажмите Ок.

Импортировать цены

☒ Цена

Количество продуктов

В импортируемом файле

Импортировано

Price settings updated

121

121

Ценовые группы

В программе предусмотрена функция «Ценовые группы». Для настройки данной опции пройдите в «Управление» => «Цен. Группы».

Выберите из списка систему для формирования ценовой группы. Добавьте группу, нажав на плюсики. В появившемся поле в колонке «Ценовая группа» введите название для

группы, например, Группа I. Программа автоматически предлагает нижнюю и верхнюю границы группы, но вы можете изменить границы по-вашему усмотрению. Для того, чтобы ценовая группа отражалась при печати формулы и в окне с самой формулой, необходимо проставить галочки в соответствующих окнах.

Система: CHALLENGER BASECOAT Ценовая группа: ☒ Показать ☒ Печать

Ценовая группа	Нижняя граница цены	Верхняя граница цены
Группа I	0,00	1,00
Группа II	1,01	2,00
Группа III	2,01	5,00

Рассмотрим, использование ценовой группы на примере. Стоимость данной формулы составляет 1801 RUB. Данная цена попадает в Группу II.

Код продукта	Описание	Грамм (абс.)	Грамм (кум.)	Производитель	МЕРСЕДЕС
BC314	STANDARD BRIGHT SILVER CHALLENGER BC	591,9	591,9	Код	744
BC308	STANDARD MEDIUM SILVER CHALLENGER BC	176,5	768,4	Название цвета	BRILLANTSILBER
BC124	FLOP CONTROL CHALLENGER BC	102,6	871,0	Номер панели	848609
CLT01	BLACK CHALLENGER TONER	51,1	922,1	Вариант	0
BC122	CRYSTAL WHITE CHALLENGER BC	13,9	936,0	Изменение цвета	
CLT03	WHITE TONER	11,5	947,4	Система	CHALLENGER BASECOAT
BC116	OCRE CHALLENGER BC	10,7	958,1	Дата образца	18.12.2013
BC152	DARK GREEN CHALLENGER BC	1,0	959,1	Дата разработки формулы	18.02.2014
				QC номер	7829839
				Локальный номер формулы	LAB
				Формула разработана для образца	M-KLASSE - 2013
				Цена EUR	1,42
				Цена RUB	89,34
				Ценовая группа	Группа II

Количество

Отправка формулы на печать

При необходимости Вы можете распечатать формулу на принтере для печати этикеток или на обычном принтере, а также сохранить формулу в формате pdf.

Отправка формулы на весы

Для того, чтобы отправить формулу на весы, нажмите на кнопку весов. В открывшемся диалоговом окне заполните необходимые вам поля. Если в «Настройки» => «Другие» Вы указали «Указывать номер заданий», то в данном окне Вы обязательно должны указать номер заданий. Если в «Настройки» => «Другие» Вы также указали «Использовать список заданий», то в данном диалоговом окне Вам нужно будет выбрать задание из выпадающего списка, иначе программа Вас дальше не пропустит. Как создавать список заданий см. раздел «Создание списка заданий». После того, как все нужные поля были заполнены, нажмите на кнопку весов. (Если Вы не хотите сливать материал сейчас, а только хотите создать задание, то нажмите на «ОК» - галочку. Вы сможете вернуться к этому заданию и слить формулу через вкладку «Список заданий» позже).

Задания

Весы:

 RUCNU415BGVQ 0028304906

▼

Исполнитель:

Анна

▼

*Номер задания:

Honda 234

▼

*Производитель:

Выберите

▼

*Страховые компании:

Выберите

▼

Задание:

Порядк. номер:

Комментарии:

Приоритетность:

Стандартный

Высокая

Очень высокая

* Обязательные для заполнения поля



✕

✓

После нажатия на кнопку весов откроется окно, в котором Вы последовательно можете слить компоненты формулы, нажимая на кнопку «Продолжить» => «ОК» или нажимая на клавишу ввода на клавиатуре. Если в настройках принтера для печати этикеток Вы указали распечатывать этикетку «Всегда» или «Спросить у пользователя», то после слития формулы, Вы сможете распечатать этикетку со слитой формулой.

Отчеты

Отчет о слитой формуле Вы можете посмотреть во вкладке «Документация» => «Отчеты».

В программе предусмотрена возможность создания нескольких видов отчетов, при этом Вы можете произвести сортировку по дате, заданию, исполнителю и производителю, а также создать отчет с указанием стоимости или без. Некоторые отчеты доступны сразу в нескольких форматах, например, отчет по потреблению доступен в форматах pdf, xls и csv. А в подробном отчете по заданиям появляется дополнительное поле с информацией о точности взвешивания по формуле.

1	Краткий отчет по заданиям	Сортировать	По дате
2	Подробный отчет по заданиям	Дата/Время	20.01.2017 - 20.01.2017
3	Краткий отчет по отклонениям	Номер задания	По всем символам
4	Отчет по потреблению	Задание	
5	Усредненный отчет по расходу ЛКМ по группам	Колорист	---BCE---
6	Отчет по миксам	Формат отчета	PDF
7	Отчет с весов		
8	Отчет по отложенному материалу		
9	Краткий отчет по страховым компаниям		

TDS\SDS

Техническую документацию, а также данные по безопасности материалов Вы можете посмотреть в Интернет-версии программы во вкладке «Документация».

Работа со спектрофотометром

Перенос измерений из спектрофотометра в программу

Подключите спектрофотометр к компьютеру с помощью кабеля. Измерения автоматически загрузятся в программу.

Примечание.* При первом подключении спектрофотометра к программе необходимо произвести предварительные настройки (см. раздел Настройки спектрофотометра).

Поиск формулы по спектрофотометру

На странице поиска введите известную Вам информацию о цвете, выберите измерение со спектрофотометра из списка и нажмите на кнопку «Поиск».

На странице также предусмотрена возможность поиска по ключевым словам, т.е. вместо того, чтобы заполнять отдельные поля, можно ввести известную Вам информацию в поле «Поиск по ключевым словам» и нажать на кнопку «Поиск».

Если в полях «Производитель» и «Код» Вы поставили красную галочку, то поиск будет осуществляться по всем символам.

Поиск по ключевым словам

Расширенный поиск

Производитель	Код цвета	Название цвета	Модель
Год	Регион	Номер панели	Цветовая группа
	Все		Все
Ремонтируемый участок	Номер формулы (Color Chip) / Собст...	Спектрофотометр	Измерения
Любой		Spectro_1061248	Измерение#1
Система	Версия	Формульная БД	
Все	Неметаллик Автоматический Эффектный	Обе Официальная Персональная	

Поиск по ключевым словам

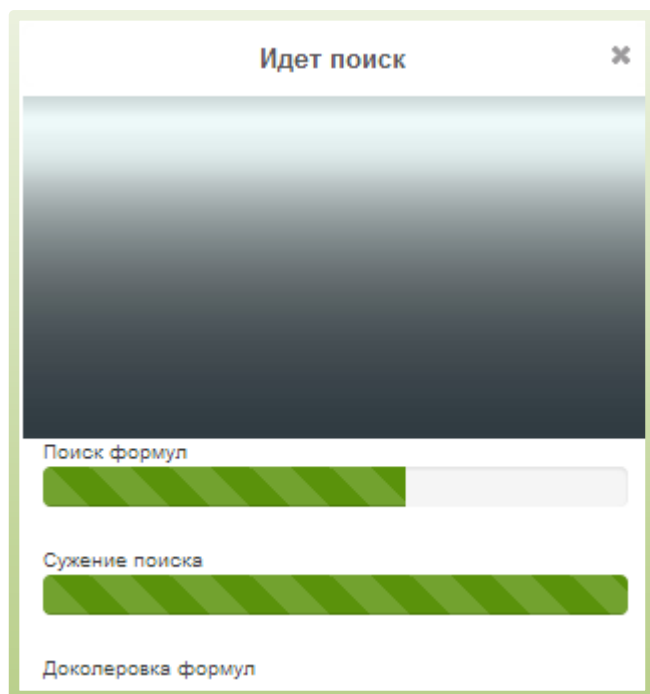
Недавно Вы смотрели

744 BRILLANTSILBER

744 BRILLANTSILBER

Программа запоминает последние 5 открытых Вами формул, т.е. в любой момент Вы можете быстро вернуться к последним просмотренным формулам.

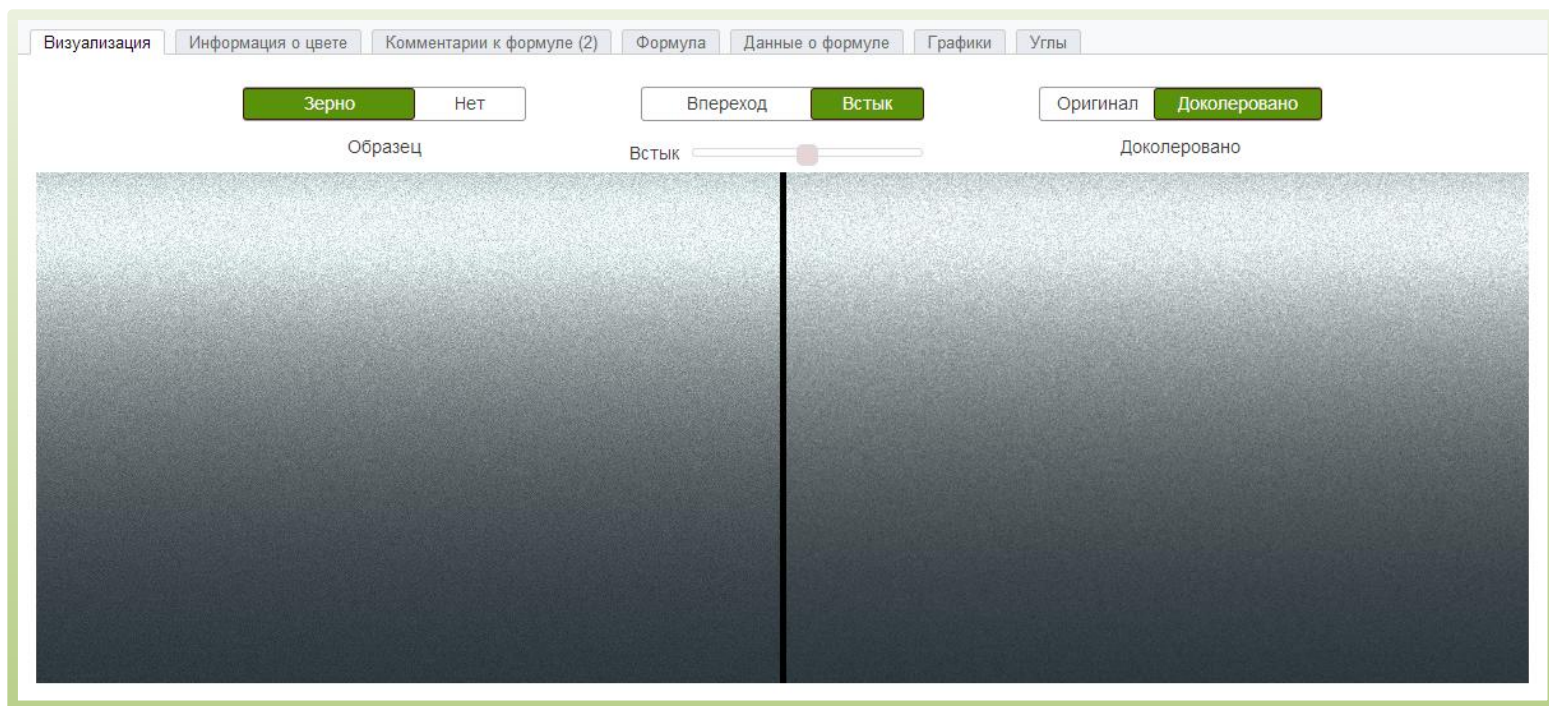
После нажатия на кнопку поиска программа начнет искать и производить доколеровку ближайших формул. В зависимости от того, какое количество ближайших формул Вы указали в настройках (см. раздел «Настройки опций поиска по спектрофотометру»), программа предложит вам результаты.



Поиск формулы по спектрофотометру:

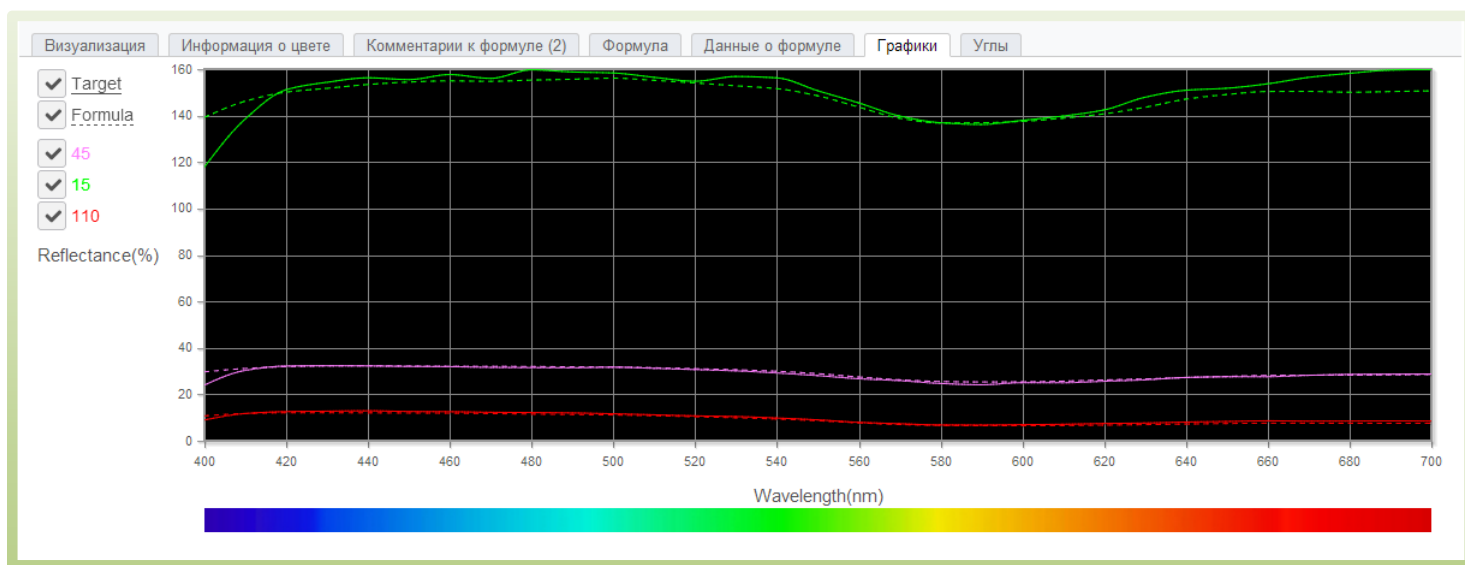
Коэффициент попадания в цвет	Цвет	Система
6,200		CHALLENGER BASECOAT
7,200		CHALLENGER BASECOAT
7,700		CHALLENGER BASECOAT

Во вкладке «Визуализация» есть возможность посмотреть на цвет с эффектом и без эффекта, оригинальную и доколерованную формулу, а также увидеть, как будет смотреться цвет при окрасе встык и в переход. Передвигая бегунок, можно регулировать процент окраса в переход, а также размер зазора при окрасе встык.



Во вкладке «Формула» можно посмотреть вес компонентов до и после колеровки, а также разницу в весе.

Во вкладке «Графики» Вы можете сравнить кривые спектрального отражения. Выделив курсором определенный участок на графике, Вы увеличите его масштаб. Нажав 2 раза мышкой на график, Вы вернете его к изначальному масштабу. Можно удалить кривые с графика, снимая галочку напротив соответствующего угла в легенде.



На странице с результатами поиска по спектрофотометру выберите наиболее подходящую для вас формулу и нажмите на кнопку «Перейти к формуле».

Если Вы активировали соответствующую опцию в настройках, то прежде чем перейти к формуле нужно будет выбрать вариант использования формулы *доколерованная* или *исходная*.

Перейти
к
формуле

Fx

Формула

- ☒ Использовать доколерованную формулу
- ☐ Использовать исходную формулу

OK

На открывшейся странице Вы найдете формулу, слева от нее информацию по данной формуле (производитель, код цвета, дату разработки формулы и т.д.), а также стоимость в выбранной Вами валюте, если Вы предварительно внесли информацию по ценам в модуле «Цены». Если Вы не внесли информацию по ценам, то вместо стоимости будут стоять вопросительные знаки.



Система

CHALLENGER BASECOAT

Регион

Все

Номер панели	Вариант	Номер формулы (Color Chip)	Регион	Дата разработки формулы	
1	-		RUSSIA	20.01.2017	M ⁺ G ⁺

CUSTOMER/SERVICE FORMULA - PLEASE CHECK

Доколеровка произведена (Y)

Код продукта	Название продукта	Грамм (абс.)	Грамм (кум.)		Производитель
BC314	STANDARD BRIGHT SILVER CHALLENGER	225,7	225,7	⊘	HYUNDAI
BC308	STANDARD MEDIUM SILVER CHALLENGER	395,0	620,7	⊘	VEA
BC380	UNISILVER CHALLENGER BC	143,4	764,0	⊘	SILVER_BLUE
CLT03	WHITE TONER	49,6	813,6	⊘	
BC124	FLOP CONTROL CHALLENGER BC	76,0	889,6	⊘	
BC162	GREEN BLUE CHALLENGER BC	44,1	933,7	⊘	
BC122	CRYSTAL WHITE CHALLENGER BC	15,0	948,7	⊘	
BC176	BLUE RED CHALLENGER BC	6,9	955,6	⊘	

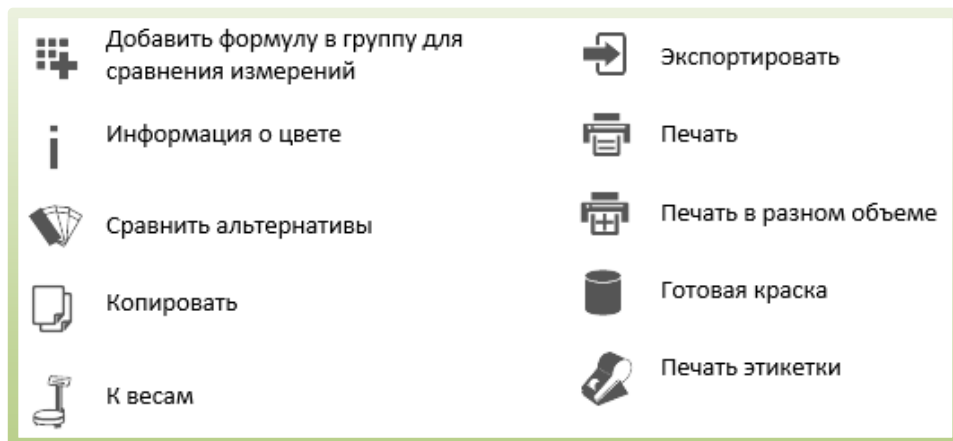
Количество

1

л

M⁺ G⁺

Полезные кнопки:



 В разделе «Информация о цвете» Вы можете посмотреть какие еще коды относятся к данному цвету, как называется данный цвет в разных регионах, а также какие модели и в какой год красились в данный цвет. Здесь же указана информация о том, какая часть автомобиля красилась в данный цвет (кузов/exterior, бампер/bumper, подкапотное пространство/underhood и т.д.).

Например, мы открыли формулу для Opel, 41C. Для просмотра информации о цвете нажимаем на соответствующую кнопку (i). На открывшейся странице мы видим, что данный цвет в зависимости от региона может иметь название BRUN ACAJOU, MAHAGONI BRAUN и MAHAGONIBRAUN/MAHAGONI, также может встретиться под кодом GOP. В данный цвет окрашивался кузов. Здесь же представлен список моделей, которые окрашивались в данный цвет в разных регионах в разные годы. Для возврата к формуле нажмите на кнопку «Показать формулу».





F_x

Название цвета	Регион
ICE SILVER	INDIA
SILVER BLUE	GLOBAL
银蓝	CHINA

Компания	Регион
HYUNDAI	GLB
现代	CHN

Код	Комментарии
VEA	

Ремонтируемый участок
Exterior

Модель	Регион	Год
ACCENT	EUROPE	2012
ACCENT	EUROPE	2013
SANTA FE	EUROPE	2013
VERNA	CHINA	2010
I10	EUROPE	2011
I10	INDIA	2011
I10	EUROPE	2013
I20	INDIA	2012
SOLARIS	EUROPE	2011
SOLARIS	EUROPE	2012
SOLARIS	RUSSIA	2012

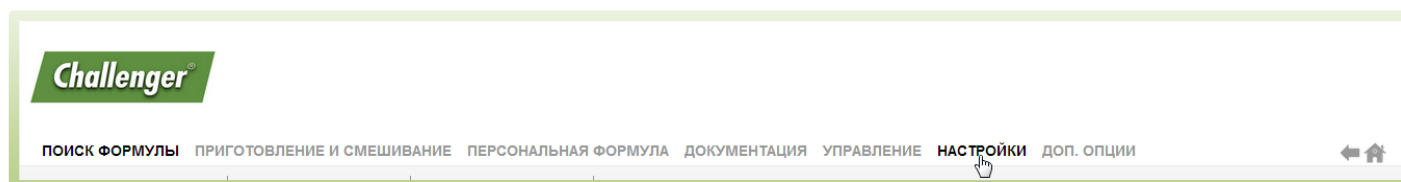
Вернувшись на страницу с формулой, Вы можете задать объем для слития самостоятельно или воспользоваться кнопкой «Предложение объема» (Настройки предложения объема см. в разделе «Настройки систем»).

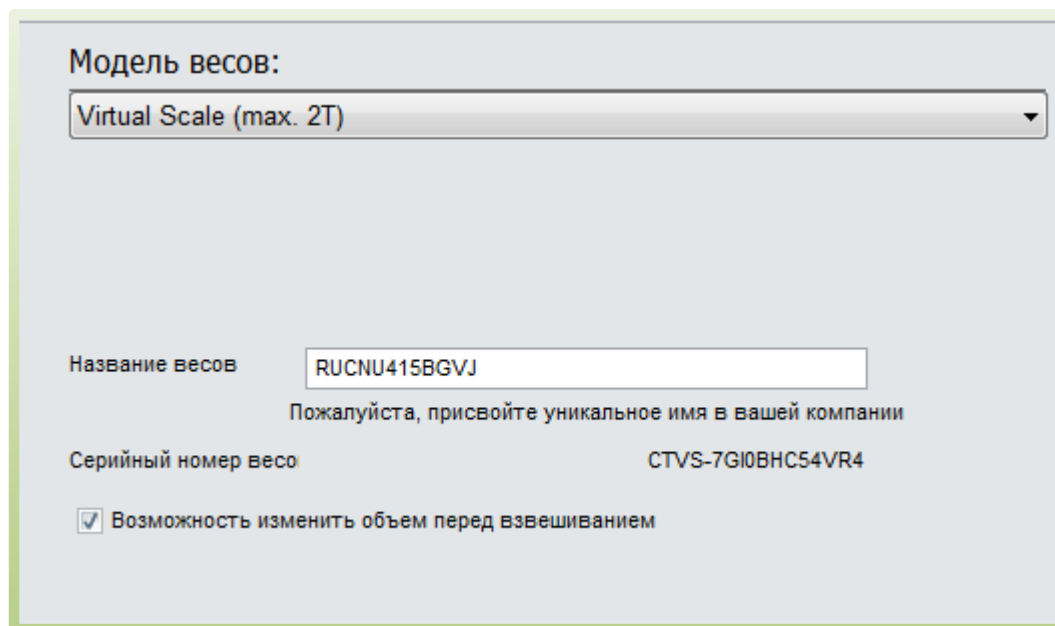
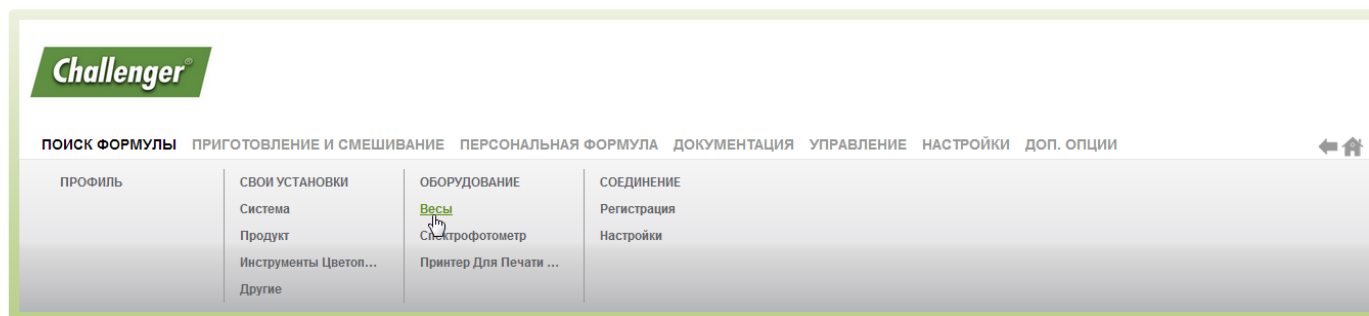
Пошаговая доколеровка (функция Hit-on-Hit)

Внимание! Перед началом работы с функцией «Hit-on-Hit» необходимо произвести настройки весов и спектрофотометра.

Если Вы работаете с весами, не подключенными к программе, необходимо настроить виртуальные весы:

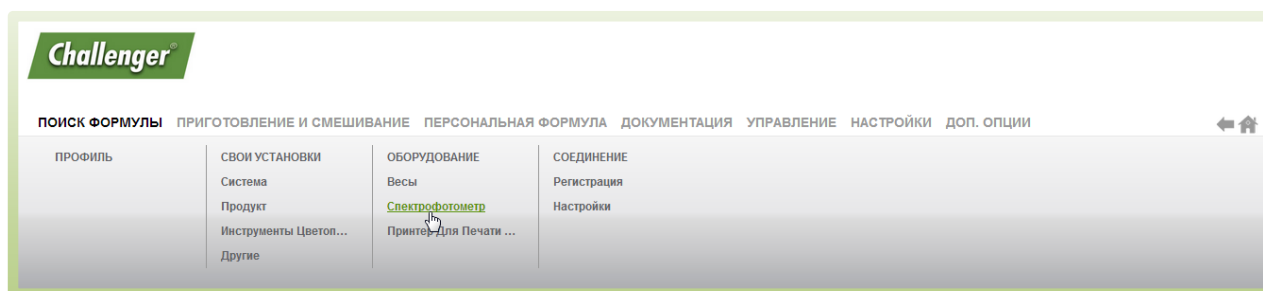
(Локальная версия программы Challenger - CCC) «Настройки» -> «Оборудование» -> «Весы».

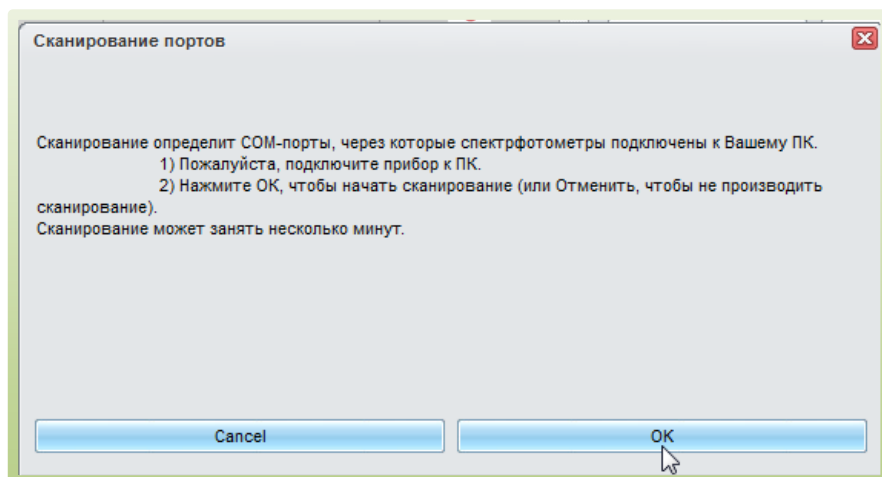




Далее выберите из списка «Virtual Scale/Виртуальные весы», присвойте им название. Сохраните настройки, нажав на кнопку «ПРИМЕНИТЬ».

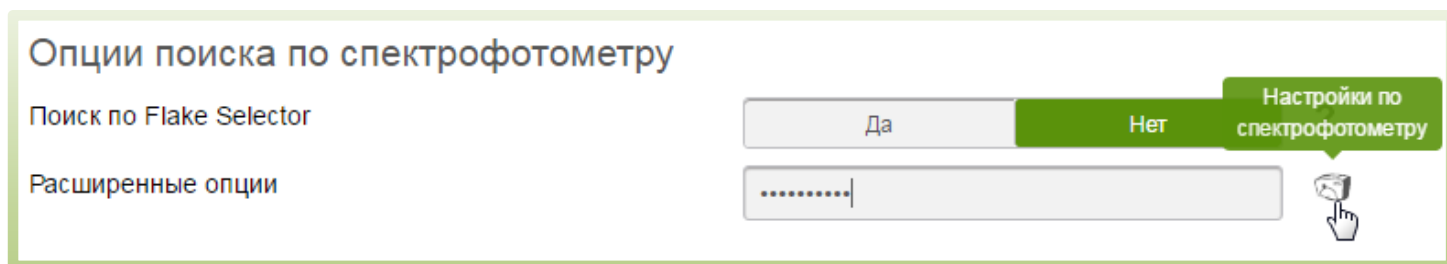
При первом подключении спектрофотометра к программе Challenger войдите во вкладку «Настройки» → «Спектрофотометр». Нажмите на кнопку «COM-порт» для автоматического сканирования имеющихся COM-портов. Нажмите «ОК».



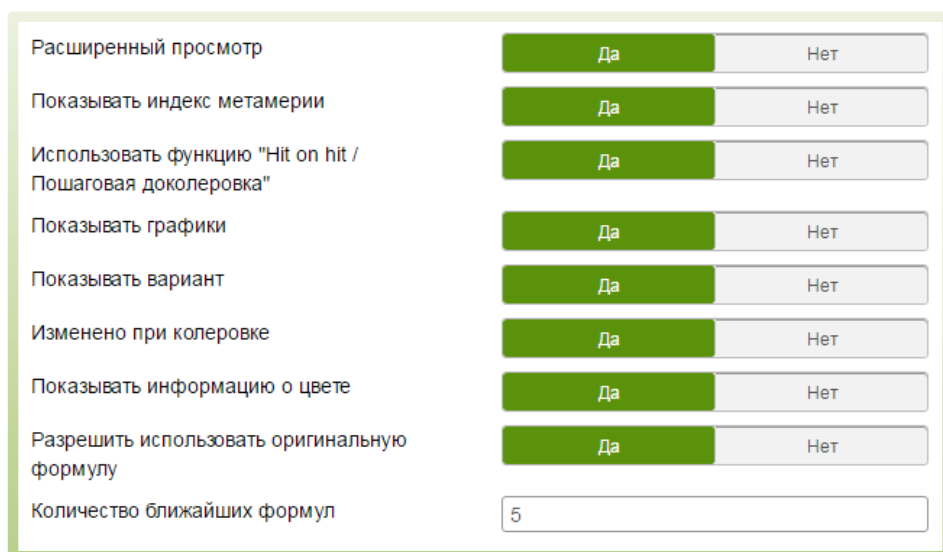


В результате удачного подключения в окне настроек спектрофотометра напротив прибора появится зеленая галочка. Спектрофотометр подключен!

Для активации функции «Hit-on-Hit» войдите во вкладку «Настройки» → «Свои установки» → «Другие». Введите пароль **VLAdvanced** в поле «Расширенные опции».



Далее произведите настройки опций поиска по спектрофотометру.



По умолчанию в программе все дополнительные опции установлены на «НЕТ». Измените настройки опций поиска по спектрофотометру на «ДА». Укажите количество ближайших формул. По умолчанию стоят 3 формулы. Вы можете изменить количество ближайших формул, которые программа Вам будет предлагать при поиске формул по спектрофотометру. Не рекомендуется указывать более 5 формул. Программа доколеровывает все формулы, и чем больше количество ближайших формул, тем больше времени нужно программе для доколеровки формул. При выходе из этого окна все настройки сохраняются автоматически. Настройки сделаны. Теперь можно приступать к работе!

Тщательно очистите и отполируйте измеряемую поверхность, чтобы избежать некорректных результатов измерения. Произведите измерение и подключите спектрофотометр к программе Challenger.

Для сужения результатов поиска и, соответственно, сокращения времени поиска укажите все известные Вам данные о цвете: производителя, код цвета и пр. Нажмите на иконку поиска.

ПОИСК ФОРМУЛЫ ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПЕРСОНАЛЬНАЯ ФОРМУЛА ДОКУМЕНТАЦИЯ УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКИ ДОП. ОПЦИИ

СПИСОК ЗАДАНИЙ АРХИВ ЗАДАНИЙ

Поиск

Поиск по ключевым словам Расширенный поиск

Производитель: HYUNDAI

Код цвета: P4N

Название цвета:

Модель:

Год:

Регион: Все

Номер панели:

Цветовая группа: Все

Ремонтируемый участок: Любой

Номер формулы (Color Chip) / Собст...:

Спектрофотометр: Spectro_1104431

Измерения: HYUNDAI P4N st

Система: CHALLENGER BASECOAT

Версия: Неметаллик Автоматический Эффектный

Формульная БД: Обе Официальная Персональная

Поиск по ключевым словам

Недавно Вы смотрели

> 5/195 BLAA

Программа предложит ближайшие формулы к образцу. Выбрав лучший вариант, перейдите в окно с формулой и отправьте её на весы.

Поиск формулы по спектрофотометру:

HYUNDAI - P4N - CHALLENGER BASECOAT

	Коэффициент попадания в цвет	VCI до колеровки	VCI после доколоровки	Индекс метамерии	Цвет	Система
	10,800	20,100	4,900	0,58		CHALLENGER BASECOAT
	11,000	17,000	8,800	0,56		CHALLENGER BASECOAT
	13,300	20,600	11,800	0,83		CHALLENGER BASECOAT

Перейти
к
формуле



Визуализация Информация о цвете Комментарии к формуле (1) Формула Данные о формуле Графики Углы

Производитель	Код	Название цвета	Номер панели	Вариант	Страна	Ремонтируемый участок
HYUNDAI	P4N	EARTH BROWN	976732	1	INDIA	Exterior

продукта	Название продукта	(абс.)	(кум.)	%	Вариант	1
BC124	FLOP CONTROL CHALLENGER BC	212,16	212,16	22,4	Изменение цвета	
BC142	EFFECT YELLOW CHALLENGER BC	247,62	459,78	26,1	Система	CHALLENGER BASECOAT
BC340	WHITE PEARL CHALLENGER BC	95,70	555,47	10,1	Дата образца	01.09.2016
BC346	MICRO RED PEARL CHALLENGER BC	75,73	631,21	8	Дата разработки формулы	23.01.2017
BC100	BLACK CHALLENGER BC	102,16	733,37	10,8	QC номер	9127424
BC342	MICRO WHITE PEARL CHALLENGER B	93,73	827,10	9,9	Локальный номер формулы	
BC316	ALU GOLD CHALLENGER BC	31,88	858,98	3,4	Формула разработана для образца	
BC131	MEDIUM RED CHALLENGER BC	54,42	913,40	5,7	Номер формулы (Color Chip)	
BC112	BROWN RED CHALLENGER BC	22,84	936,24	2,4		
BC304	STANDARD COARSE SILVER CHALLENGER	12,01	948,25	1,3		



Количество 1 л



В открывшемся окне укажите номер задания (это может быть любая цифра или номер машины 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). Далее нажмите на значок «Взвесить сейчас» и слейте формулу.

Примечание.* Если Вы работаете с подключенными к программе реальными весами, а не виртуальными, укажите необходимое количество краски для теста.

Задания

Весы:

RUCNU415BGVJ CTVS-7GI0BHC54VR4

Номер задания:

P4N

Задание:

Порядк. номер:

Комментарии:

Приоритетности:

Стандартный

Высокая

Очень высокая

Взвесить сейчас

22.84

036.24

2.4

CHALLENGER BASECOAT

HYUNDAI

P4N, EARTH_BROWN

1

2ST

Комментарии к формуле

BC124

FLOP CONTROL CHALLENGER BC

0.0

212.2

Продукт	Product description	(Фактич.кум.)	(Необх. вес кум.)
BC142	EFFECT YELLOW CHALLENGER BC	459.8	0.0
BC340	WHITE PEARL CHALLENGER BC	555.5	0.0
BC346	MICRO RED PEARL CHALLENGER BC	631.2	0.0
BC100	BLACK CHALLENGER BC	733.4	0.0
BC342	MICRO WHITE PEARL CHALLENGER B	827.1	0.0
BC316		859.0	0.0
BC131		913.4	0.0
BC112		936.2	0.0
BC304		948.2	0.0

Код продукта

BC124

Взвешенное количество данного микса

212.2

ОК

Отменить

Итого: 1.00 l.

Далее : BC124 [Продолжить/Enter] Начать

Пропустить

Продолжить

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 загрузите новое измерение со спектрофотометра (Hit-1). Далее нажмите на значок «Hit on Hit». 

#	Дата измерения	Имя измерения	Имя прибора	Производитель	Код	Корректировать формулу (НОН)
4	12.01.2017 12:14	P4N HIT3	Spectro_1104431			☐
3	12.01.2017 12:14	P4N HIT2	Spectro_1104431			☐
2	12.01.2017 12:14	P4N HIT1	Spectro_1104431			☐
1	12.01.2017 12:13	HYUNDAI P4N st	Spectro_1104431		Hit on hit	☐

Программа выдаст результат измерения, а также возможность коррекции формулы.

Для доколорировки цвета нажмите на галочку. 

ПОИСК ФОРМУЛЫ ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПЕРСОНАЛЬНАЯ ФОРМУЛА ДОКУМЕНТАЦИЯ УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКИ ДОП. ОПЦИИ							
СПИСОК ЗАДАНИЙ АРХИВ ЗАДАНИЙ							
Цвет	Цвет	Сумма	Hit number	Время/ дата задания	Задание	Номер задания	Действия
		9,500	0	23.01.2017 13:05	P4N		               

После коррекции программа выдаёт информацию по VCI-показателям до и после колорировки во вкладке «Данные о формуле». Во вкладке «Формула» можно посмотреть изменения пигментов при коррекции.

Данные о формуле

Тип формулы	Official
Эффект	
Система	CHALLENGER BASECOAT
Зерно	{0} / E
Индекс метамерии	0,84
Производитель	HYUNDAI
Код	P4N
Название цвета	EARTH_BROWN
VCI до колеровки	9,5
VCI после колеровки	8,3
Вариант	
Изменение цвета	1

Код продукта	Название продукта	Грамм (абс.)	Вес после доколеровки (абс.)	Разница
BC124	FLOP CONTROL CHALLENGER BC	212,21	212,68	+0,47
BC142	EFFECT YELLOW CHALLENGER BC	247,61	214,27	-33,34
BC340	WHITE PEARL CHALLENGER BC	95,70	135,73	+40,02
BC346	MICRO RED PEARL CHALLENGER BC	75,70	103,19	+27,49
BC100	BLACK CHALLENGER BC	102,21	98,60	-3,60
BC342	MICRO WHITE PEARL CHALLENGER BC	93,70	81,09	-12,62
BC316	ALU GOLD CHALLENGER BC	31,90	27,61	-4,30
BC131	MEDIUM RED CHALLENGER BC	54,40	47,08	-7,33
BC112	BROWN RED CHALLENGER BC	22,80	19,73	-3,07
BC304	STANDARD COARSE SILVER CHALLENGER BC	12,00	10,38	-1,62



Если Вы хотите улучшить результат цвета по VCI-показателям и по визуальному сравнению, то необходимо проделать ещё один или два шага в функции «Hit-on-Hit».

Перейдите в окно с формулой и повторите все шаги, начиная с момента отправки на весы.

BC124	FLOP CONTROL CHALLENGER BC	212,68	212,68	22,4	⊘	Изменение цвета	Система	CHALLENGER BASECOAT
BC142	EFFECT YELLOW CHALLENGER BC	214,27	426,96	22,5	⊘	Дата образца	01.09.2016	
BC340	WHITE PEARL CHALLENGER BC	135,73	562,68	14,3	⊘	Дата разработки формулы	23.01.2017	
BC346	MICRO RED PEARL CHALLENGER BC	103,19	665,88	10,9	⊘	QC номер	9127424	
BC100	BLACK CHALLENGER BC	98,60	764,48	10,4	⊘	Локальный номер формулы		
BC342	MICRO WHITE PEARL CHALLENGER B	81,09	845,57	8,5	⊘	Формула разработана для образца		
BC316	ALU GOLD CHALLENGER BC	27,61	873,17	2,9	⊘	Номер формулы (Color Chip)		
BC131	MEDIUM RED CHALLENGER BC	47,08	920,25	5	⊘			
BC112	BROWN RED CHALLENGER BC	19,73	939,98	2,1	⊘			
BC304	STANDARD COARSE SILVER CHALLENGER	10,38	950,37	1,1	⊘			

Количество: 1 л

К весам

Укажите тот же номер задания.

Задания

Весы: RUCNU415BGVJ CTVS-7GI0BHC54VR4

Номер задания: P4N

Задание:

Порядк. номер:

Комментарии:

Приоритетность: Стандартный Высокая Очень высокая

Взвесить сейчас

Слейте на виртуальных весах.

CHALLENGER BASECOAT

HYUNDAI

P4N, EARTH_BROWN

1

2ST

Комментарии к формуле

Продукт	Product description	(Фактич.кум.)	(Необх. вес кум.)
BC124	FLOP CONTROL CHALLENGER BC	212.7	212.7
BC142	EFFECT YELLOW CHALLENGER BC	427.0	427.0
BC340	WHITE PEARL CHALLENGER BC	562.7	562.7
BC346	MICRO RED PEARL CHALLENGER BC	665.9	665.9
BC100	BLACK CHALLENGER BC	764.5	764.5
BC342	MICRO WHITE PEARL CHALLENGER B	845.6	845.6
BC316	ALU GOLD CHALLENGER BC	845.6	873.2
BC131		920.3	845.6
BC112		940.0	845.6
BC304		950.4	845.6

Код продукта: BC316

Взвешенное количество данного микса: 27.6

ОК Отменить

Чистый вес Кум. вес

Далее : BC316 [Продолжить/Enter] Начать

Итого: 1.00 l.

Пропустить Продолжить

Вернувшись в окно с формулой, слейте необходимое количество краски и сделайте тест. Хорошо просушите тест-напыл. Далее сделайте измерение полученного цвета и сравните его по VCI-показателям и визуально.

#	Дата измерения	Имя измерения	Имя прибора	Производитель	Код	Корректировать формулу (НОН)
4	12.01.2017 12:14	P4N HIT3	Spectro_1104431			☐
3	12.01.2017 12:14	P4N HIT2	Spectro_1104431			☐
2	12.01.2017 12:14	P4N HIT1	Spectro_1104431			☐
1	12.01.2017 12:13	HYUNDAI P4N st	Spectro_1104431			☐

ПОИСК ФОРМУЛЫ ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПЕРСОНАЛЬНАЯ ФОРМУЛА ДОКУМЕНТАЦИЯ УПРАВЛЕНИЕ НАСТРОЙКИ ДОП. ОПЦИИ

СПИСОК ЗАДАНИЙ АРХИВ ЗАДАНИЙ

Цвет	Цвет	Сумма	Hit number	Время/ дата задания	Задание	Номер задания	Действия
		4.400	2	23.01.2017 13:17	P4N		

ОЧЕНЬ ВАЖНО: КАЖДЫЙ НОВЫЙ ШАГ НЕОБХОДИМО СЛИВАТЬ В НОВУЮ ТАРУ.

Мы рекомендуем использовать функцию на один цвет не больше 4-5 шагов.

Сравнение измерений со спектрофотометра

В программе предусмотрена возможность сравнения 2-х и более измерений со спектрофотометра.

Сравнение 2-х измерений

Во вкладке «Доп. Опции» войдите в подпункт «Сравнение 2-х измерений». На открывшейся странице выберите 2 измерения для сравнения, наведя курсор на нужное измерение и нажав левой кнопкой мыши.



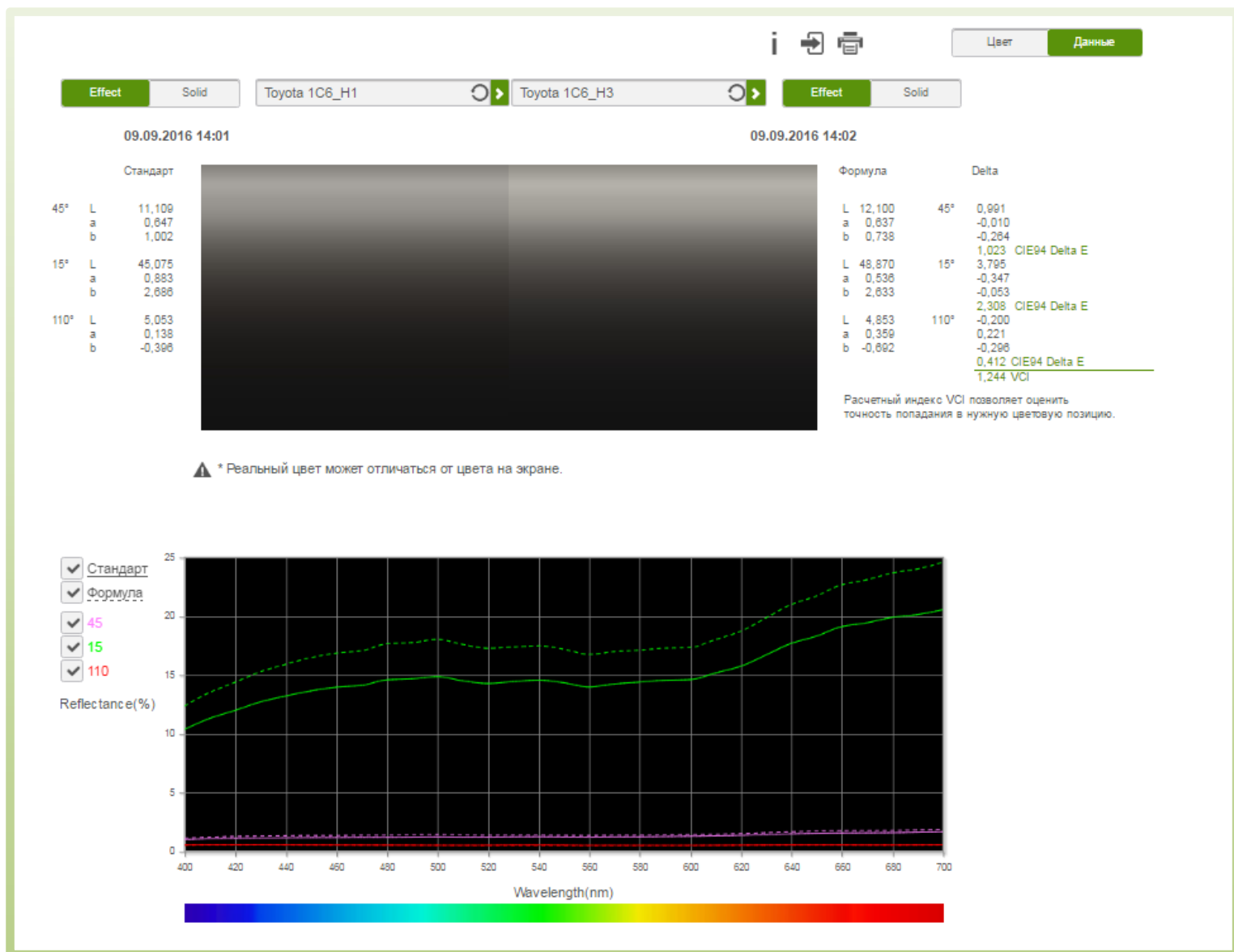
Измерения

Выберите спектрофот... Все ▼ Фильтр

Дата/Время 23.05.2016 - 20.01.2017

#	Дата измерения	Имя измерения	Имя прибора	Производитель	Код
1	20.01.2017 11:05	Измерение#1	Spectro_1061248		
1	29.11.2016 12:39	Измерение#1	Spectro_1061248		
1	18.11.2016 15:53	Измерение#1	Spectro_1061248		
12	09.09.2016 14:02	Toyota 1C6_H3	Spectro_1061248		
11	09.09.2016 14:01	Toyota 1C6_H1	Spectro_1061248		
10	09.09.2016 14:01	Toyota 1C6_H2	Spectro_1061248		
9	09.09.2016 14:00	Toyota 1C6_CP	Spectro_1061248		
8	26.08.2016 16:45	Измерение#8	Spectro_1061248		
9	24.05.2016 11:18	Измерение#9	Spectro_1104431		

Выбрав измерения, Вы сможете сравнить их по L,a,b-значениям, VCI и Delta E.



Ниже на странице Вы можете сравнить кривые спектрального отражения. Выделив курсором определенный участок на графике, Вы увеличите его масштаб. Нажав 2 раза мышкой на график, Вы вернете его к изначальному масштабу. Можно удалить кривые с графика, снимая галочку напротив соответствующего угла в легенде.

Вы можете распечатать данные по VCI и L,a,b-значениям, нажав на иконку принтера, или экспортировать данные в Excel, нажав на иконку экспорта.



Сравнение 1 измерения с несколькими

Для активации опции «Сравнение 1 измерения с несколькими» зайдите во вкладку «Настройки» => «Другие» и нажмите на кнопку «Да» напротив опции «Сравнивать одно измерение с несколькими».

Настройки формулы и цвета

По умолчанию

Формат	Цвет	Список	?
Всегда использовать Расширенный поиск	Да	Нет	?
Производитель			?
Регион	Все	▼	?
Регион поиска по спектрофотометру	✕ Все	▼	?
Единица	л	▼	
Количество знаков после запятой в формуле	#.0	▼	
Показывать количество последних измерений со спектрофотометра	50		?
Использовать только VOC-продукты	Да	Нет	
Показывать сервисные формулы	Да	Нет	
Экспорт формул	Да	Нет	
Печать формулы в разном объеме	Да	Нет	?
Печать нескольких формул для одного цвета	Да	Нет	?
Показывать образец в окне формулы	Да	Нет	?
▲ Показывать вес в процентах	Да	Нет	?
Показывать Быстрый поиск в окне с формулой	Да	Нет	?
Показывать инфо об образце в списке формул	Да	Нет	?
Показывать локальный номер формулы в списке формул	Да	Нет	
Показывать номер формулы (Colour Chip) в информации о формуле.	Да	Нет	
Сравнивать одно измерение с несколькими	Да	Нет	?
Показывать кнопку пересчета	Да	Нет	?
Показывать общее количество доступных формул	Да	Нет	?

Во вкладке «Доп. Опции» выберите подпункт «Сравнение 1 измерения с несколькими».

Создайте группу измерений, нажав на плюсик.



Нет данных по группе.. Пожалуйста, создайте группу.



Измерения



Выберите
спектрофотометр

Все



Фильтр

Дата/Время

23.05.2016 - 20.01.2017



#	Дата измерения	Имя измерения	Имя прибора	Производитель	Код	☐
1	20.01.2017 11:05	Измерение#1	Spectro_1061248			☐
1	29.11.2016 12:39	Измерение#1	Spectro_1061248			☐
1	18.11.2016 15:53	Измерение#1	Spectro_1061248			☐
12	09.09.2016 14:02	Toyota 1C6_H3	Spectro_1061248			☒
11	09.09.2016 14:01	Toyota 1C6_H1	Spectro_1061248			☒
10	09.09.2016 14:01	Toyota 1C6_H2	Spectro_1061248			☒
9	09.09.2016 14:00	Toyota 1C6_CP	Spectro_1061248			☐

В открывшемся окне выберите несколько измерений для добавления в группу, проставив галочки напротив необходимых измерений. Нажмите ОК (галочка над таблицей с измерениями).



В открывшемся окне появится полный список измерений, вошедших в группу. Вы можете пополнить данный список, нажав на плюсик. Присвойте группе название. Выберите стандарт, нажав на иконку «Выбрать стандарт». Далее нажмите на галочку (иконка «Обновить»).

Редактировать группу



Toyota 1C

Туре	#	Дата/Время	Имя	Имя прибора	Производитель	Код
Металлик	12	09.09.2016 14:02	Toyota 1C6_H3	Spectro_1061248	ВУК	
Металлик	11	09.09.2016 14:01	Toyota 1C6_H1	Spectro_1061248	ВУК	
Металлик	10	09.09.2016 14:01	Toyota 1C6_H2	Spectro_1061248	ВУК	



На открывшейся странице с группой поставьте галочки напротив измерений для сравнения их со стандартом.

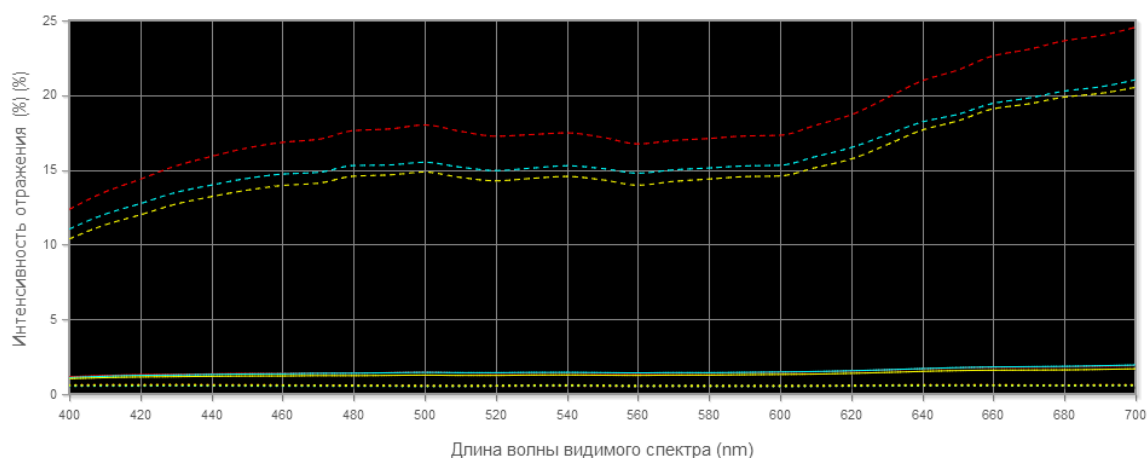
Toyota 1C

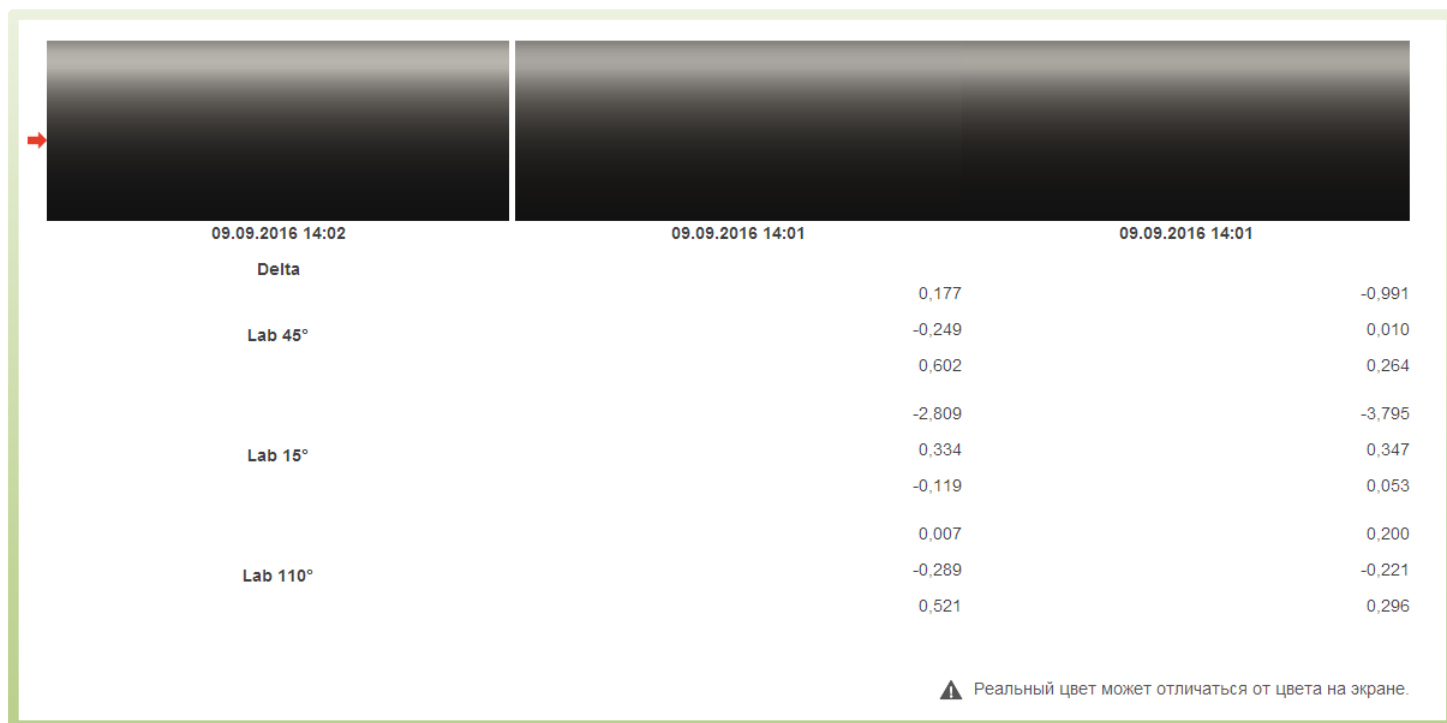


#	Дата/Время	Имя	Имя прибора	Производитель	Код	Lab 45°			Lab 15°			Lab 110°			VCI	
12	09.09.2016 14:02	Toyota 1C6_H3	Spectro_1061248	ВУК		12,100	0,637	0,738	48,870	0,536	2,633	4,853	0,359	-0,692	0,000	
10	09.09.2016 14:01	Toyota 1C6_H2	Spectro_1061248	ВУК		12,277	0,388	1,340	46,061	0,870	2,514	4,860	0,070	-0,171	1,110	✓
11	09.09.2016 14:01	Toyota 1C6_H1	Spectro_1061248	ВУК		11,109	0,647	1,002	45,075	0,883	2,686	5,053	0,138	-0,396	1,280	✓



- ☒ Стандарт
- ☒ #10-Фор...
- ☒ #11-Фор...
- ☒ 45
- ☒ 15
- ☒ 110





Вы можете распечатать данные по VCI и L,a,b-значениям, нажав на иконку принтера, или экспортировать данные в Excel, нажав на иконку экспорта.



Карта

Для удобства навигации по программе можно воспользоваться картой. На карте Вы найдете все разделы и подразделы меню программы. Карта активная - прямо из нее можно выйти в любой интересующий Вас раздел. Для того чтобы воспользоваться картой, нажмите на кнопку «Показать карту сайта» и прокрутите страницу вниз до конца.

ПОИСК ФОРМУЛЫ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ

ПЕРСОНАЛЬНАЯ ФОРМУЛА

ДОКУМЕНТАЦИЯ

УПРАВЛЕНИЕ

НАСТРОЙКИ

ДОП. ОПЦИИ

Поиск

Поиск по ключевым словам

Расширенный поиск

Производитель

Код цвета

Название цвета

Модель

Год

Регион

Все

Номер панели

Цветовая группа

Все

Ремонтируемый участок

Любой

Номер формулы (Color Chip) / Собст...

Спектрофотометр

Все

Измерения

Система

Все

Версия

Неметаллик

Автоматически

Эффектный

Формульная БД

Обе

Официальная

Персональная

Поиск по ключевым словам

Недавно Вы смотрели

744 BRILLANTSILBER

ПОКАЗАТЬ КАРТУ САЙТА

ПОИСК ФОРМУЛЫ

Color Help

Данные По Безопасности Материалов (MSDS)

Страна

Техническая Информация (TDS)

Страна

Colortool Support

Отчеты

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ

Цена

Редактировать

Группа

Пользователи

Редактировать

Уровни Доступа

Склад

Редактировать

Обновить

Заказать

Доставка

Задания

ПЕРСОНАЛЬНАЯ ФОРМУЛА

Поиск

Создать Формулу

НАСТРОЙКИ

Профиль

Свои Установки

Система

Продукт

Инструменты Цветоподбора

Другие

Оборудование

Обзор

Склад

ДОП. ОПЦИИ

Сравнение 2-Х Измерений Со Спектрофотометра

Сравнение 1 Измерения С Несколькими

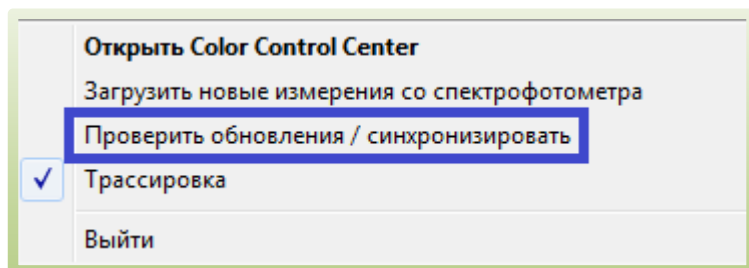
Логотип Axalta, Axalta™, Axalta Coating Systems™ и все продукты со знаками ™ или © являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Axalta Coating Systems и ее аффилированных компаний. Товарные знаки Axalta запрещено использовать в отношении любых продуктов или услуг, которые не являются продуктами или услугами Axalta.

Обновления из Интернета

После того, как вы зарегистрировались в Интернет-версии Challenger и подключились к Интернету, программа начнет обновляться автоматически, как только выйдет очередное обновление.

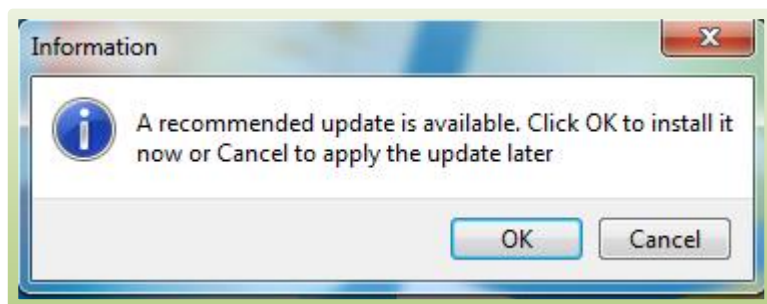
Файлы будут скачиваться в фоновом режиме. Вы заметите, что идет обновление по синему значку на пистолете на панели задач.

Вы можете проверить наличие обновлений, нажав правой кнопкой мыши на значок пистолета и выбрав «Проверить обновления / Синхронизировать».



В следующий раз при запуске приложения (либо после его закрытия через кнопку «Выйти» или после перезагрузки ПК), Вы получите сообщение о том, что доступно обновление. Нажмите «ОК», чтобы загрузить его.

Нажмите кнопку «Cancel / Отмена», чтобы продолжить работу в настоящей версии. Обновить программу Вы можете в любой удобный для Вас момент.



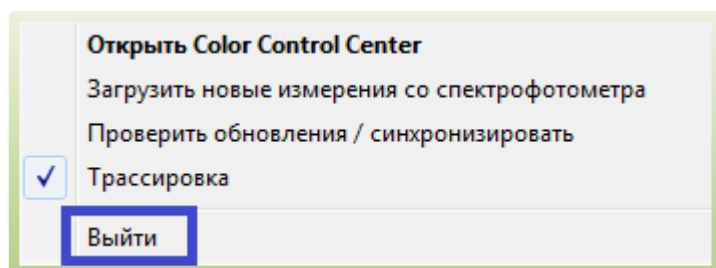
Отчеты об ошибках

Tracing/Трассировка

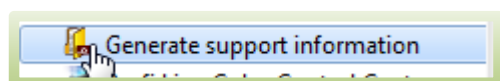
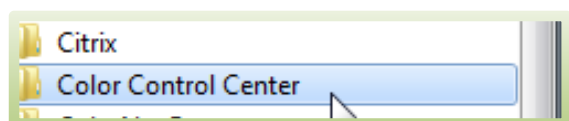
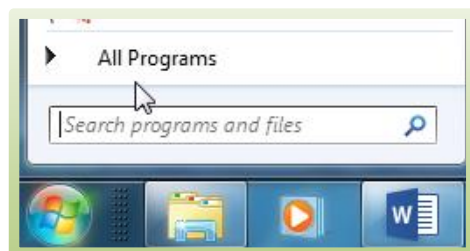
В случае возникновения проблем с программным обеспечением, необходимо отправить трассировочный файл в отдел цветовой поддержки. Этот файл поможет разработчикам программного обеспечения найти причину возникшей неполадки.

Существует несколько способов сбора трассировки. В зависимости от характера проблемы может потребоваться тот или иной способ трассировки. Рассмотрим каждый из способов.

Первый способ сбора трассировки. Для активации трассировки нажмите на значок на панели задач правой кнопкой мыши и выберите пункт «Tracing/Трассировка». Внимательно следуйте инструкции в диалоговом окне. Сохраните файл и перешлите его по электронной почте в отдел цветовой поддержки.



Второй способ сбора трассировки. Войдите через кнопку «Пуск» в список всех программ. В этом списке выберите «Color Control Center» и нажмите «Generate support information». Сохраните файл и перешлите его по электронной почте в отдел цветовой поддержки.

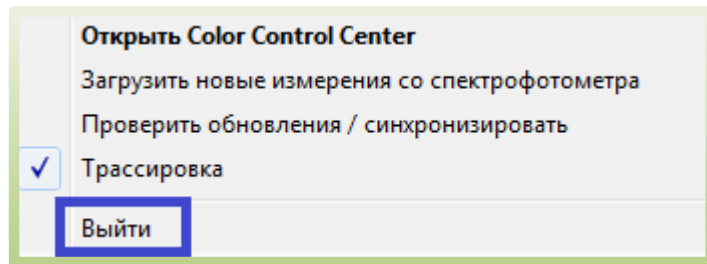


Как выйти из Challenger

1. Когда программа открыта, на панели задач отображается значок.



2. Нажмите на значок правой кнопкой мыши и далее «Выйти».



Внимание! Нажатием на маленький крестик в верхнем правом углу экрана Вы не закроете программу.