



CHROMAWEB™
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Содержание

О программе ChromaWeb™	4
Системные требования	4
Терминология	5
Установка программы	6
Установка локальной программы	7
Регистрация нового пользователя в интернет-версии программы	7
Соединение локальной программы с Интернетом – комбинированная версия	9
Синхронизация данных в комбинированной версии программы	10
Установка легкой версии программы	11
Настройки	17
Профиль	18
Системы / продукты	18
Формула	19
Предложение объема	20
Пользователи	21
Стоимость	22
Задания	26
Склад	30
Оборудование	30
Настройка спектрофотометра	31
Тест по зеленой пластине	34
Настройка весов	36
Настройка принтера для этикеток	37
Поиск по спектрофотометру	37
Ключевые показатели эффективности	38
Поиск формулы	39
Работа со спектрофотометром	45
Пошаговая доколеровка (функция Hit-on-Hit)	48
Функция «Ручная доколеровка»	60
Сравнение измерений со спектрофотометра	70

Сравнение 2-х измерений	70
Сравнение 1 измерения с несколькими.....	72
Что делать, если не загружаются измерения из спектрофотометра в программу.....	75
Склад.....	79
Обновление склада через весы	85
Создание персональных формул	89
Создание формулы с нуля	89
Редактирование формулы из официальной формульной базы данных.....	91
Импортирование персональных формул в ChromaWeb™	92
Как работает функция «Предложение объема»	94
Отчеты	96
Создание заказ-нарядов	96
Управление ключевыми показателями эффективности (KPI)	99
Возможность интеграции с внешним управленческим ПО на СТО	100
TDS\SDS.....	100
Карта	100
Обновления из Интернета	101
Трассировка	102
Ошибки синхронизации.....	104

О программе ChromaWeb™

Программа поиска цветовых формул и информации о цвете ChromaWeb™ 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
- Поиск формулы с помощью спектрофотометра ChromaVision® Pro mini
- Функция «Предложение объёма»
- Создание прайс-листов
- Создание заказ-нарядов
- Создание отчетов
- Управление уровнями пользователей
- Ведение складского учета
- Управление ключевыми показателями эффективности (KPI)
- Возможность интеграции с внешним управленческим ПО на СТО

Системные требования

- ЦПУ не менее 1,8 ГГц
- Оперативная память 4 Гб
- Жесткий диск не менее 120 Гб
- 4 порта USB 2.0 (или выше) LAN, 1 порт RS232 (COM-порт) или кабель USB -> COM
- Операционная система: Windows 10

- Для автоматического обновления программы требуется подключение к Интернету

Терминология

ChromaWeb™ Online: Интернет-версия.

ChromaWeb™ Color Control Centre: локально установленная программа.

ChromaWeb™ Color Control Center Light (лёгкая версия): локально установленная программа.

Комбинированная версия ChromaWeb™: локально установленная программа с синхронизацией в Интернете.

Существует 3 типа установки ChromaWeb™:

- 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. Установочные файлы и обновления скачиваются вручную в профиле Вашего аккаунта в Интернет-версии программы.
- Комбинированная установка с доступом в Интернет. Персональная формульная база данных, отчеты, склад и т.д. хранятся не только локально (на жестком диске ПК), но и синхронизируются с сервером (т.е. с резервной копией всех персональных данных на сервере). Обновления формульной базы данных и программных файлов происходят еженедельно автоматически. Возможность входа в программу с любого устройства, имеющего выход в Интернет. Мы рекомендуем эту версию клиентам с доступом в Интернет как самую оптимальную.
- ChromaWeb™ CCC Light / Лёгкая версия ChromaWeb™. При установке легкой версии на компьютер устанавливается только оболочка программы для возможности подключения оборудования: весов, спектрофотометра, принтера для печати этикеток, сканера для считывания штрих-кода и т.д. При этом вся база данных (официальная и персональная), в том числе все формулы, находится в облаке/онлайн-аккаунте. Т.е. пользователь работает в режиме онлайн, но при этом имеет возможность подключать и использовать оборудование. При работе с такой версией программы необходимо постоянное, бесперебойное подключение к Интернету. Данная версия рекомендуется

также к установке в том случае, когда есть необходимость колористам, работающим на разных компьютерах, не только видеть, но и работать с измерениями и заданиями, загруженными и созданными на разных компьютерах в рамках единого аккаунта.

Преимущества при работе с лёгкой версией ChromaWeb™:

- ✓ Нет необходимости обновлять программу
- ✓ CCC Light занимает намного меньше места на жёстком диске ПК при установке (рекомендуется для старых и медленных компьютеров)
- ✓ Идеально подходит для пользователей, которые привыкли работать в онлайн-версии программы, но которым также нужна функция пошаговой доколеровки «Hit-on-Hit» и возможность подключения виртуальных весов
- ✓ Не требуется синхронизация данных

	Локальная	Комбинированная	Легкая
Управление	Локально на ПК	Локально на ПК	Локально на ПК
Обновление формульной базы данных	Раз в месяц вручную	Автоматически раз в неделю	Автоматически
Программное обновление	Раз в месяц вручную	Автоматически раз в неделю	Автоматически
Поиск формул	Локально на ПК	На ПК/в Интернете	В Интернете
Список заданий	Локально на ПК	На ПК/в Интернете/синхронизация	В Интернете
Резервное копирование	Локально на ПК	На ПК/в Интернете/синхронизация	В Интернете
Склад	Локально на ПК	На ПК/в Интернете/синхронизация	В Интернете
Отчеты	Локально на ПК	На ПК/в Интернете/синхронизация	В Интернете

Установка программы

Установочные файлы Вы можете скачать в интернет-версии программы ChromaWeb™ во вкладке «Настройки» -> «Профиль» -> кнопка «Импортировать/Экспортировать/Файлы для скачивания». Внимание! Для доступа в интернет-версию программы требуется

зарегистрироваться. См. раздел «Регистрация нового пользователя в Интернет-версии программы».

Установка локальной программы

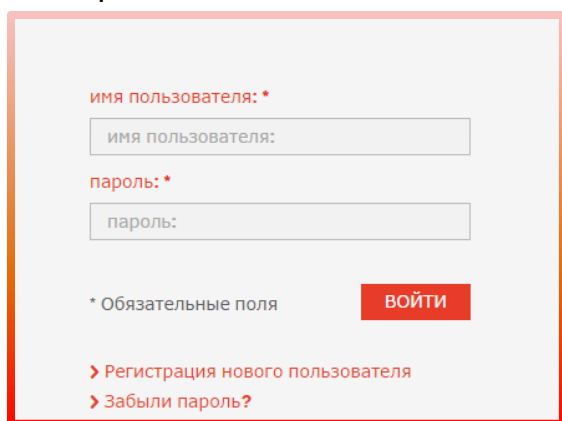
- 1) Начните установку, нажав кнопкой мышки на файл Setup
- 2) Введите пароль. (Пароль необходимо получить у Вашего дистрибьютора).
- 3) Укажите страну, НО не меняйте название компании!!!**
- 4) Завершите установку

В случае, если Вы хотите работать с локальной версией программы, 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. См. раздел «Соединение локальной программы с Интернетом – комбинированная версия».

Регистрация нового пользователя в интернет-версии программы

Введите адрес **chromaweb.cromax.com** напрямую в поле поиска браузера. Рекомендуются интернет-браузер - Google Chrome. Браузер рекомендуется своевременно обновлять.



The screenshot shows a login interface with the following elements:

- Label: **имя пользователя: ***
- Input field: имя пользователя:
- Label: **пароль: ***
- Input field: пароль:
- Text: * Обязательные поля
- Red button: **ВОЙТИ**
- Link: > Регистрация нового пользователя
- Link: > 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. Перед тем, как заполнить поле «Название компании», пожалуйста, ознакомьтесь с разделом «Важная информация».

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
<input type="text"/>	<input type="text"/>
*Название компании	*Адрес 1
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Адрес 2	Адрес 3
<input type="text"/>	<input type="text"/>
*Город	*Почтовый индекс
<input type="text"/>	<input type="text"/>
*Страна	*Эл. адрес компании
<div>Russian Federation</div>	<input type="text"/>
*Телефон	Имя дистрибьютера
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Код приглашения ?	
<input type="text"/>	

Язык настроек

*Язык

Russian

ДАЛЕЕ

ОТМЕНИТЬ

Важная информация

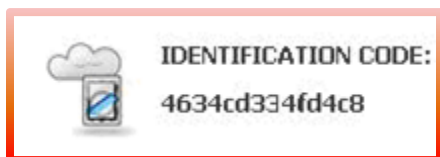
В том случае, если Вы и другие пользователи при регистрации в программе указали одинаковое название компании в поле «Название компании», то у всех пользователей, зарегистрировавшихся под одинаковым названием компании, будет ряд общих настроек, а также общая формульная база данных. Очень важно в этом случае определиться с уровнями пользователей ([раздел «Пользователи»](#)).

В случае одобрения Вашей заявки по электронной почте Вы получите подтверждение о том, что Вам предоставлен доступ к Интернет-версии ChromaWeb™. Регистрация может занять некоторое время. Пожалуйста, будьте терпеливы. Если Вам нужно зарегистрироваться срочно, пожалуйста, свяжитесь с Вашим дистрибьютором.

Соединение локальной программы с Интернетом – комбинированная версия

На портале chromaweb.cromax.com введите Ваши имя пользователя и пароль. Если Вы еще не являетесь зарегистрированным пользователем, Вам необходимо зарегистрироваться.

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

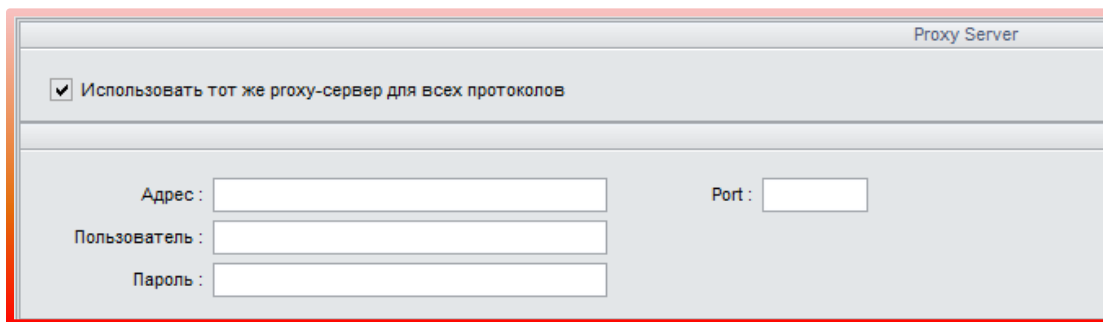


Затем перейдите в локальную версию программы, установленную на Вашем компьютере Cromax Color Control Center.

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

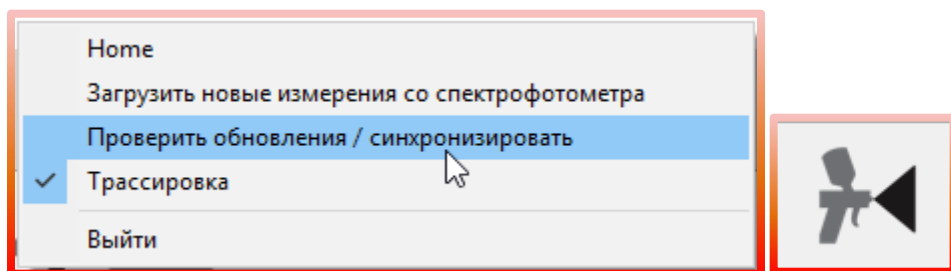
Итак, все прошло успешно – программа автоматически перезагрузится. Можно приступать к работе!

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

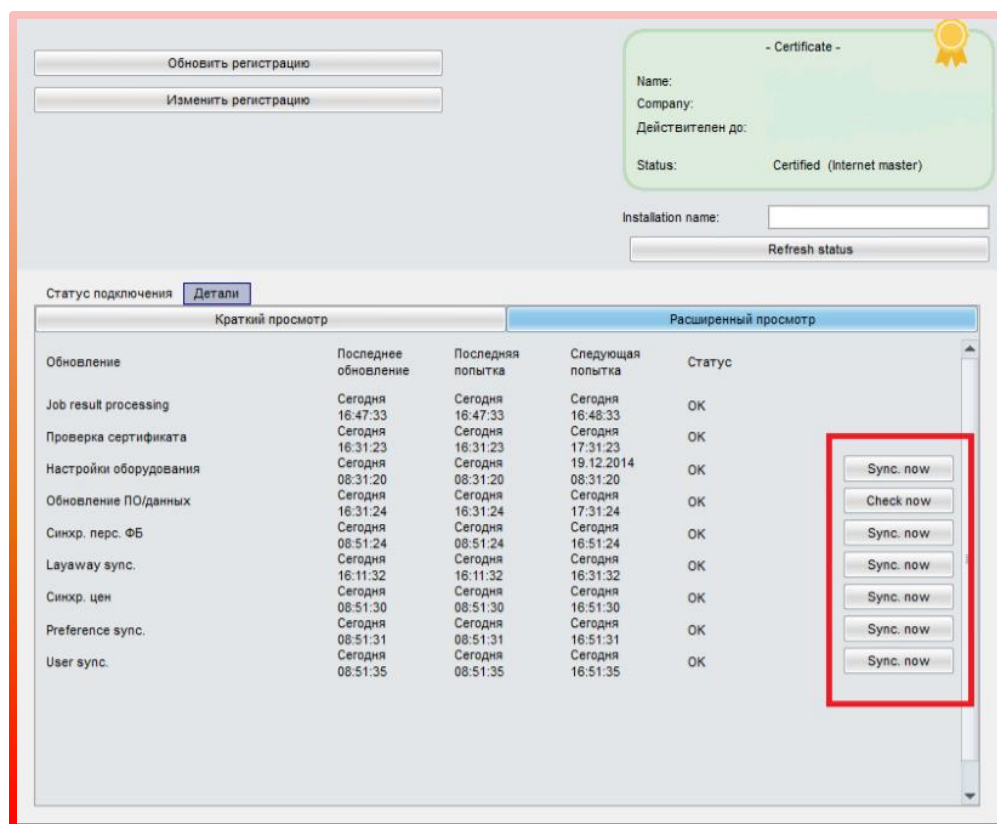


Синхронизация данных в комбинированной версии программы

В комбинированной версии программы ChromaWeb™ 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 иконку пистолета, расположенную в центре нижней части экрана и далее «Проверить обновления / Синхронизировать».

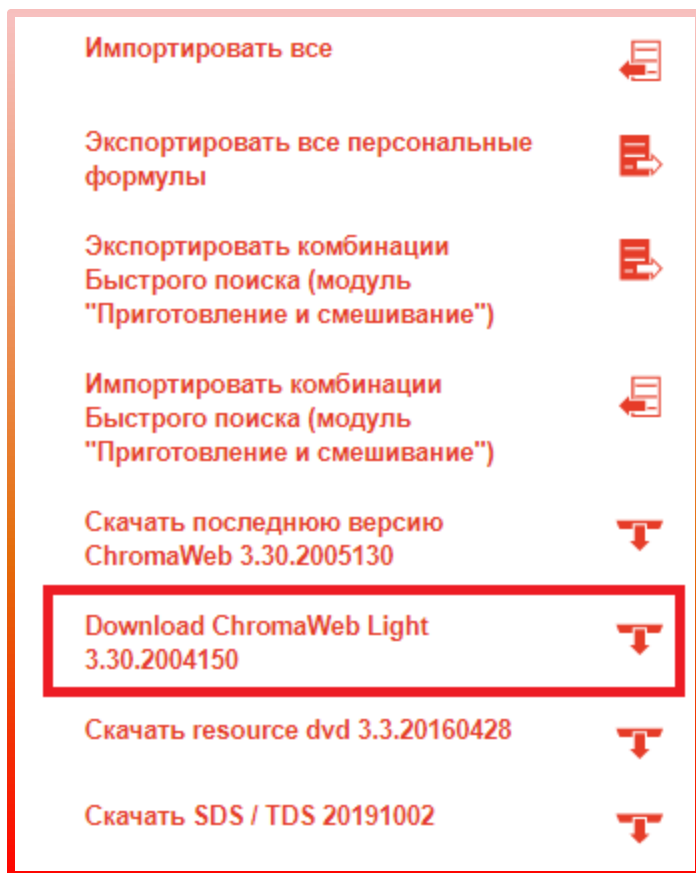


В программе предусмотрена еще одна возможность принудительной синхронизации данных – во вкладке «Настройки» -> кнопка «Регистрация» -> вкладка «Детали». В открывшемся окне (см. рис. ниже) можно синхронизировать все данные или выбрать отдельные пункты, которые бы Вы хотели синхронизировать, например, 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.

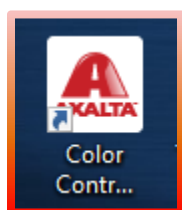


Установка легкой версии программы

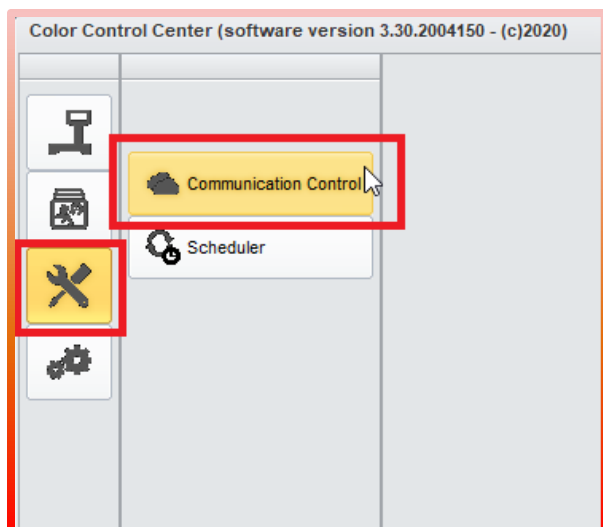
Скачайте файлы для установки легкой версии программы ChromaWeb™ из Вашего личного аккаунта ChromaWeb™: «Настройки» => «Профиль» => «Импортировать / Экспортировать / Файлы для скачивания». Если у вас еще нет личного аккаунта ChromaWeb, то необходимо зарегистрироваться. Как зарегистрироваться в онлайн-версии программы ChromaWeb см. раздел выше «Регистрация нового пользователя в Интернет-версии».



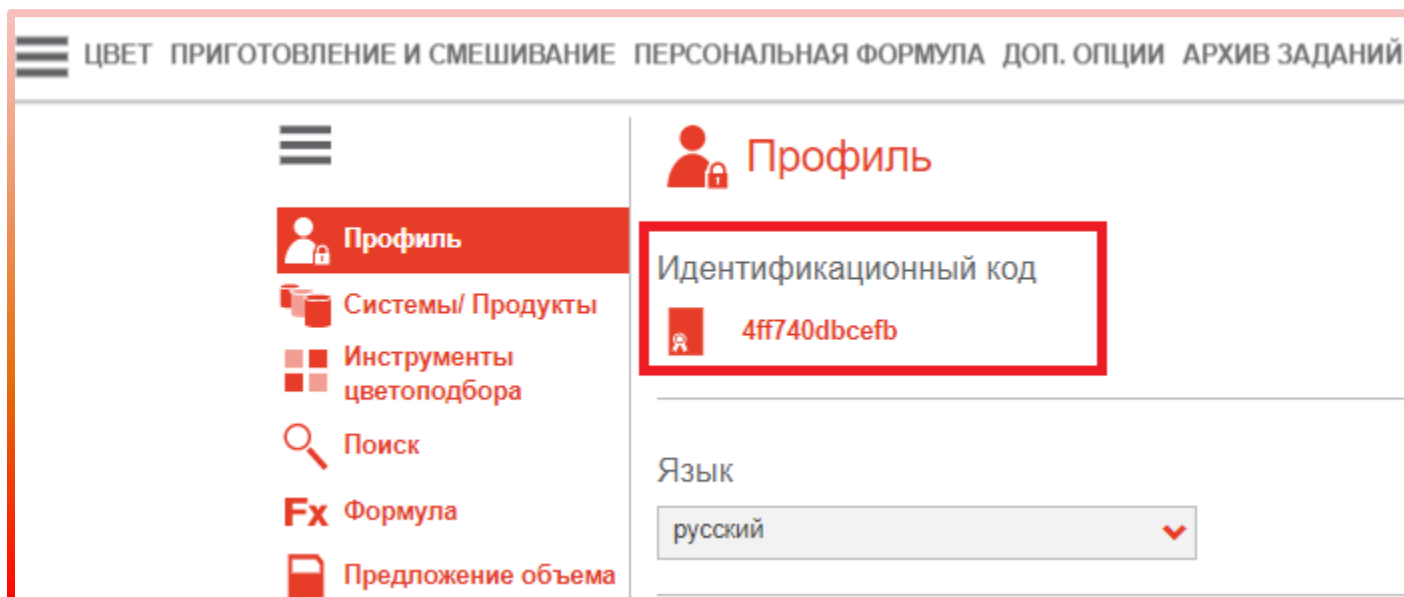
После извлечения файлов из архива, запустите установку программы. Пароль для установки программы можно получить у вашего дистрибьютора лакокрасочных материалов Cromax. После установки программы на рабочем столе появится иконка с логотипом Axalta.

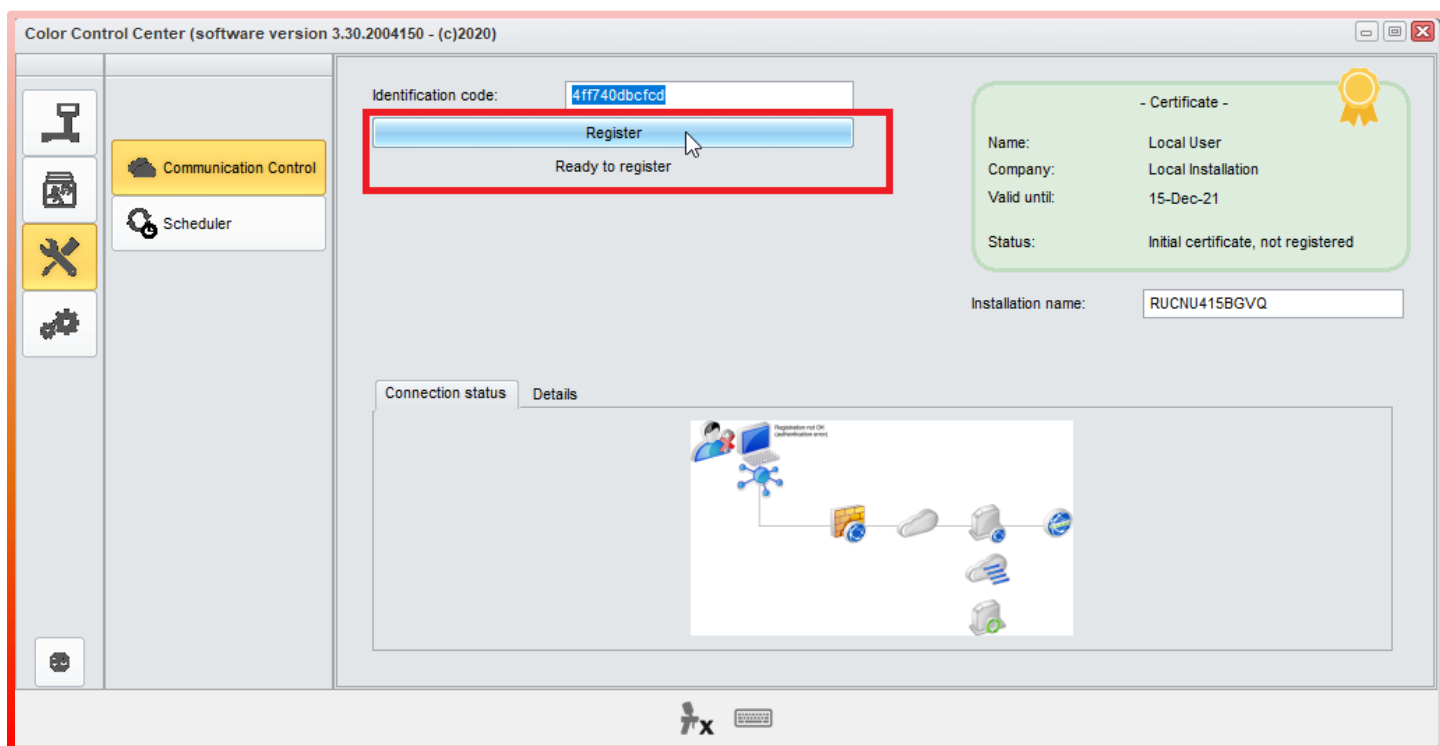
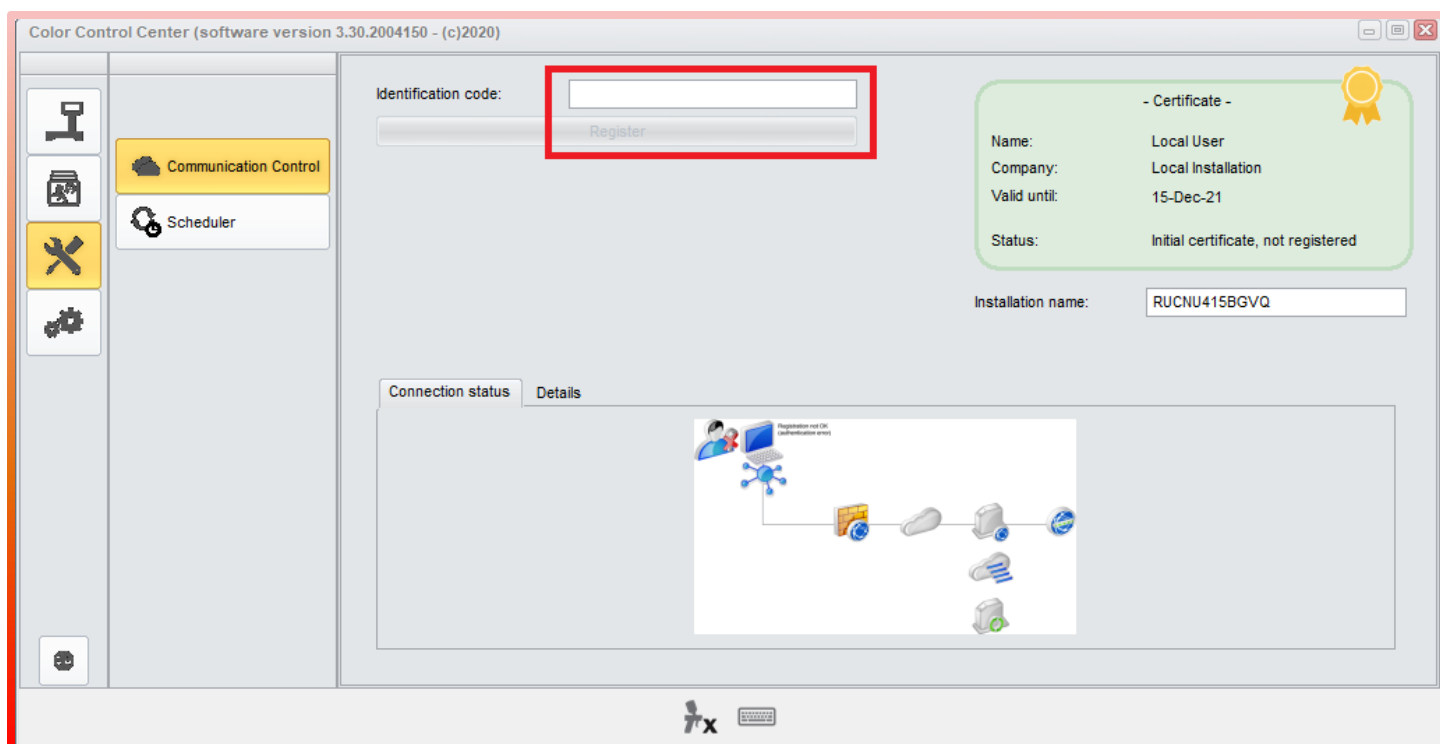


Откройте программу. В открывшемся окне нажмите на третью иконку в меню, а затем нажмите на Communication control.

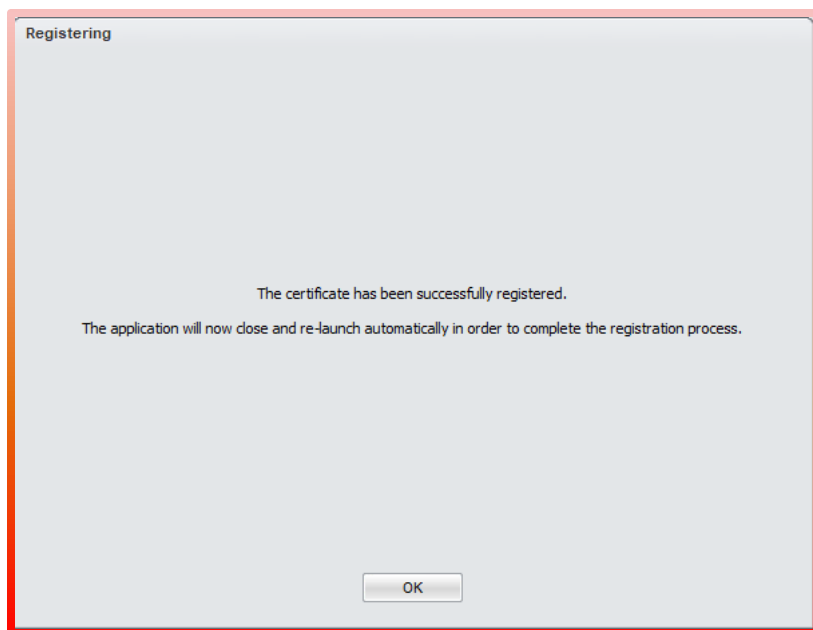


Зарегистрируйте сертификат, скопировав идентификационный код из вашего личного онлайн-аккаунта ChromaWeb («Настройки» => «Профиль» см. рис. ниже) в пустое поле и нажмите «Зарегистрировать». Внимание! У каждого пользователя индивидуальный идентификационный код. После регистрации сертификата легкая версия подкачает бренд Cromax из вашего онлайн аккаунта.

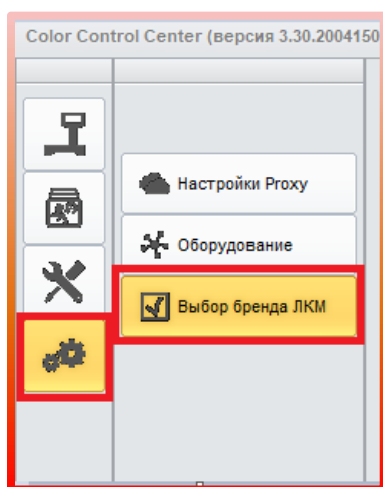


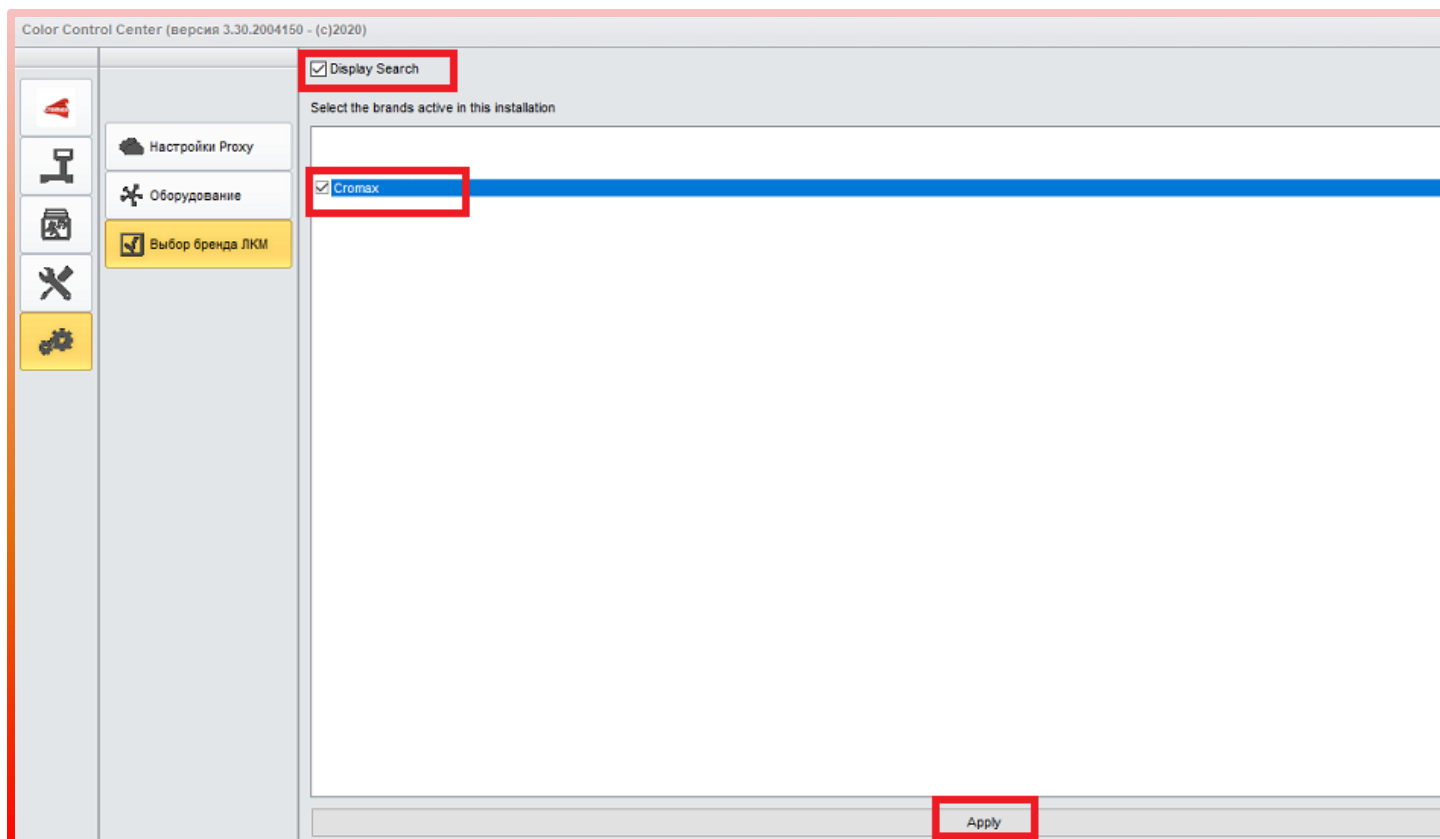


После нажатия на кнопку «Зарегистрировать/Register» появится сообщение о том, что сертификат был успешно зарегистрирован. Нажмите на «ОК» внизу диалогового окна с сообщением, после чего программа Cromax закроется и перезапустится автоматически.

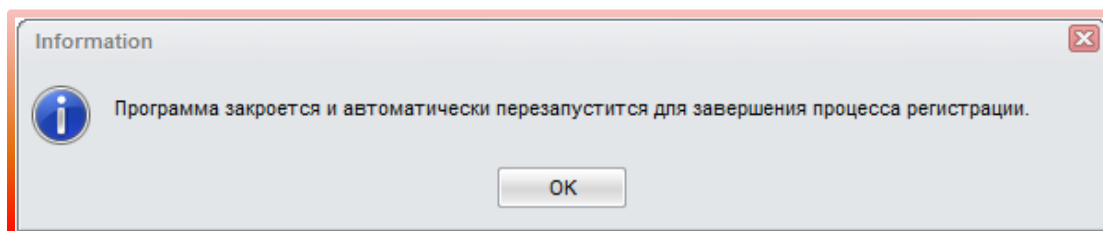


Нажмите на четвертую иконку в меню и затем нажмите на «Выбор бренда ЛКМ/Search option». Выберите бренд, с которым вы будете работать (Cromax), поставьте галочку напротив «Отображать параметры поиска / Display Search» и нажмите на кнопку «Применить / Apply».

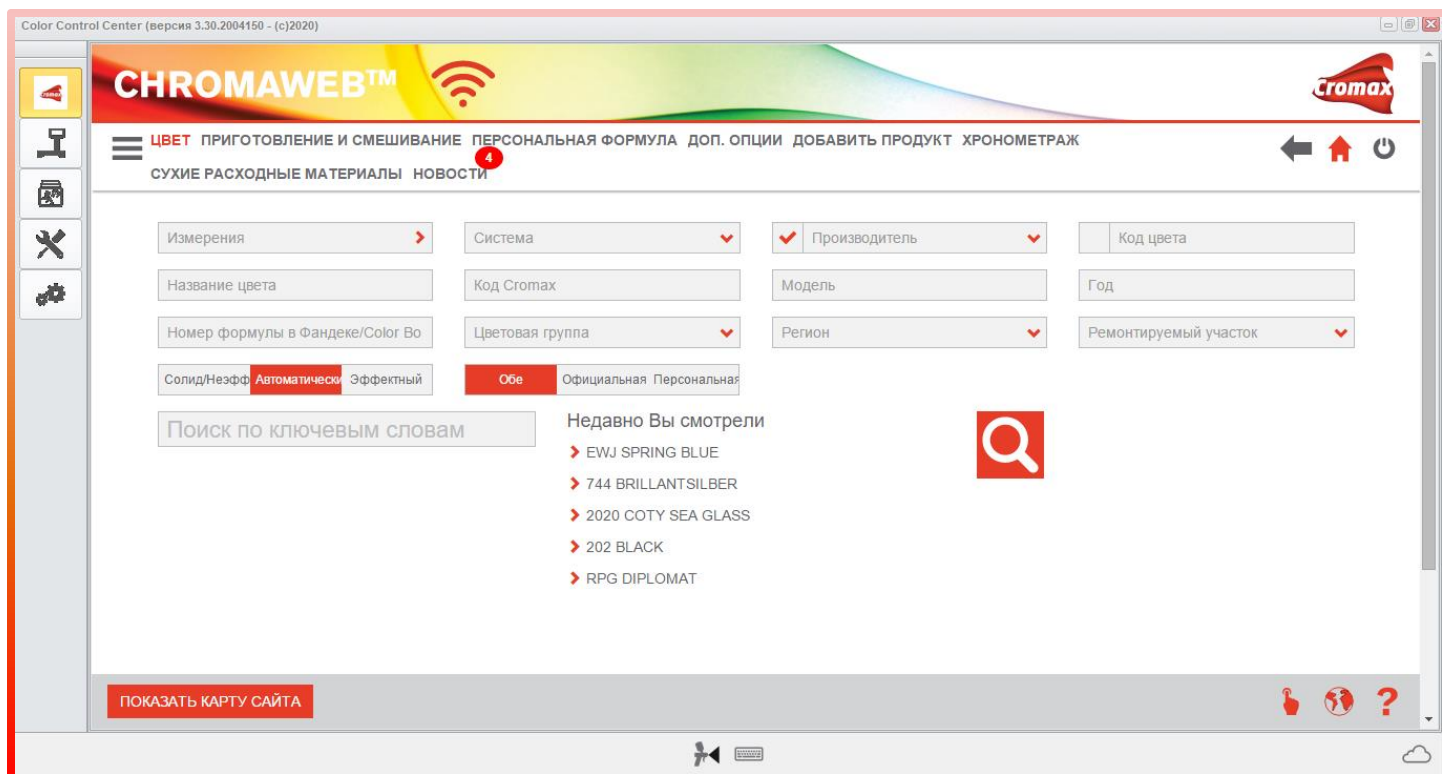




После нажатия на кнопку «Применить» появится сообщение о том, что программа закроется и автоматически перезапустится. Нажмите «ОК».

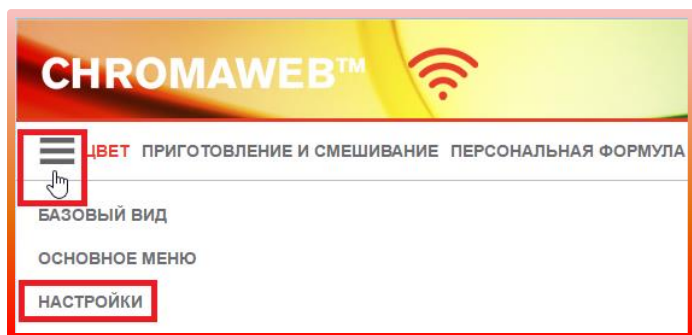


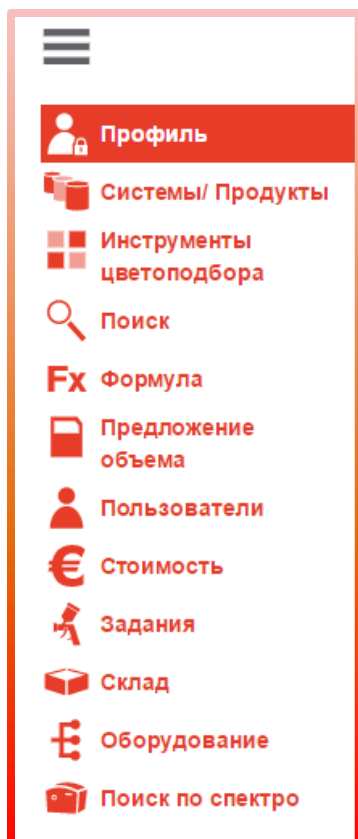
После открытия программы потребуется ввести имя пользователя и пароль от своего аккаунта Cromax. Это требуется сделать только один раз при первом запуске программы.



Настройки

В данном разделе Вы можете произвести все необходимые вам настройки. Для удобства к каждой настройке программы даны объяснения, для чего служит та или иная настройка.





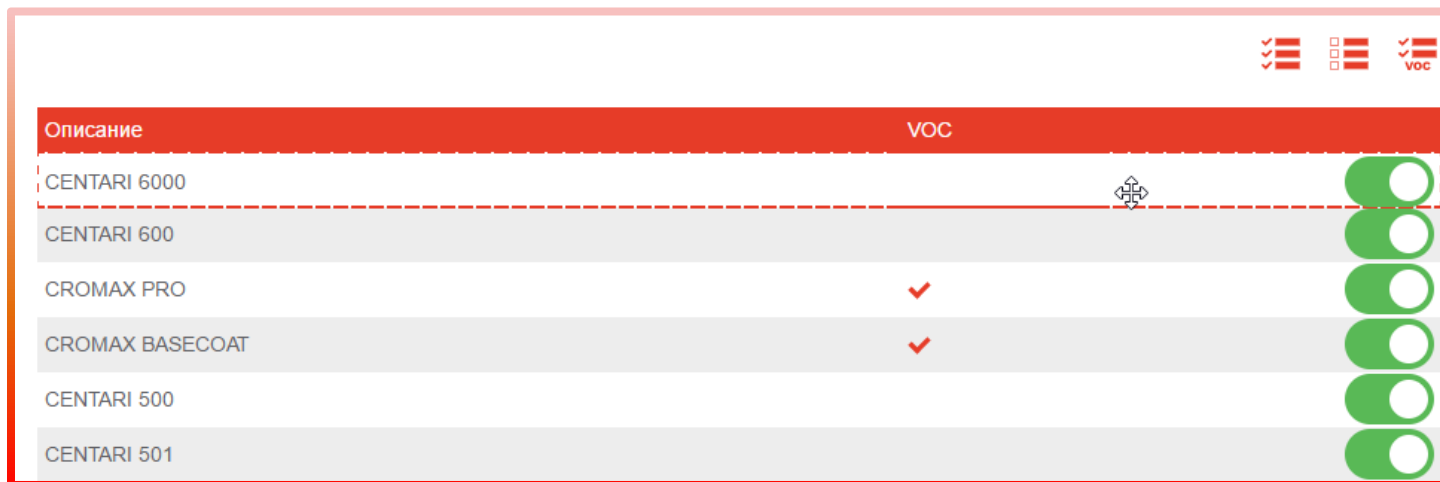
Профиль

В данном разделе Вы найдете индивидуальный код для синхронизации локальной версии программы с Интернетом, а также установочные файлы / обновления программы. Если Вы пользуетесь синхронизированной версией программы, данные файлы вам не понадобятся, так как программа будет обновляться автоматически через Интернет. В этом же разделе Вы можете импортировать и экспортировать данные, например, персональные формулы.

Системы / продукты

На этой странице Вы можете выбрать из списка лакокрасочные системы, с которыми работаете, а также выставить по ним 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 Centari 6000, то первую формулу программа предложит именно в этой системе. Выстроить

приоритетность систем можно путем перетаскивания системы мышкой как показано на картинке ниже.



Описание	VOC
CENTARI 6000	
CENTARI 600	
CROMAX PRO	✓
CROMAX BASECOAT	✓
CENTARI 500	
CENTARI 501	

В этом же окне Вы можете выбрать нужные Вам продукты и исключить продукты, с которыми Вы не работаете.



Полезные кнопки:

- 1 – Выбрать все
- 2 – Исключить все
- 3 – Выбрать только продукты VOC

Формула

Произведите необходимые Вам настройки. Поле «Регион» рекомендуется установить на «Все» (все регионы) для того, чтобы поиск формул мог производиться по Глобальной формульной базе данных, а не только по формулам одного региона, например, Европы (т.е. по формулам, разработанным в Европейской цветовой лаборатории Axalta Coating Systems). Поле «Регион поиска по спектрофотометру» также рекомендуется установить на «Все» (все регионы), чтобы поиск формул по спектрофотометру мог производиться по Глобальной формульной базе данных, а не только по формулам одного региона.

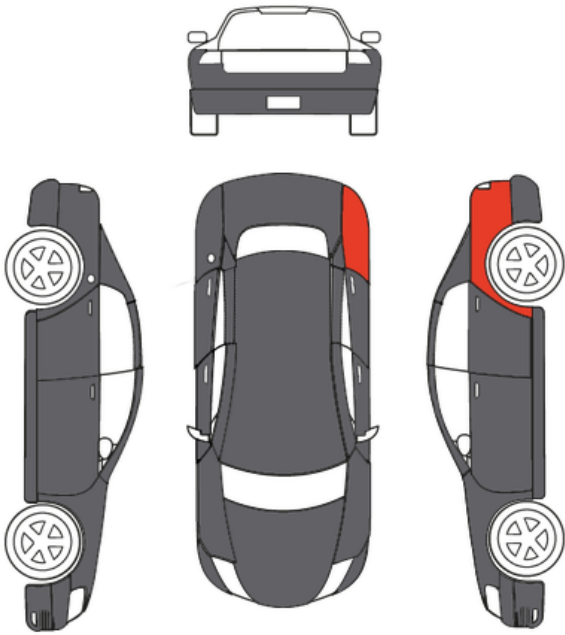
Предложение объема

Во вкладке «Предложение объема» Вы можете указать фактор для расчета автоматического объема краски, необходимой для окрашивания той или иной детали кузова автомобиля. Чем выше фактор, тем больше расчетный объем. По умолчанию в программе стоит фактор «единица (1)». Активируется опция автоматического объема во вкладке «Настройки» -> «Формула».

Вы можете задать собственные настройки по предложению объема на деталь снаружи и внутри для любого размера автомобиля (малый, средний, большой), а также задать настройки по производителю. Для этого выделите необходимую деталь на рисунке и проставьте значение в таблице. Нужная Вам строка выделится серым цветом, как только Вы выделите курсором деталь на рисунке.

Маленький
▼

☰
💾
↶
🗑️



Кузов	Внутри
0,07	0,04
0,10	0,05
0,20	0,10
0,08	0,04
0,08	0,04
0,20	0,10
0,06	0,03
0,03	0,02
0,01	0,01
0,17	0,09
0,09	0,05
0,04	0,02
0,06	0,03

Пользователи

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.

По умолчанию в программе предложено 3 уровня доступа:

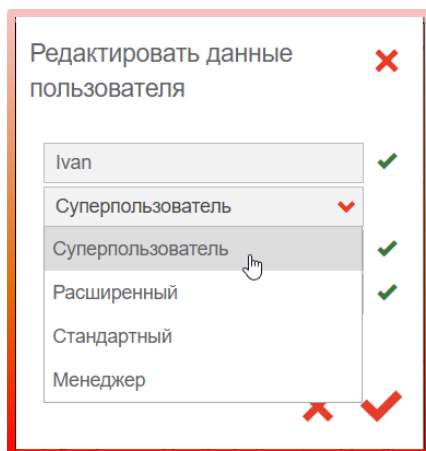
- **Суперпользователь** – полный доступ ко всем модулям
- **Расширенный** – поиск формул, управление персональной формульной базой данных, доступ к весам для слития материала
- **Стандартный** – поиск формул, доступ к весам для слития материалов

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

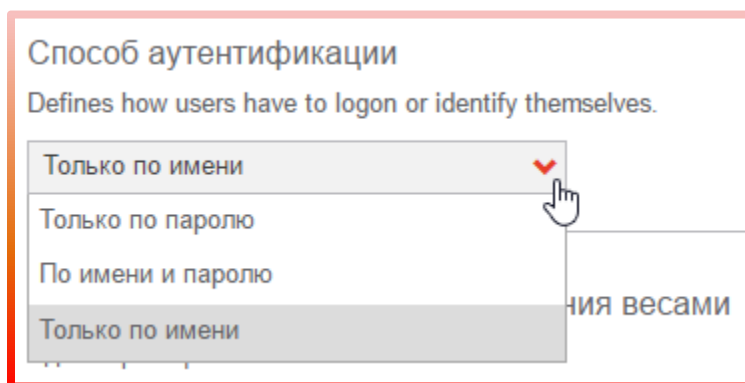
Дополнительные уровни доступа	+	Функции	Суперпользователь	Расширенный	Стандартный
Менеджер		Allow adjust volume	✓		
		Управление персональной БД	✓	✓	
+	+	Документация	✓		
	+	Мастер цен	✓		
	+	Администрирование пользователей	✓		
	+	Складской учет	✓		
		Отложенный материал	✓		
	+	Редактировать задания	✓		
	+	Настройки	✓		
	+	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 «Настройки» => «Пользователи». Нажмите на «плюс», введите имя пользователя, пароль и выберите уровень доступа из ниспадающего списка. Первому пользователю должен быть обязательно присвоен доступ *Суперпользователя*.



При работе в программе идентификация пользователя может производиться как по паролю, так и по имени пользователя, в зависимости от настроек.



Стоимость

В данном разделе Вы можете установить основную и конвертируемую валюты, 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%.

Здесь же 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.

Редактировать цену

Нижне действующий в настоящий момент прайс-лист.

Система

Поиск по коду/названию продукта

Розничный прайс-лист

Код	Название продукта	Базовая цена RUB/л	% скидка	Базовая цена RUB/л	Окончательная цена RUB/л	Окончательная цена RUB/л
-----	-------------------	--------------------	----------	--------------------	--------------------------	--------------------------

Использовать рекомендованную розничную цену

Импортирование готового файла 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 «Стоимость» и нажмите «ОК».



Экспортировать цены

Экспортировать:

☒

Стоимость

☐

Ценовая группа

☐

Настройки

Тип:

☐

zip

☐

XML

☒

CSV

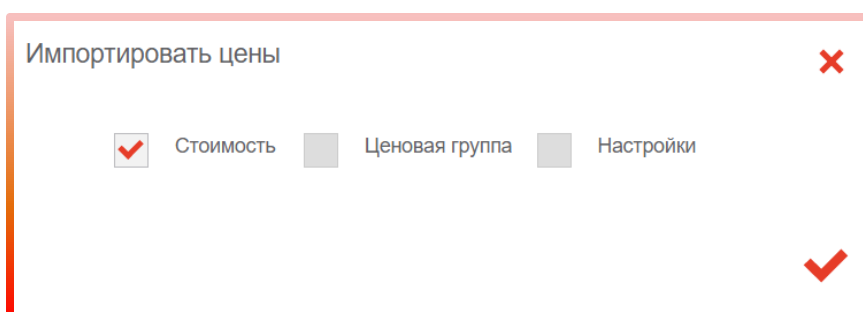
В экспортированном файле три колонки с кодом продукта, названием и ценой. Сохраните файл на рабочем столе и введите цены во вторую колонку. Сохраните файл.

241	AM1	0 WHITE H.S.
242	AM10	0 FINE ALUMINIUM
243	AM11	0 MEDIUM ALUMINIUM
244	AM13	0 MEDIUM COARSE ALUMINIUM
245	AM14	0 COARSE ALUMINIUM
246	AM16	0 MEDIUM FINE ALUMINIUM
247	AM17	0 BRIGHT FINE ALUMINIUM
248	AM2	0 WHITE L.S.
249	AM20	0 VIOLET
250	AM21	0 VIOLET BLUE
251	AM25	0 TRANSPARENT BLUE
252	AM26	0 ORGANIC BLUE
253	AM27	0 BLUE

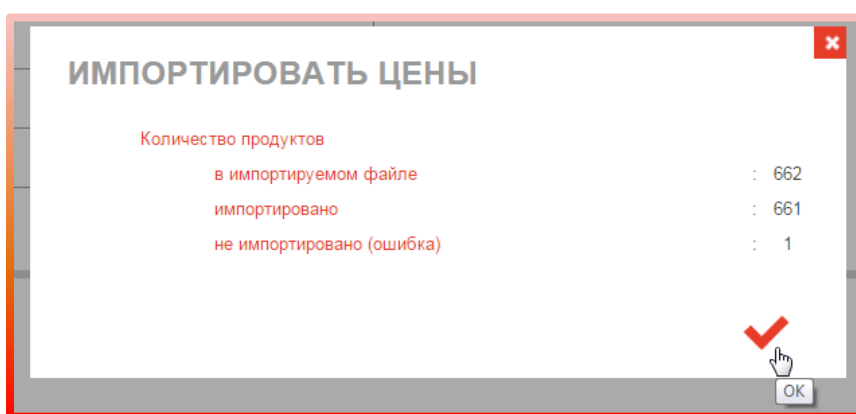
Импортируйте файл с ценами в программу, нажав на кнопку «Импортировать».



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



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



Ценовые группы

Выберите из списка систему для формирования ценовой группы. Добавьте группу, нажав на плюсик. В появившемся поле в колонке «Ценовая группа» введите название для группы, например, Группа I. Далее укажите нижнюю и верхнюю границы цены, например, 0,1 и 10 соответственно. Затем добавьте следующую ценовую группу, нажав на плюсик, заполните соответствующие поля и т.д. Для того, чтобы ценовая группа отражалась при печати формулы и в окне с самой формулой, необходимо проставить галочки в соответствующих окнах.



Ценовая группа

Опция позволяет создавать ценовые группы для смешанного материала.

Centari 500

✓ Показывать на экране с формулой

✓ Печать

Ценовая группа	Нижняя граница цены	Верхняя граница цены	
Группа I	0,00	10,00	
Группа II	10,01	20,00	

+

Задания

Для работы с заданиями активируйте опцию «Использовать задания». На странице появятся дополнительные настройки по работе с заданиями. Затем активируйте опцию «Указывать номер задания / заказ-наряда».

- Профиль
- Системы/ Продукты
- Инструменты
цветоподбора
- Поиск
- Fx** Формула
- Предложение объема
- Пользователи
- Стоимость
- Задания**
- Склад
- Сухие расходные материалы
- Оборудование
- Поиск по спектро

Задания

Использовать задания ☑

После активации опции при нажатии на иконку "К весам" откроется диалоговое окно, в котором Вы можете указать номер задания, который впоследствии будет фигурировать в отчетах. Опцию отчетов требуется активировать дополнительно.

Дублировать задание ☐

Данная опция используется, когда необходимо слить на весах одинаковое задание несколько раз. Данная опция может быть полезна, когда требуется слить большое количество одинаковой краски в несколько меньших по объему банок.

Указывать номер задания / заказ-наряда ☑

Данная опция нужна, чтобы без указания номера задания / заказ-наряда невозможно было отправить формулу на весы.

Использовать список заданий ☑

После активации данной опции задание нельзя будет прописать вручную, а необходимо будет выбрать из выпадающего списка в окне "Задания".

В этом случае при отправке формулы на весы поле с номером заказ-наряда станет обязательным для заполнения.

Задания

Весы

RUCNU415BGVQ CTVS-2T945TEPM7T2

✕

Исполнитель

Ivan

✕

Номер заказ-наряда *

080919RAV4202

✓

Задание

Заказать

Комментарии

Приоритетность

Стандартный
Высокая
Очень высокая

Создать отложенный материал

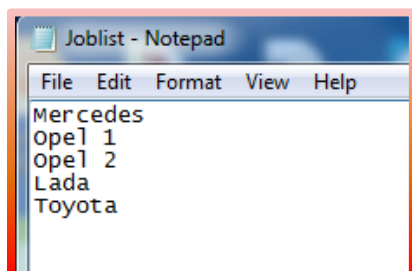
☐

✕
✓

Также можно активировать опцию «Использовать список заданий». Эта опция нужна только, если вы работаете в программе с привязкой к внешней управленческой программе: «1С: Бухгалтерия»¹, SAP и др. Копированием (!!!) укажите путь к текстовому

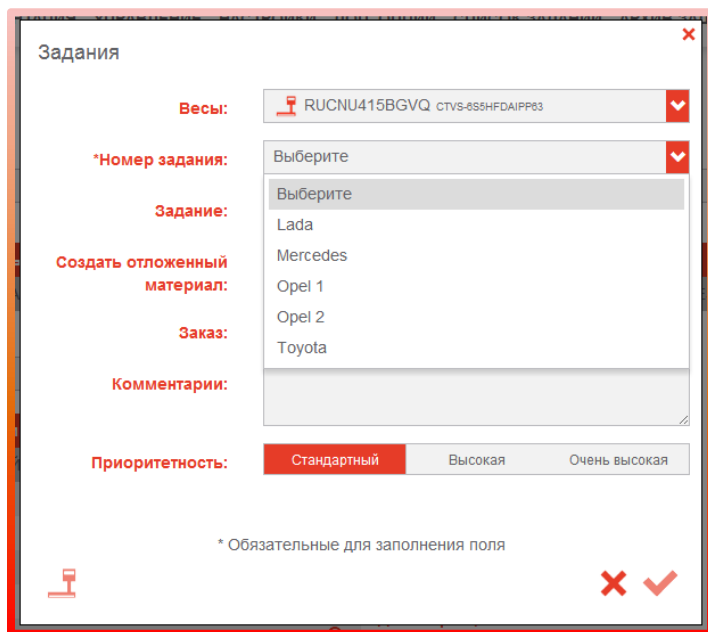
¹ Для настройки взаимодействия программы ChromaWeb™ и «1С: Бухгалтерия» см. отдельную инструкцию.

файлу со списком заданий, после чего любые изменения в списке заданий будут отслеживаться и загружаться в программу автоматически. Например, мы создали текстовый файл со списком заданий на рабочем столе:



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

Теперь, отправляя формулу на весы, у вас будет 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.



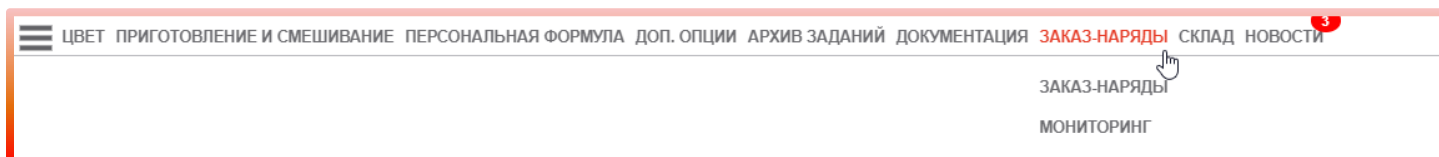
Опция «Использовать заказ-наряды» позволяет создавать заказ-наряды.

Использовать заказ-наряды

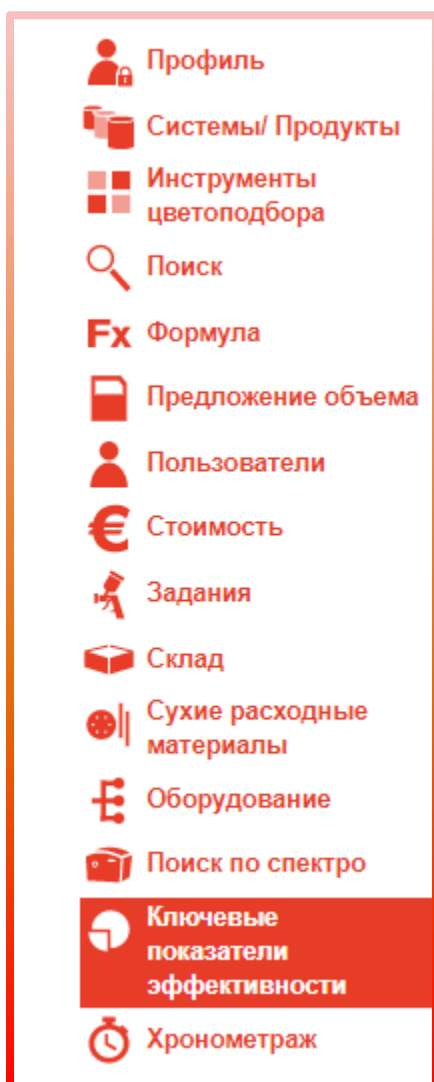
Данная опция позволяет создавать заказ-наряды и подключать задания к тому или иному заказ-наряду.



После активации данной опции в основном меню появится вкладка «Заказ-наряды».



Кроме того активация данной опции необходима, если вы планируете пользоваться функцией «Управление ключевыми показателями эффективности». Как только вы активируете данную опцию и обновите страницу в колонке настроек появится дополнительная настройка «Ключевые показатели эффективности».



Подробнее об опциях «Заказ-наряды» и «Ключевые показатели эффективности» смотрите отдельные разделы инструкции.

Склад

В данном окне настроек Вы можете активировать опцию склада для контроля потребления лакокрасочных материалов, а также опцию отложенного материала. Здесь же указывается адрес доставки, который будет отображаться в листках заказа. Более подробно читайте в разделе «Работа с опцией «Склад».

Профиль

Системы/ Продукты

Инструменты
цветоподбора

Поиск

Fx Формула

Предложение объема

Пользователи

Стоимость

Задания

Склад

Оборудование

Поиск по спектру

Склад

Складской учет

Данные настройки позволят вам следить за потреблением лакокрасочных материалов, а также пользоваться другими настройками управления складом.

Использовать отложенный материал

Данная функция нужна, чтобы один раз слить необходимое количество материала (сразу) и затем (через функцию "Отложенный материал") в отчетах "разнести" этот слитый объем на разные заказ-наряды. Например, Вы сразу сливаете 3 литра лака, а затем списываете его (через функцию "Отложенный материал") 3 раза: по 1 литру на 3 разных заказ-наряда.

Список адресов

В таблице ниже указаны адреса для доставки и заказов. Используйте кнопки для добавления, редактирования и удаления адресов.

Название	Адрес	Контактное лицо	Телефон	Факс	Номер НДС	Эл. адрес	
ООО "Автотюнс"	Ул. Солнечная, 12, Звенигорск, 123456, RUSSIAN FEDERATION		1122		1234	zvenigorsk@avtotunes.com	

1 / 1

Оборудование

Во вкладке «Настройки» => «Оборудование» производится подключение оборудования – спектрофотометра, весов, принтера для печати этикеток.

Здесь же Вы найдете информацию по 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 корзину. **Внимание!** При

удалении спектрофотометра также удалятся и все измерения, которые были загружены из него в программу, при этом один раз удаленные измерения невозможно будет восстановить, даже если Вы вновь подключите спектрофотометр с этими измерениями. Повторно перенести эти измерения в программу уже нельзя. Программа их не увидит.

Профиль

Системы/ Продукты

Инструменты
цветоподбора

Поиск

Формула

Предложение
объема

Пользователи

Стоимость

Задания

Склад

Оборудование

Поиск по спектро

Оборудование

ChromaVision®

Подключение	Имя	IP	Производитель	Модель	Серия
	Spectro_1061248		ВУК	6326	1061248
	Spectro_1156788		ВУК	6365	1156788
	Spectro_1042553		ВУК	6320	1042553

Принтер для печати этикеток

Имя	Производитель	Модель	Серия
RUCNU415BGVQ	DYMO LabelWriter 450		LBL-C8MFTCG10BS

Весы

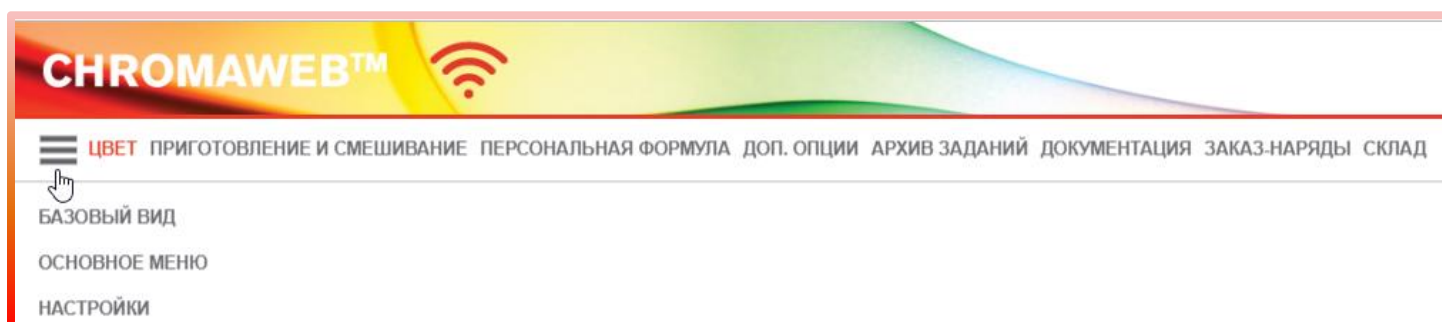
Имя	Производитель	Модель	Серия
RUCNU415BGVQ			CTVS-EGQP1CFUFE0

Настройка спектрофотометра

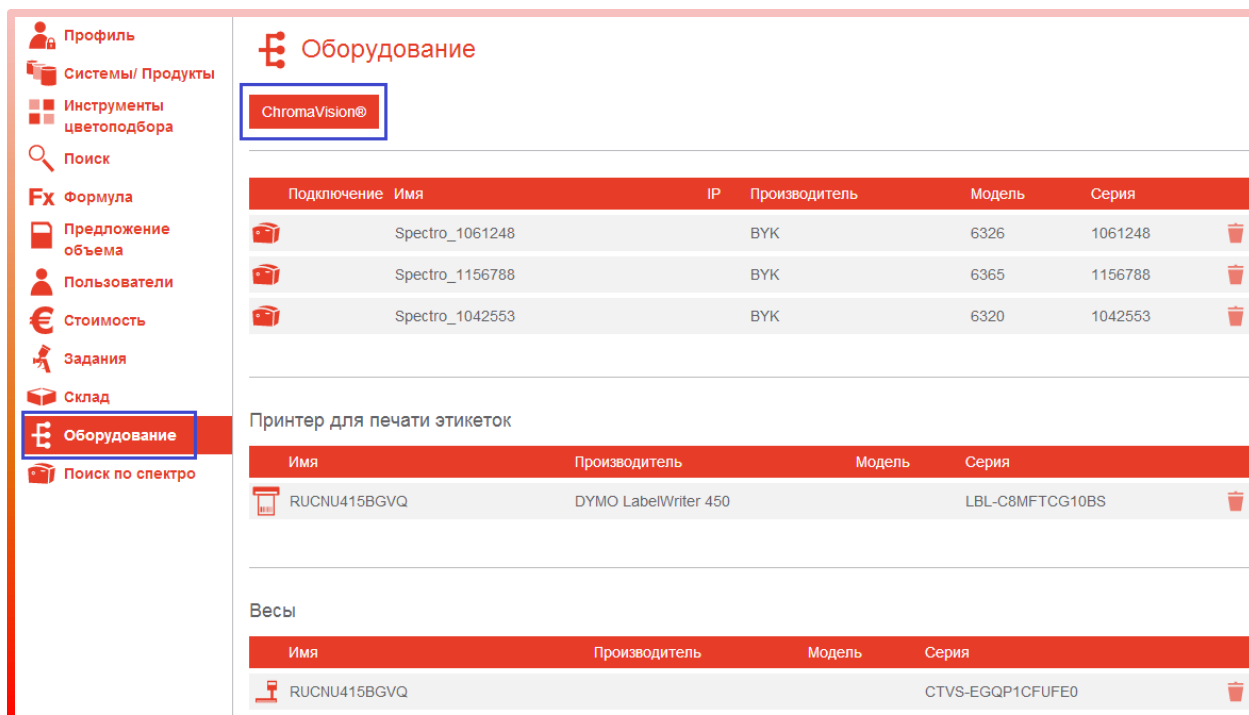
Перед первым подключением спектрофотометра необходимо установить драйвер. Драйвер можно скачать во вкладке «Документация» => «Цветовая поддержка» => 02. Downloads => ChromaVision Pro Mini Driver.



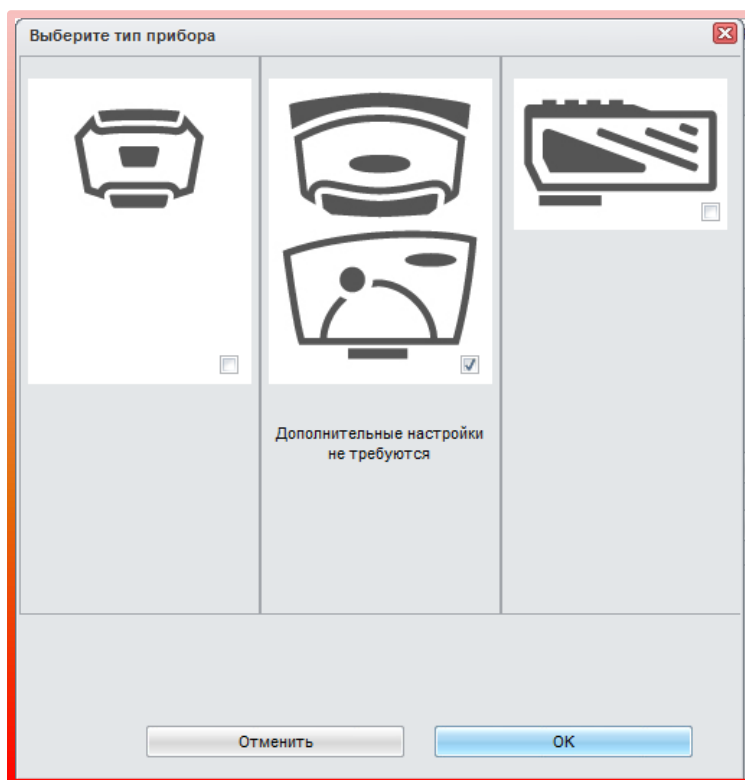
Если в меню не видно вкладки «Документация» необходимо выбрать «Основное меню», нажав на иконку с тремя полосками.



После установки драйвера и перезагрузки компьютера можно приступить к настройке опции работы со спектрофотометром. Настройка опции работы со спектрофотометром производится во вкладке «Настройки» => «Оборудование» => кнопка «ChromaVision».



1. Зайдите в «Настройки» -> «Оборудование» -> кнопка «ChromaVision».
2. Нажмите на кнопку «Регистрация прибора», выберите тип прибора и нажмите «Ок».



3. Выполните необходимые для Вас настройки (выбор дополнительных опций и т.д.)

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

«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 прибора, 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 спектрофотометров предыдущего поколения (ChromaVision II). Производитель рекомендует проводить тест по зеленой пластине раз в полгода или в случае, если работа прибора вызывает у Вас сомнения.

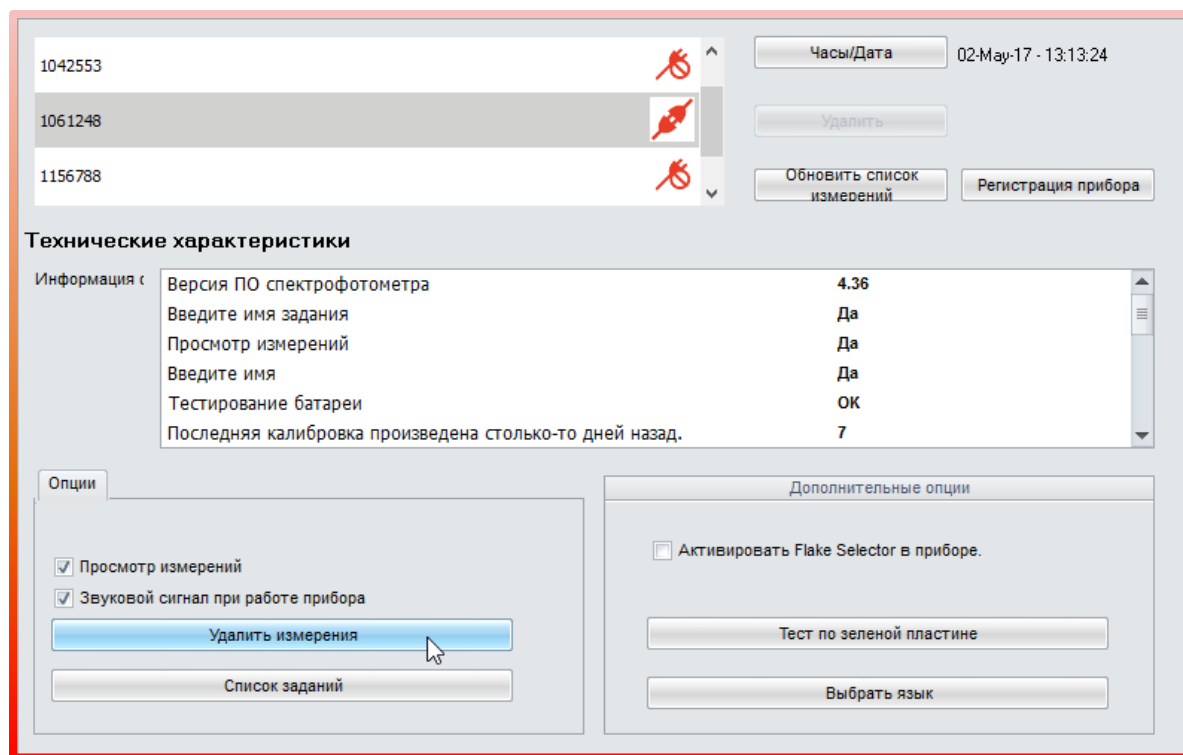
Тест по зеленой пластине

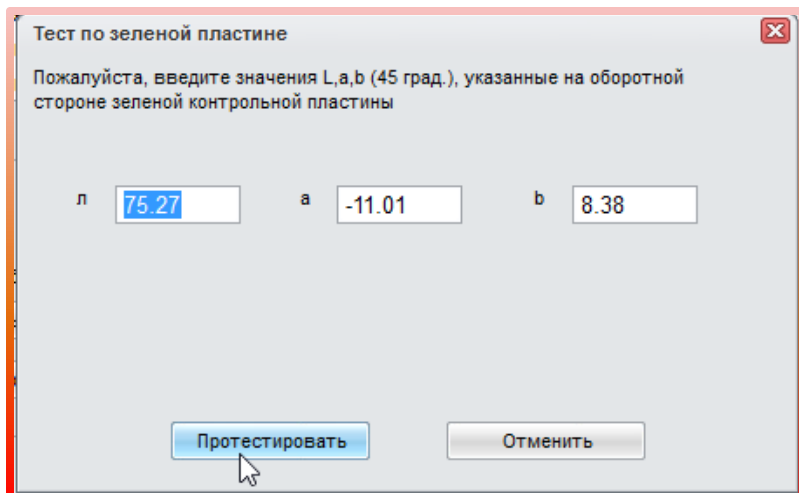
!!! Тест по зеленой пластине применяется только для спектрофотометров предыдущего поколения. Для спектрофотометров ChromaVision Pro mini тест по зеленой пластине не применяется.

Зеленая пластина используется для проверки правильности работы спектрофотометров предыдущего поколения (ChromaVision II). 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» -> «Оборудование» -> кнопка «ChromaVision» 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.



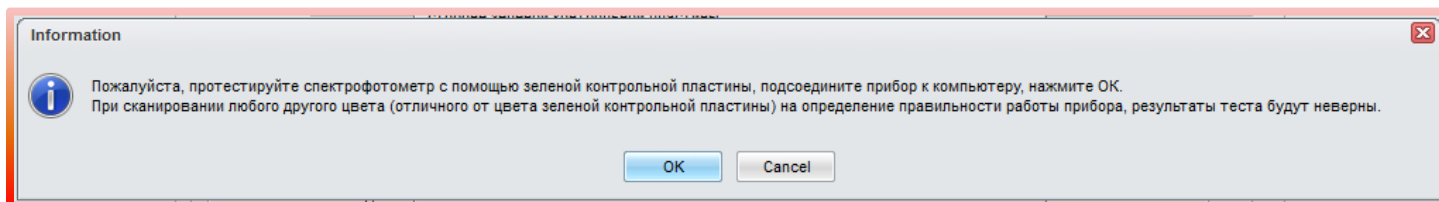


Тест по зеленой пластине


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

л а b

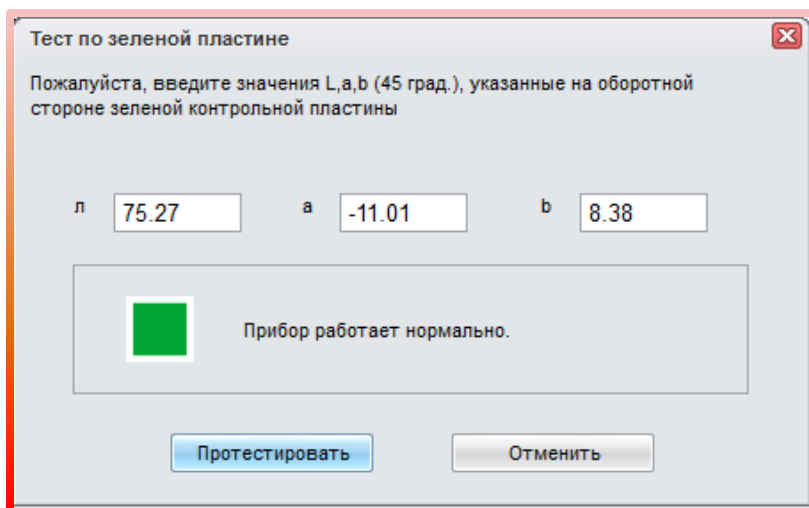
После нажатия на кнопку «Протестировать» появится следующее сообщение:



Information

 Пожалуйста, протестируйте спектрофотометр с помощью зеленой контрольной пластины, подключите прибор к компьютеру, нажмите ОК. При сканировании любого другого цвета (отличного от цвета зеленой контрольной пластины) на определение правильности работы прибора, результаты теста будут неверны.


Сделайте измерение зеленой пластины, не отсоединяя кабель. Нажмите «ОК».



Тест по зеленой пластине

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

л а b

 Прибор работает нормально.

Результаты: зелёный цвет – все в порядке; красный цвет говорит о том, что прибор необходимо отправить на ремонт. Закройте окно нажатием на крестик в верхнем углу окна.

Настройка весов

К программе ChromaWeb™ 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» -> «Оборудование» -> «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» -> «Оборудование» -> «Весы»
- Выберите тип весов

Настройка принтера для этикеток

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

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

Поиск по спектрофотометру

Перед тем как приступить к настройкам поиска по спектрофотометру необходимо подключить спектрофотометр к программе. После первого подключения спектрофотометра в окне настроек появится поле «Расширенные опции». Введите в поле пароль **Advanced** и на странице откроются дополнительные настройки поиска по спектрофотометру:

Расширенные опции

Настройки по спектрофотометру

.....

Расширенный просмотр

Данная настройка позволяет просматривать дополнительную формуцию о цвете, такую как индекс метамерии, коэффициент попадания в цвет.

Разрешить отправку формул с плохим коэффициентом на весы

Данная настройка позволит вам отправлять на весы формулы (результаты поиска по спектрофотометру) с плохим коэффициентом попадания в цвет.

Показывать индекс метамерии

Данная настройка позволит вам видеть индекс метамерии в окне с результатами поиска по спектрофотометру.

Использовать функцию "Hit on hit / Пошаговая доколеровка"

Данная настройка позволит вам использовать функцию Hit-on-Hit.

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

Ключевые показатели эффективности

Программа анализирует данные и предоставляет обзор ключевых показателей эффективности по широкому кругу параметров, например, по количеству заказ-нарядов и отремонтированных деталей в месяц, по средней себестоимости и расходу ЛКМ, а также по целому ряду других параметров. Активировать необходимые вам параметры можно в «Настройки» => «Ключевые показатели эффективности». **Внимание!** Для возможности использования данной опции необходимо активировать опцию «Использовать заказ-наряды» во вкладке «Настройки» => «Задания». Программа анализирует только данные по закрытым (!!!) заказ-нарядам. Данные из открытых заказ-

нарядов программа не принимает к анализу. Посмотреть данные KPI можно во вкладке «Доп. опции» => «Управление KPI».

Профиль

Системы/ Продукты

Инструменты
цветоподбора

Поиск

Фх Формула

Предложение объема

Пользователи

Стоимость

Задания

Склад

Сухие расходные
материалы

Оборудование

Поиск по спектро

**Ключевые
показатели
эффективности**

Хронометраж

Ключевые показатели эффективности

По заказ-нарядам и деталям

Данный KPI показывает количество заказ-нарядов и отремонтированных деталей в месяц, а также среднее количество деталей на один заказ-наряд.

По типам заданий

Данный KPI показывает количество типов отремонтированных деталей в месяц.

Заказ-наряды по контрагентам

Данный KPI показывает количество заказ-нарядов по контрагентам.

По моделям автомобилей

Данный KPI показывает долю моделей автомобилей, отремонтированных за месяц (по данным заказ-нарядов).

По цвету

Данный KPI показывает распределение цветов по частоте приготовления.

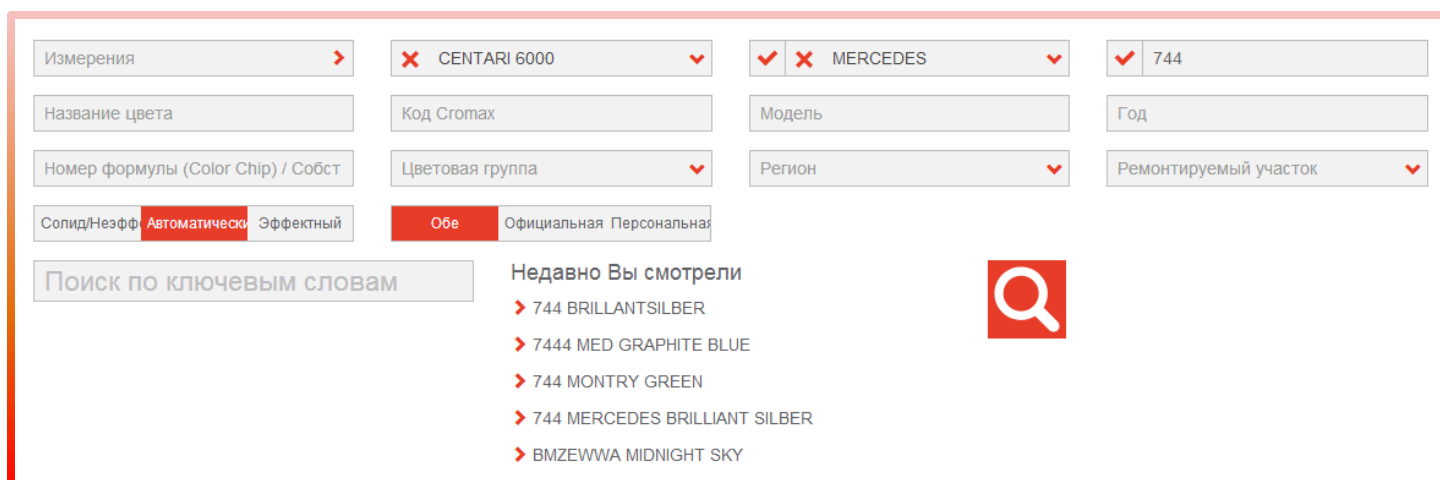
По типу красок - эффектные / металлики / перламутровые

Данный KPI показывает соотношение приготовленных красок по типам - неэффектные / металлики / перламутры.

Поиск формулы

Во вкладке «Цвет» введите известную Вам информацию о цвете и нажмите на кнопку поиска. При неудовлетворительных результатах попробуйте изменить параметры поиска, например, сократить критерии поиска.

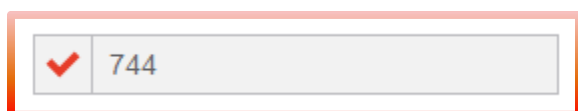
На странице также предусмотрена возможность поиска по ключевым словам, т.е. вместо того, чтобы заполнять отдельные поля, можно ввести всю известную Вам информацию в поле «Поиск по ключевым словам» и нажать на кнопку «Поиск».



The screenshot shows the Cromax search interface with the following elements:

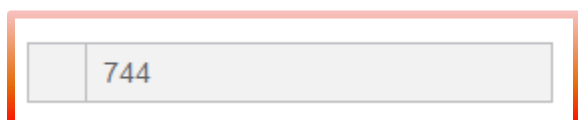
- Filters:**
 - Измерения: >
 - Название цвета: (empty)
 - Номер формулы (Color Chip) / Собст: (empty)
 - Солид/Незф: Автоматически (selected), Эффектный
 - Код Cromax: CENTARI 6000 (with red X)
 - Цветовая группа: (empty)
 - Обе (selected), Официальная, Персональная
 - Модель: (empty)
 - Регион: (empty)
 - Год: 744 (with red checkmark)
 - Ремонтируемый участок: (empty)
- Search:** Поиск по ключевым словам (with magnifying glass icon)
- Recent Searches:**
 - Недавно Вы смотрели
 - > 744 BRILLANTSILBER
 - > 7444 MED GRAPHITE BLUE
 - > 744 MONTRY GREEN
 - > 744 MERCEDES BRILLIANT SILBER
 - > BMZEWWA MIDNIGHT SKY

Если в полях «Производитель» и «Код» стоит красная галочка, то поиск будет осуществляться строго по всем символам. Например, в поле «Код цвета» вводим «744» и ставим галочку:



The image shows a close-up of the search field with a red checkmark icon and the text "744".

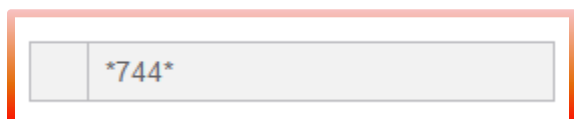
Если в поле «Код цвета» мы убираем галочку:



The image shows a close-up of the search field with the text "744" and no checkmark icon.

В этом случае в результатах поиска будут отображаться формулы, код которых начинается со значений, указанных в поле поиска, т.е. не только формулы с кодом 744, но и 7446, 744S и т.п. Это опция может быть полезной, когда Вы не уверены в точности кода.

Кроме того, если поставить звездочки в начале и в конце, то в результатах поиска отобразятся коды, содержащие эти значения:



The image shows a close-up of the search field with the text "*744*" and no checkmark icon.








Если поставить звездочку только в начале, программа предложит результаты с кодами, оканчивающимися на указанные значения:

Итак, мы ввели известную нам информацию о цвете: указали производителя и код цвета. После нажатия на кнопку поиска программа предлагает нам 3 цвета.

✕ CENTARI 6000
✕ MERCEDES
✕ 744

Поиск по ключевым слов
 Q
✎

☐
🗑
☰

Цвет	Производитель	Код	Доп. инфо	Название цвета	Код Cromax	Версия	Начало выпуска	Конец выпуска	Ремонтируемый участок			
	MERCEDES	744		BRILLANTSILBER	H9672		1990	2017	Кузов		Fx	i
	MERCEDES	744		BRILLIANT SILVER (ZIRCON)	M0126		1993	2001	Кузов		Fx	i
	MERCEDES	744		GRAU	X0614		2003	2003	Под капотом		Fx	i

1 / 1

Выбираем нужный нам цвет по имеющейся в таблице дополнительной информации нажатием мышки. Откроется список с альтернативами. Выбираем понравившуюся нам формулу нажатием мышки. В любой момент из окна с формулой Вы можете вернуться обратно к списку альтернатив, нажав на красную стрелочку в левом углу над окном с формулой.

MERCEDES | 744 | BRILLANTSILBER | H9672 | 0 | EUROPE | 6000 | 19.06.1997

Продукты

Детали

Комментарии (1)

C6000

REFER TO DEALER LABEL - CE 6000

Код продукта	Описание	Грамм (абс.)	Грамм (кум.)	Вес %	
ВЕС БАНКИ + ЛИНЕЙКА ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ					
AM11	MEDIUM ALUMINUM	69,12	69,12	7,4	✓
AM13	MEDIUM COARSE ALUMINIUM	69,12	138,24	7,4	✗
4530S	FLOP CONTR AGENT	17,28	155,52	1,8	✗
AM7	BLACK L.S.	4,32	159,84	0,5	✗
AM70	FAST BLUE L.S.	4,32	164,16	0,5	✗
AM3	CRYSTALLINE FROST	3,46	167,62	0,4	✗
AM91	TRANSOXIDE RED	0,87	168,49	0,1	✗
XB155	M.S. BINDER	168,48	336,97	18	✓
XB165	M.S. BINDER	380,28	717,25	40,7	✓
ПЕРЕМЕШАТЬ					
XB387	HI-TEMP THINNER	216,87	934,12	23,2	✗
ПЕРЕМЕШАТЬ. ПРОДУКТ ГОТОВ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ.					

Количество

1 л

Полезные кнопки:

- предложение объема
- копировать
- к весам
- экспортировать
- печать

- готовая краска
- печать этикетки
- информация о цвете
- сравнить варианты

Во вкладке «Детали» находится информация по данной формуле (производитель, код цвета, дата 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.

MERCEDES | 744 | BRILLANTSILBER | H9672 | 0 | EUROPE | 6000 | 19.06.1997

Продукты
Детали
Комментарии (1)

Производитель	MERCEDES	Код Cromax	H9672
Код	744	Альт.	0
Название цвета	BRILLANTSILBER	Информация	
		Система	6000
		Регион	EUROPE
		Дата образца	29.08.1991
		Дата разработки формулы	19.06.1997
		QC-номер	675665
		Локальный номер формулы	
		Формула разработана для образца	
		Номер формулы (Color Chip)	H9672 (MERCEDES 3),H9672 (MERCEDES 3)
		Стоимость RUB	57,83
		Стоимость USD	3238,33
		Ценовая группа	Undefined
		Official price group	1

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/bamper, подкапотное пространство/underhood и т.д.).

Например, мы открыли формулу для Mercedes, 744. Для просмотра информации о цвете нажимаем на соответствующую кнопку (). На открывшейся странице мы видим, что данный цвет в зависимости от региона может иметь название BRILLANT SILVER, BRILLANTSILBER, PRATA BRILHANTE ZIRCON SILVER, также может встретиться под кодом 9744 и MBV 0707. 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».





Fx

Название цвета	Регион
BRILLANT SILVER	MEXICO
BRILLANTSILBER	GLOBAL
BRILLANTSILBER (ADAMANTIN/ZIRCON)	EUROPE
BRILLIANT SILVER	AMERICAS
BRILLIANT SILVER	SOUTH AFRICA
PRATA BRILHANTE	BRAZIL
ZIRCON SILVER	MALAYSIA

Компания	Регион
MERCEDES	GLB
奔驰	CHN

Код	Комментарии
744	
9744	
MBB 0707	

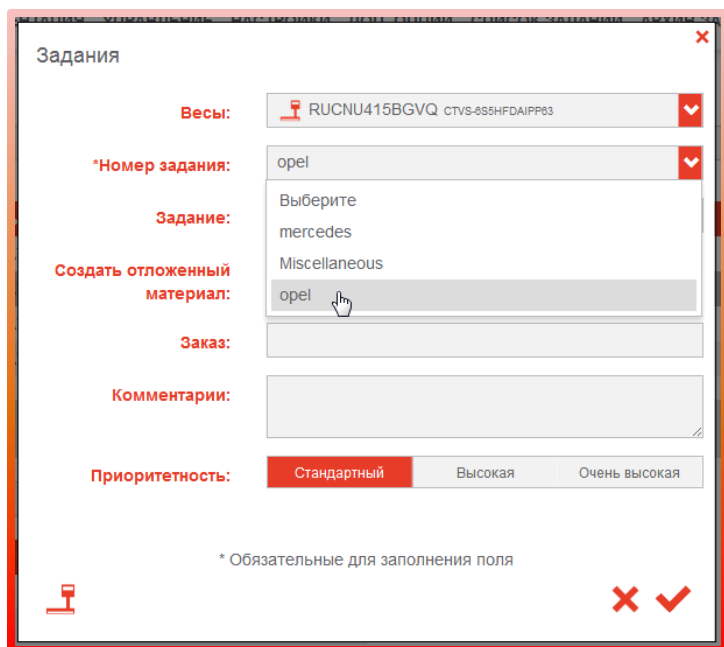
Ремонтируемый участок
Exterior

Модель	Регион	Год
A-KLASSE	EUROPE	2003
A-KLASSE	INDIA	2003
C-KLASSE	EUROPE	1994
C-KLASSE	EUROPE	1995
C-KLASSE	EUROPE	1996
C-KLASSE	EUROPE	1997
C-KLASSE	AMERICAS	1998
C-KLASSE	EUROPE	1998
C-KLASSE	AMERICAS	1999
C-KLASSE	EUROPE	1999
C-KLASSE	TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA	1999
C-KLASSE	AMERICAS	2000
C-KLASSE	EUROPE	2000
C-KLASSE	TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA	2000
C-KLASSE	AMERICAS	2001
C-KLASSE	EUROPE	2001
C-KLASSE	TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA	2001

Вернувшись на страницу с формулой, задайте объем для слития самостоятельно или воспользуйтесь кнопкой «Предложение объема». Для удобства распечатайте формулу, нажав на кнопку печати, если весы установлены удаленно от компьютера.

Далее сливаем краску по формуле. Нажмите на кнопку «К весам». В открывшемся диалоговом окне заполните необходимые вам поля. Если в настройках Вы указали «Указывать номер заданий», то в данном окне Вы обязательно должны указать номер заданий. Если в настройках Вы также указали «Использовать список заданий», то в данном диалоговом окне Вам нужно будет выбрать задание из ниспадающего списка, иначе программа Вас дальше не пропустит. Как создавать список заданий см. раздел [«Задания»](#). 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» - красная галочка. Вы сможете вернуться к этому заданию и слить формулу через вкладку «Список заданий» позже.



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.

Работа со спектрофотометром

Подключите спектрофотометр к компьютеру. Измерения автоматически загрузятся в программу.

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

Во вкладке «Цвет» введите известную Вам информацию о цвете (производитель, код цвета), выберите измерение спектрофотометра из списка и нажмите на кнопку «Поиск».

×

MERCEDES 744

>

Система

▼

✓

×

MERCEDES

▼

✓

744

Название цвета

Код Cromax

Модель

Год

Номер формулы (Color Chip) / Собст

Цветовая группа

Регион

Ремонтируемый участок

Соплид/Неэфф

Автоматически

Эффектный

Обе

Официальная Персональная

Поиск по ключевым словам

Недавно Вы смотрели

Q

> 744 BRILLANTSILBER

> 7444 MED GRAPHITE BLUE

> 744 MONTY GREEN

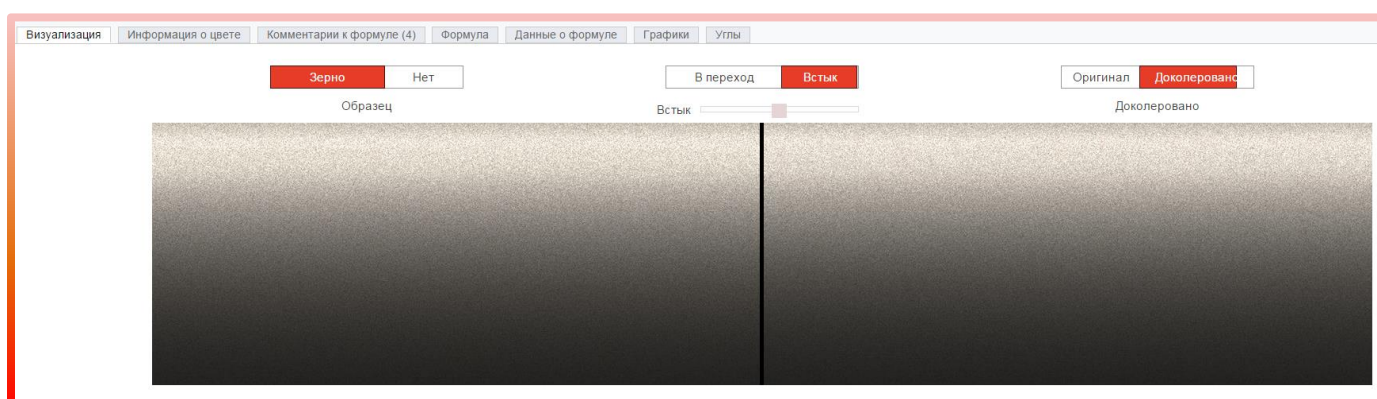
> 744 MERCEDES BRILLIANT SILBER

> BMZEWWA MIDNIGHT SKY

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, т.е. доколерованные формулы, наиболее подходящие под замеренный образец.

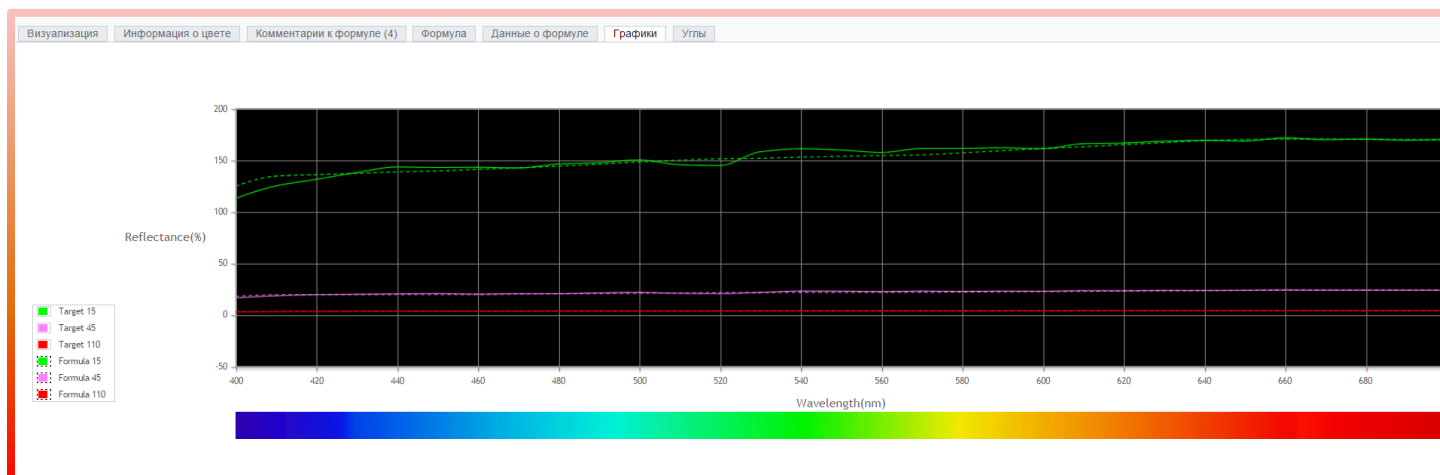
MERCEDES - 744							
	Коэффициент попадания в цвет	VCI до колеровки	VCI после доколеровки	Индекс метамерии	Цвет	Эффект	Система
	0,81	0,92	0,86	0,07			CROMAX
	0,83	1,08	0,69	0,14			CROMAX
	0,85	0,90	0,88	0,18			CROMAX PRO
	0,86	0,94	0,88	0,17			CROMAX PRO
	0,91	1,15	0,92	0,11			600

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 методом плавного перехода. Передвигая бегунок, можно регулировать процент окраса впереход, а также размер зазора при покраске ВСТЫК.

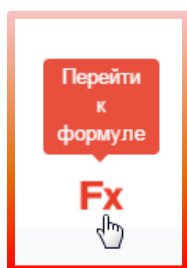


Во вкладке «Формула» можно посмотреть вес компонентов до и после колеровки, а также разницу в весе.

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».



На открывшейся странице Вы найдете формулу.

MERCEDES | 744 | BRILLANTSILBER | H9672 | 0 | EUROPE | 6000 | 19.06.1997

Продукты
Детали
Комментарии (1)

REFER TO DEALER LABEL - CE 6000

Код продукта	Описание	Грамм (абс.)	Грамм (кум.)	Вес %	
ВЕС БАНКИ + ЛИНЕЙКА ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ					
AM11	MEDIUM ALUMINUM	69,12	69,12	7,4	✓
AM13	MEDIUM COARSE ALUMINIUM	69,12	138,24	7,4	✗
4530S	FLOP CONTR AGENT	17,28	155,52	1,8	✗
AM7	BLACK L.S.	4,32	159,84	0,5	✗
AM70	FAST BLUE L.S.	4,32	164,16	0,5	✗
AM3	CRYSTALLINE FROST	3,46	167,62	0,4	✗
AM91	TRANSOXIDE RED	0,87	168,49	0,1	✗
XB155	M.S. BINDER	168,48	336,97	18	✓
XB165	M.S. BINDER	380,28	717,25	40,7	✓
ПЕРЕМЕШАТЬ					
XB387	HI-TEMP THINNER	216,87	934,12	23,2	✗
ПЕРЕМЕШАТЬ. ПРОДУКТ ГОТОВ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ.					

Количество

л

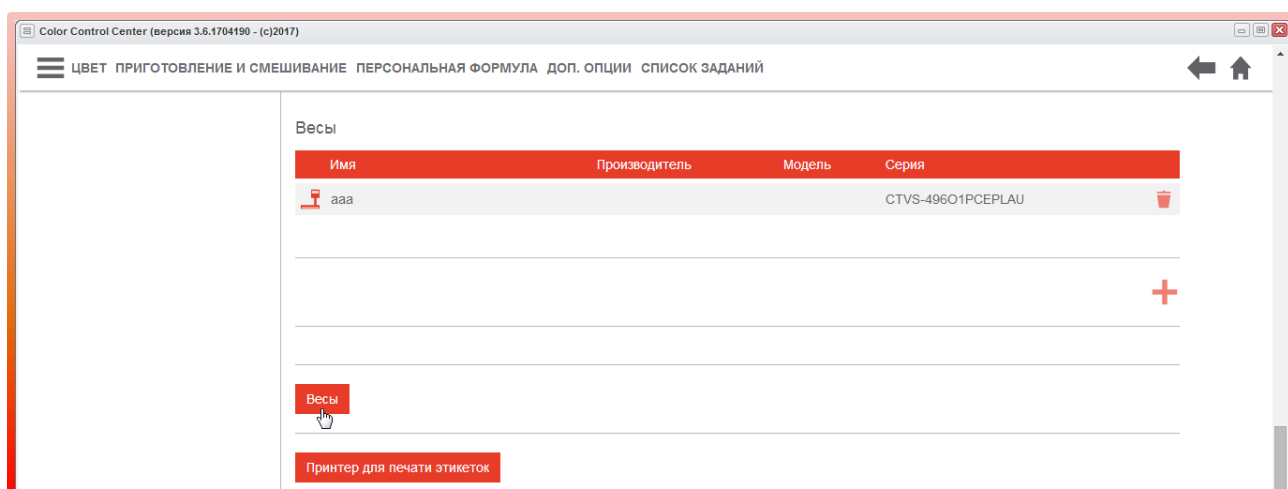
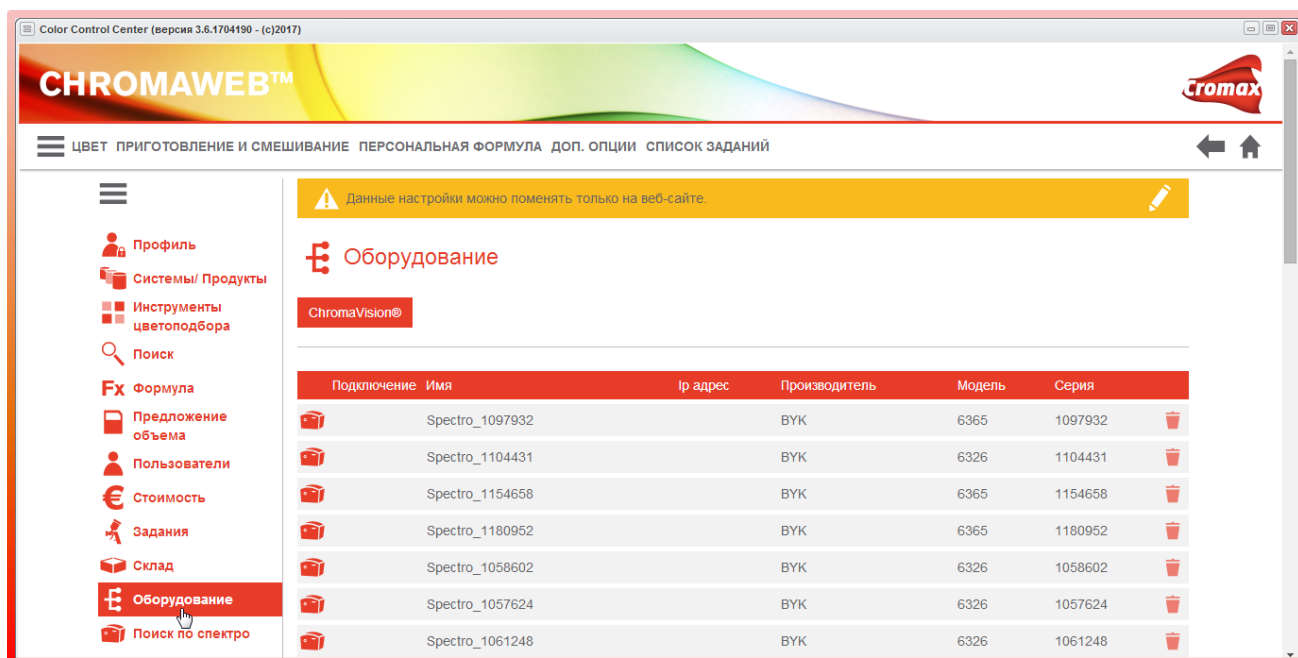
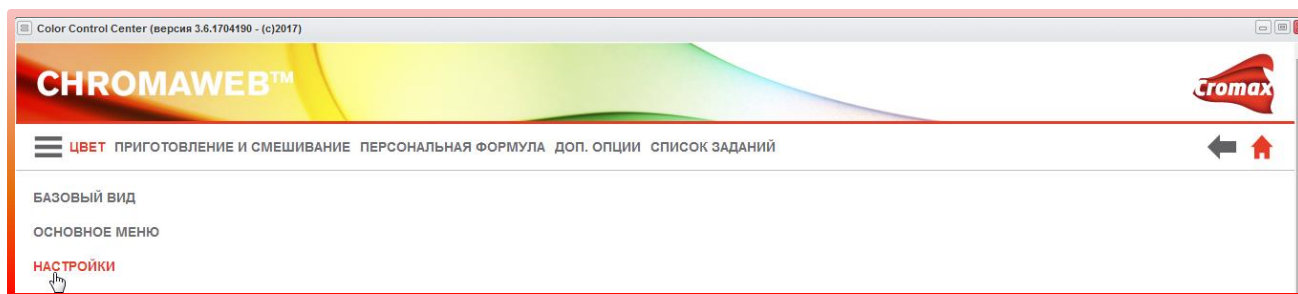
Задайте объем для слития самостоятельно или воспользуйтесь кнопкой «Предложение объема». Далее нажмите на кнопку «К весам» и слейте краску. Для удобства распечатайте формулу, нажав на кнопку печати, если весы установлены удаленно от весов.

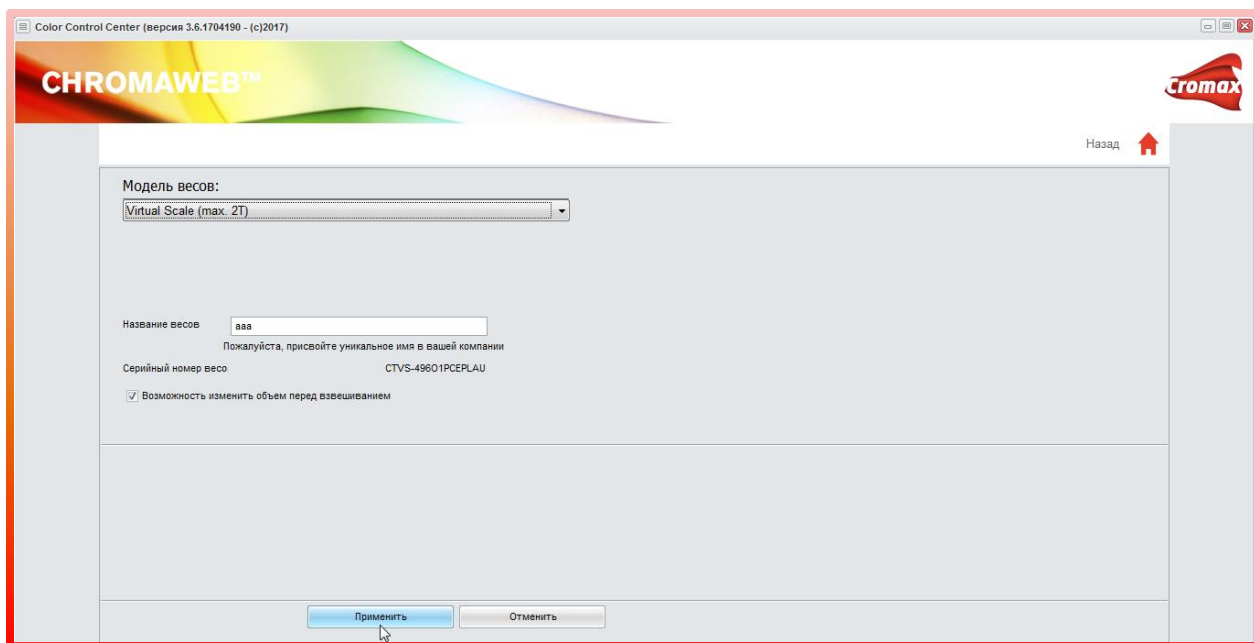
Пошаговая доколеровка (функция Hit-on-Hit)

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:

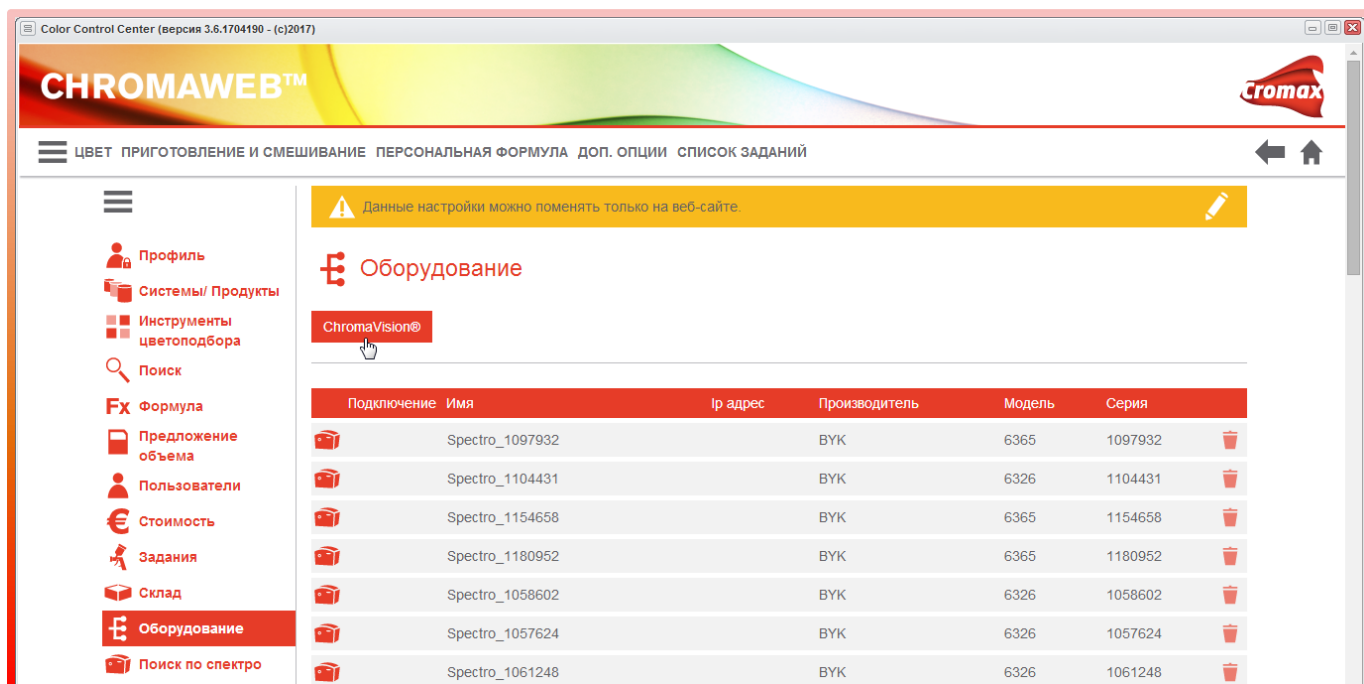
(Локальная версия программы ChromaWeb - CCC) «Настройки» -> «Оборудование» -> «Весы».

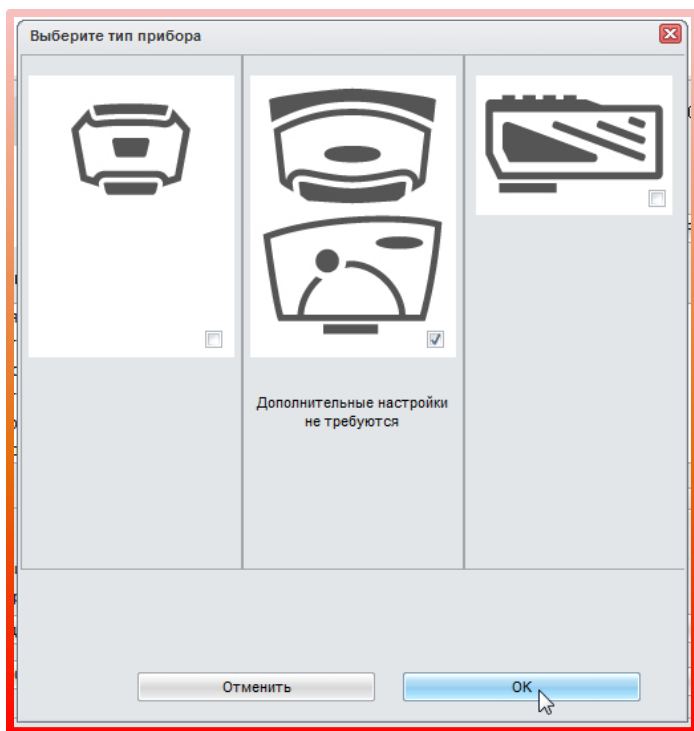
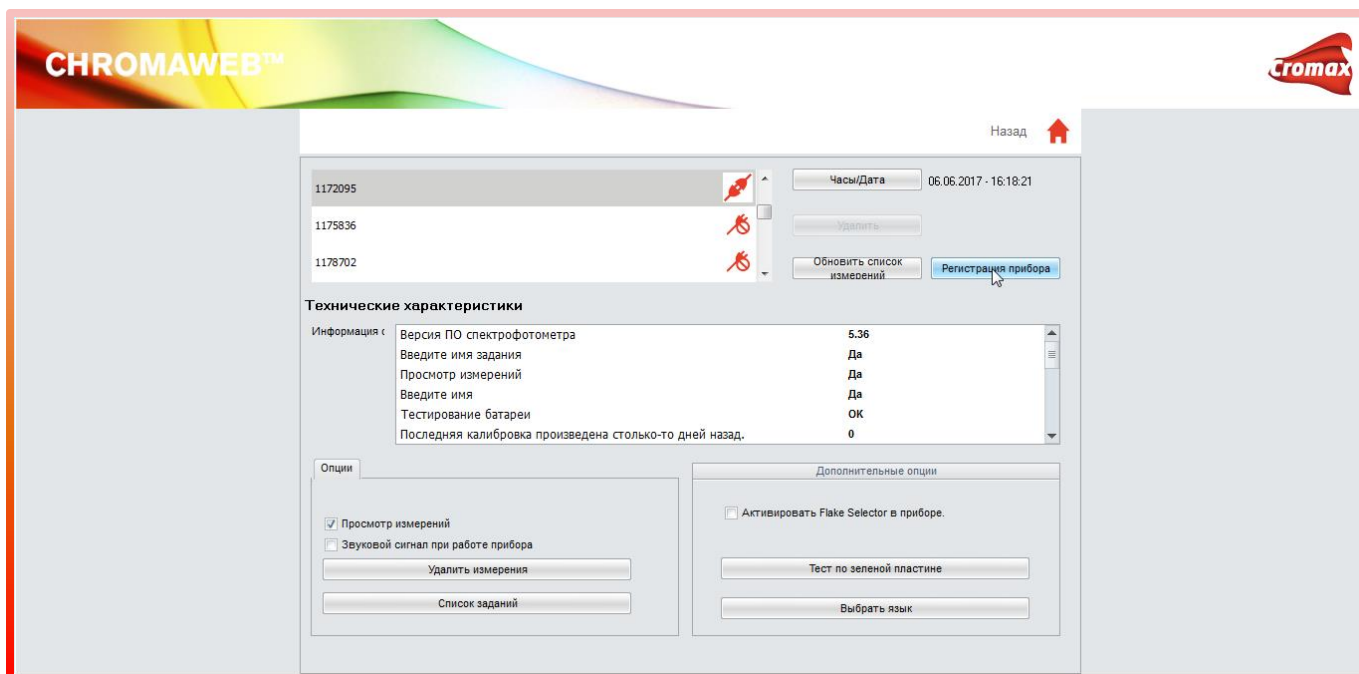




Далее выберите из списка Virtual Scale/Виртуальные весы, присвойте им название. Сохраните настройки, нажав на кнопку «ПРИМЕНИТЬ».

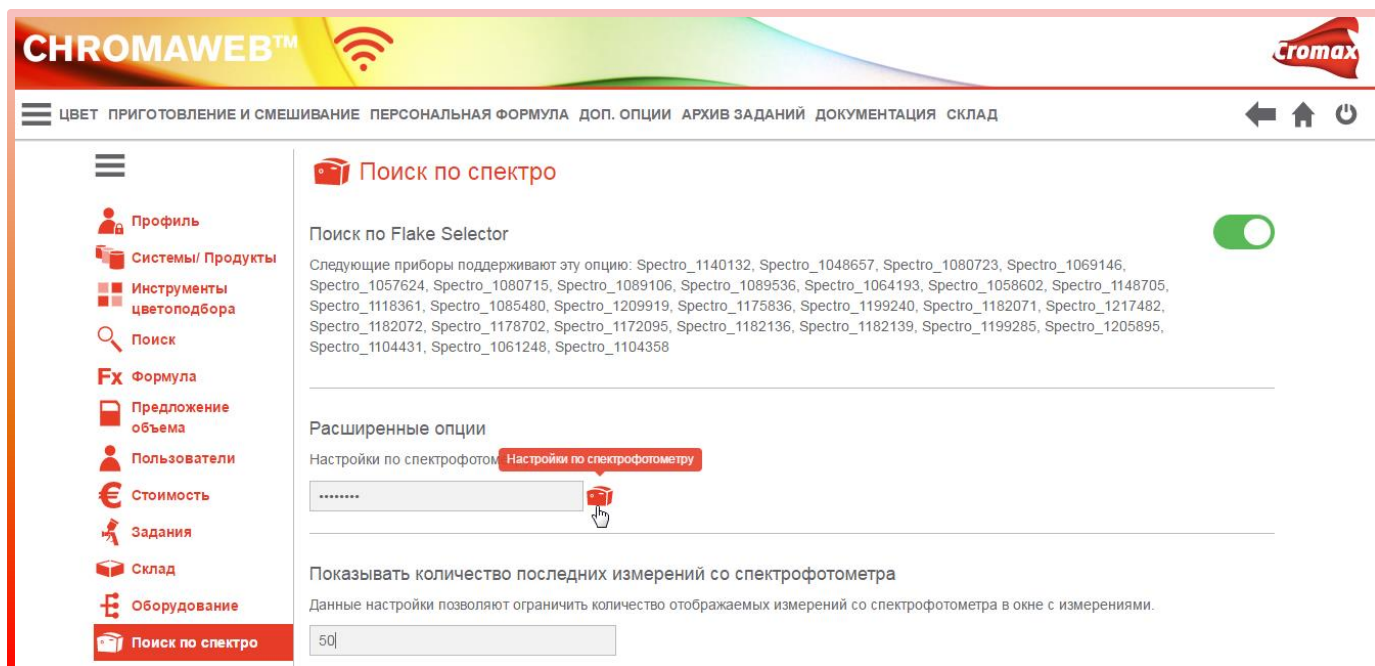
При первом подключении спектрофотометра к программе ChromaWeb™ войдите во вкладку «Настройки» → «ChromaVision®». Нажмите на кнопку «Регистрация прибора» для автоматического сканирования COM-портов. Выберите тип спектрофотометра и нажмите «ОК».



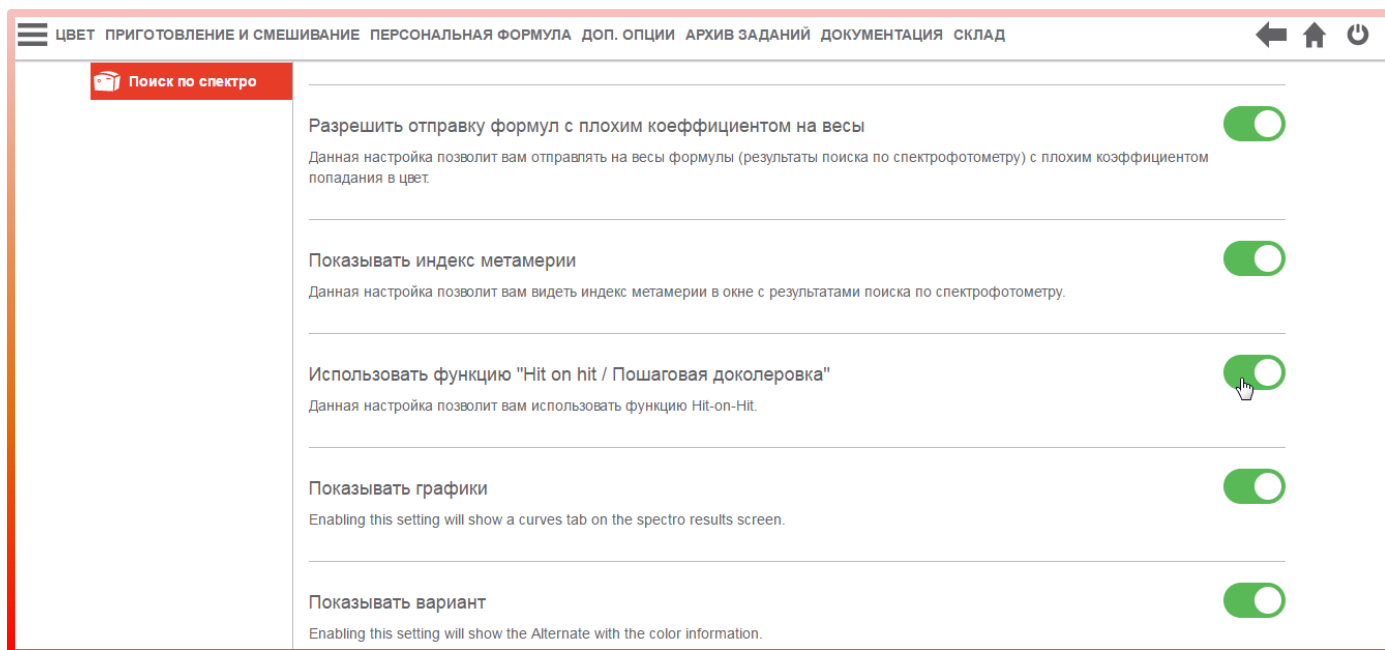


В результате удачного подключения в окне настроек спектрофотометра напротив прибора появится обозначение успешного подсоединения. Спектрофотометр подключен!

Для активации функции «Hit-on-Hit» войдите во вкладку «Настройки» → «Поиск по спектрофотометру». Введите пароль ADVANCED в поле «Расширенные опции».



Далее произведите настройки опций поиска по спектрофотометру.



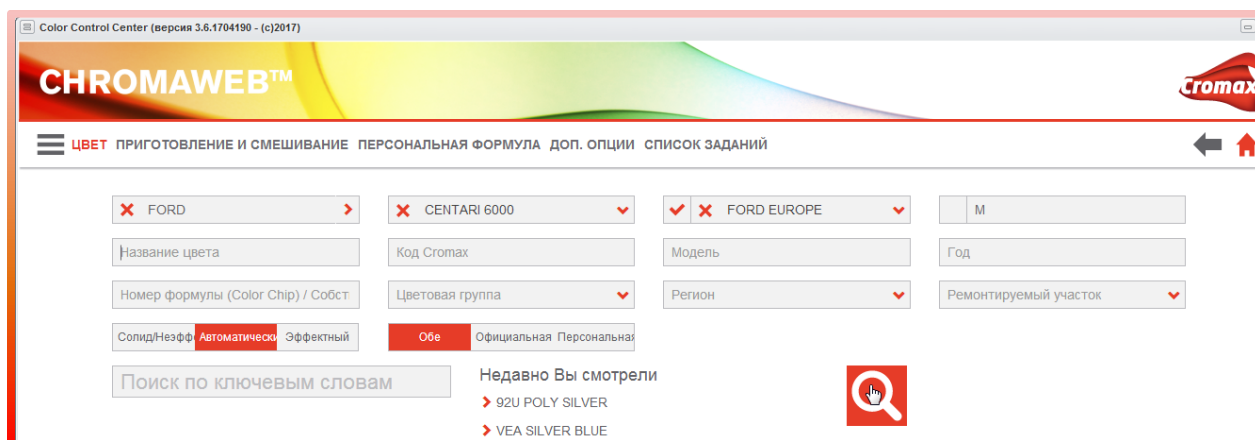
По умолчанию в программе все дополнительные опции установлены на «НЕТ». Измените настройки опций поиска по спектрофотометру на «ДА». Укажите количество ближайших формул. По умолчанию стоят 3 формулы. Вы можете изменить количество ближайших формул, которые программа Вам будет предлагать при поиске формул по спектрофотометру. Не рекомендуется указывать более 5 формул. Программа доколерирует 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 ChromaWeb™.



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.



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

ЦВЕТ ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ
ПЕРСОНАЛЬНАЯ ФОРМУЛА
ДОП. ОПЦИИ
СПИСОК ЗАДАНИЙ

FORD EUROPE - M - CENTARI 6000

Кoeffициент попадания в цвет	VCI до колеровки	VCI после доколеровки	Индекс метамерии	Цвет	Эффект	Система
0,93	1,23	0,79	0,23			6000
1,09	1,93	0,80	0,1			6000
1,36	1,75	0,84	0,17			6000
1,40	2,56	1,23	0,11			6000
1,56	2,18	1,14	0,16			6000

Перейти к формуле

Визуализация
Информация о цвете
Комментарии к формуле (2)
Формула
Данные о формуле
Графики
Углы

Производитель	Код	Название цвета	Код Cromax	Альт.	Страна	Ремонтируемый участок
FORD EUROPE	H6M	GRIS LUNAIRE	K9377	3	EUROPE	Exterior
FORD EUROPE	H6M	MOONDUST SILVER	K9377	3	EUROPE	Exterior

ЦВЕТ ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ
ПЕРСОНАЛЬНАЯ ФОРМУЛА
ДОП. ОПЦИИ
СПИСОК ЗАДАНИЙ

FORD EUROPE | 2431C | GRIS LUNAIRE | 3 | EUROPE | 6000 | 06.06.2017

Продукты
Детали
Комментарии (2)

Комбинация быстрого поиска не выбрана

REFER TO DEALER LABEL - CE 6000 | Доколеровано

Код продукта	Описание	Грамм (абс.)	Грамм (кум.)	Вес %
AM13	MEDIUM COARSE ALUMINIUM	115,36	115,36	12,1
4530S	FLOP CONTR AGENT	82,18	197,54	8,6
AM17	BRIGHT FINE ALUMINIUM	34,61	232,15	3,6
AM90	TRANSOXIDE YELLOW	3,46	235,61	0,4
AM7	BLACK L.S.	0,13	235,74	0
AM2	WHITE L.S.	8,25	243,99	0,9
XB155	M.S. BINDER	258,52	502,51	27,2
XB165	M.S. BINDER	448,23	950,74	47,1

Количество л

К весам

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

aaa CTVS-7QGGQTCJ2KVU

Номер задания *

FORD M

Задание

Порядк. номер

Комментарии

Приоритетность

Стандартный

Высокая

Очень высокая

Взвесить сейчас

6000

FORD_AUSTRALIA

2431C, GRIS LUNAIRE

3

2ST

Комментарии к формуле

REFER TO DEALER LABEL - CE 6000

0.0 g

Продукт	Product description	(Фактич.кум.)	(Необх. вес кум.)
AM13	MEDIUM COARSE ALUMINIUM	0.0	115.4
4530S	FLOP CONTR AGENT	197.6	0.0
AM17	BRIGHT FINE ALUMINIUM	232.2	0.0
AM90	TRANSOXIDE YELLOW	235.7	0.0
AM7	BLACK L.S.	235.8	0.0
AM2	WHITE L.S.	244.1	0.0
XB155	M.S. BINDER	502.6	0.0
XB165	M.S. BINDER	950.8	0.0

Чистый вес

Кум. вес

AM 13

Итого: 1.00 l.

Далее : AM13

[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».



ЦВЕТ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ

ПЕРСОНАЛЬНАЯ ФОРМУЛА

ДОП. ОПЦИИ

СПИСОК ЗАДАНИЙ

39	29.05.2017 14:47	29.05.2017 14:19	VW LB2Y	Spectro_1097932		
38	29.05.2017 13:37	29.05.2017 13:35	KIA D7U	Spectro_1097932		
37	29.05.2017 13:37	29.05.2017 13:33	MITSUBISHI W13	Spectro_1097932		
36	29.05.2017 13:37	29.05.2017 13:31	MINI A93	Spectro_1097932		
35	29.05.2017 13:17	29.05.2017 13:18	FORD HIT1	Spectro_1097932		
34	29.05.2017 11:03	29.05.2017 11:04	SAMPLE #035	Spectro_1097932	Hit on hit	
33	29.05.2017 11:03	29.05.2017 11:04	SAMPLE #034	Spectro_1097932		
32	29.05.2017 10:45	29.05.2017 10:41	FORD	Spectro_1097932		

Программа выдаст результат измерения, а также возможность коррекции формулы.

Для доколорировки цвета нажмите на галочку «Корректировать формулу».

CHROMAWEB™

ЦВЕТ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ

ПЕРСОНАЛЬНАЯ ФОРМУЛА

ДОП. ОПЦИИ

СПИСОК ЗАДАНИЙ

Солд/Неэффективный

Эффективный

Цвет	Цвет	Стоимость	Номер хита	Время/ дата задания	Задание	Номер задания	Действия
		1,60	0	06.06.2017 21:11	FORD M		<div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Корректировать формулу</div>

1 / 1

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.

ЦВЕТ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ

ПЕРСОНАЛЬНАЯ ФОРМУЛА

ДОП. ОПЦИИ

СПИСОК ЗАДАНИЙ

←

→

Перейти к формуле

Fx

Визуализация	Информация о цвете	Комментарии к формуле (2)	Формула	Данные о формуле	Графики	Углы
Тип формулы				Official		
Эффект				😊		
Система				6000		
Индекс метамерии				0,15		
Производитель				FORD_AUSTRALIA		
Код				2431C		
Название цвета				GRIS LUNAIRE		
VCI до колеровки				1,60		
VCI после колеровки				0,31		
Код Cromax						
Альт.				3		
Информация				L		

ЦВЕТ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ

ПЕРСОНАЛЬНАЯ ФОРМУЛА

ДОП. ОПЦИИ

СПИСОК ЗАДАНИЙ

←

→

Перейти к формуле

Fx

Визуализация	Информация о цвете	Комментарии к формуле (2)	Формула	Данные о формуле	Графики	Углы
Код продукта	Описание	Грамм (абс.)	Вес после доколоровки (абс.)	Разница		
AM13	MEDIUM COARSE ALUMINIUM	115,39	119,59	4,20		
4530S	FLOP CONTR AGENT	82,20	85,18	2,98		
AM17	BRIGHT FINE ALUMINIUM	34,60	35,86	1,26		
AM90	TRANSOXIDE YELLOW	3,50	1,02	-2,48		
AM7	BLACK L.S.	0,10	0,02	-0,08		
AM2	WHITE L.S.	8,30	2,37	-5,93		
XB155	M.S. BINDER	258,49	258,44	-0,05		
XB165	M.S. BINDER	448,18	448,10	-0,08		

л

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.

ЦВЕТ ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПЕРСОНАЛЬНАЯ ФОРМУЛА ДОП. ОПЦИИ СПИСОК ЗАДАНИЙ				
<div> <div>Продукты</div> <div>Детали</div> <div>Комментарии (2)</div> </div>				
Комбинация быстрого поиска не выбрана		REFER TO DEALER LABEL - CE 6000 Доколеровано		
Код продукта	Описание	Грамм (абс.)	Грамм (кум.)	Вес %
AM13	MEDIUM COARSE ALUMINIUM	119,59	119,59	12,6
4530S	FLOP CONTR AGENT	85,18	204,77	9
AM17	BRIGHT FINE ALUMINIUM	35,86	240,63	3,8
AM90	TRANSOXIDE YELLOW	1,02	241,65	0,1
AM7	BLACK L.S.	0,02	241,67	0
AM2	WHITE L.S.	2,37	244,04	0,2
XB155	M.S. BINDER	258,44	502,48	27,2
XB165	M.S. BINDER	448,10	950,58	47,1

Укажите тот же номер задания.

Задания

Весы

Номер задания *

Задание

Порядк. номер

Комментарии

Приоритетность

aaa CTVS-7QGGQTCJ2KVU

FORD M

Стандартный

Высокая

Очень высокая

✖

✔

Слейте на виртуальных весах.

The screenshot shows the main interface of the Cromax software. On the left, there is a sidebar with icons and labels: 6000, FORD_AUSTRALIA, 2431C, GRIS LUNAIRE, 3, 2ST, and a comment box labeled 'Fx' with the text 'Комментарии к формуле' and 'REFER TO DEALER LABEL - CE 6000'. In the center, there is a large vertical color bar. On the right, there is a table with columns: 'Продукт', 'Product description', '(Фактич.кум.)', and '(Необх. вес кум.)'. The table contains several rows, including 'XB155' and 'XB165'. A dialog box is open in the center, titled 'Код XB155', with a text input field containing '250.4' and buttons 'OK' and 'Отменить'. At the bottom, there is a row of icons, a large display showing 'XB155', and a button labeled '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.

	ЦВЕТ	ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ	ПЕРСОНАЛЬНАЯ ФОРМУЛА	ДОП. ОПЦИИ	СПИСОК ЗАДАНИЙ		
77	01.06.2017 15:04	01.06.2017 14:59	HYUNDAI N8S	Spectro_1097932			
76	01.06.2017 15:04	01.06.2017 14:57	MERCEDES 3548	Spectro_1097932			
75	01.06.2017 9:56	01.06.2017 9:59	ENZ	Spectro_1097932			
74	01.06.2017 9:56	01.06.2017 9:58	LA3T	Spectro_1097932			
73	31.05.2017 16:53	31.05.2017 16:55	FORD HIT3	Spectro_1097932			
72	31.05.2017 13:07	31.05.2017 13:10	FORD HIT2	Spectro_1097932			
71	30.05.2017 14:19	30.05.2017 14:19	BLUE EFFECT	Spectro_1097932	Hit on hit		

The screenshot shows the CHROMAWEB™ software interface. At the top, there is a header with the text 'CHROMAWEB™' and the Cromax logo. Below the header, there is a navigation bar with icons and labels: 'ЦВЕТ', 'ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ', 'ПЕРСОНАЛЬНАЯ ФОРМУЛА', 'ДОП. ОПЦИИ', and 'СПИСОК ЗАДАНИЙ'. In the center, there is a table with columns: 'Цвет', 'VCI', 'Номер хита', 'Время/ дата задания', 'Задание', 'Номер задания', and 'Действия'. The table contains one row with a green color swatch and a VCI value of 0.86. At the bottom, there is a button labeled 'Продолжить'.

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

Мы рекомендуем использовать не больше 4-5 шагов при колеровке одного цвета.

Функция «Ручная доколеровка»

Функция «Ручная доколеровка» позволяет вести учёт расхода материалов при колеровке цвета с автоматической балансировкой формулы и возможностью дальнейшего сохранения финальной/откорректированной формулы в персональной базе данных.

Для использования функции «Ручная доколеровка» необходимо активировать данную опцию в настройках программы ChromaWeb™: Настройки → Формула → Ручная доколеровка

Необходимо также подключить реальные весы в локальной версии программы: Настройки → Оборудование → Весы

Склад	Spectro_1156867	БЫК	6365	1156867	
Сухие расходные материалы	-x-	Spectro_1268310	БЫК	7124	1268310
Оборудование					
Поиск по спектро					
Ключевые показатели эффективности					
Хронометраж					

Весы			
Имя	Производитель	Модель	Серия
RUCNU415BGVJ			CTVS-7D4FSPF8RCTC

Выберите из списка модель ваших весов и произведите проверку подключения.

ВАЖНО: функция «Ручная доколеровка» рекомендуется для работы с реальными весами.

CHROMAWEB™

Модель весов:

Sartorius PMA.Evolution

Com port : COM10

Проверка подключения

Название весов RUCNU415BGVJ

Пожалуйста, присвойте уникальное имя в вашей компании

Серийный номер весов CTVS-7D4FSPF8RCTC

☒ Возможность изменить объем перед взвешиванием

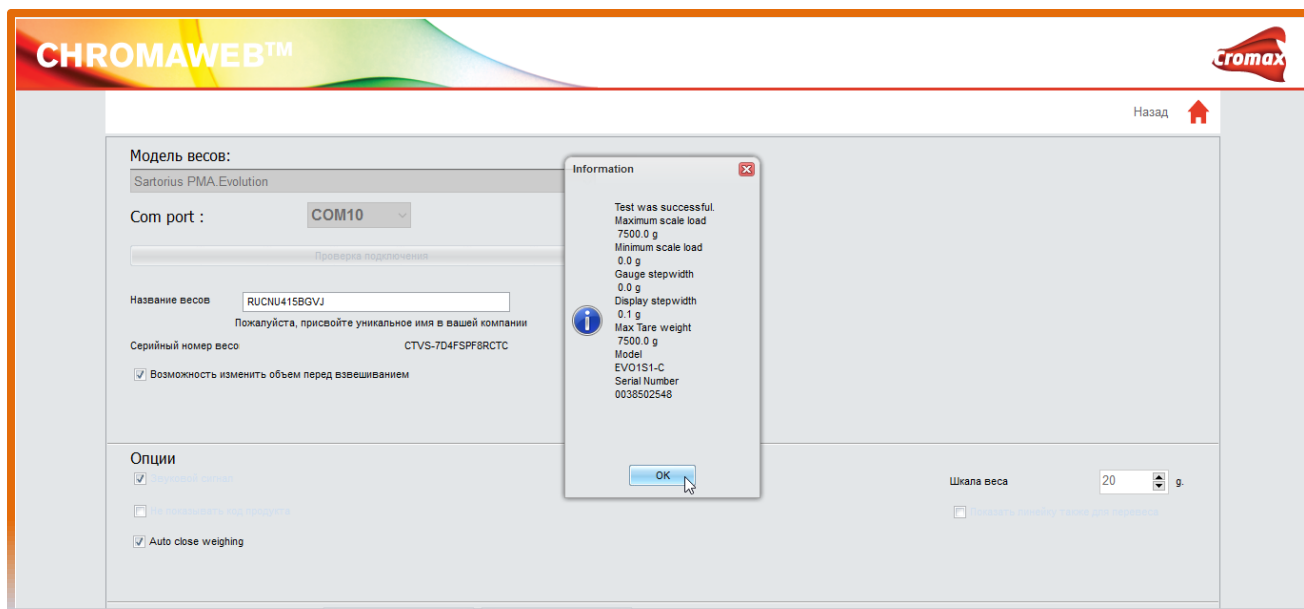
Опции

☒ Звуковой сигнал

☐ Не показывать код продукта

☒ Auto close weighing

Применить Отменить



Начало работы. Выберите формулу из программы или, сделав измерение цвета спектрофотометром, используйте доколерованную формулу, предложенную программой.



Укажите необходимое количество краски для слива и перейдите к взвешиванию материала на весах.

ВЕС БАНКИ + ЛИНЕЙКА ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ					
4530S	FLOP CONTR AGENT	17,68	17,68	9,7	⊘
AM5	JET BLACK	8,13	25,81	4,4	⊘
AM27	BLUE	2,35	28,16	1,3	⊘
AM73	WHITE PEARL	1,92	30,08	1	⊘
AM2	WHITE L.S.	1,08	31,16	0,6	⊘
AM20	VIOLET	0,66	31,82	0,4	⊘
AM95	BRIGHT COARSE ALUMINIUM	0,73	32,55	0,4	⊘
AM64	MAGENTA	0,68	33,23	0,4	⊘
AM84	RED OXIDE L.S.	0,61	33,84	0,3	⊘
XB155	M.S. BINDER	42,62	76,46	23,3	⊘
XB165	M.S. BINDER	64,20	140,66	35,1	⊘
ПЕРЕМЕШАТЬ					
XB383	STANDARD THINNER	42,36	183,02	23,1	⊘
ПЕРЕМЕШАТЬ. ПРОДУКТ ГОТОВ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ.					

К весам

Количество л ▼

ВАЖНО: перед взвешиванием укажите номер задания/заказ-наряда, напечатав его вручную или выбрав из ниспадающего меню.

Задания

Детали задания

Детали заказ-наряда

Весы

RUCNU415BGVJ 0038502548

Исполнитель

Kolorist

Номер заказ-наряда *

Выберите

+

×

Создать заказ-наряд

Производитель

Страховые компании

Задание

Заказать

Комментарии

Приоритетность

Стандартный

Высокая

Очень высокая

Создать отложенный материал

☐

✕

✓

Поставьте пустую тару на весы (если в дальнейшем Вы будете использовать турбомикс или лопатку для перемешивания краски, то положите их также на весы вместе с тарой), тарируйте весы и, следуя формуле, слейте краску, подтверждая каждый компонент краски кнопкой «OK» или «ENTER» на весах.



Сделайте тест-напыление. Оцените результат на цветосовпадение.

В случае необходимости коррекции цвета зайдите во вкладку «Архив заданий», выберите задание/заказ-наряд и нажмите на иконку справа «Ручная доколеровка».

Номер заказа-наряда	Гос.номер автомобиля	Исполнитель	Задание	Производитель	Название цвета	Код цвета	Версия	Комментарии	Взвешено Действия
2020 35532	Olga	PORSCHE	VULKANGR...	LM7R	Эффектный	OK	Fx	Ручная доколеровка	

Установите на весы пустую тару/тару с турбомиксом (объём тары должен быть точно таким же, в который Вы ранее сливали краску) и обнулите весы. Затем поставьте банку с оставшейся после тест-напыления краской. Таким образом, весы покажут реальный вес оставшейся краски без учёта веса тары. Укажите этот вес в поле «Вес оставшейся краски».

Ручная доколеровка - 35532

Ручная доколеровка #1

Вес оставшейся краски (без учета веса тары) (Грамм)

165,90

(Общий вес: 183,00)

4530S FLOP CONTR AGENT

+

Код	Название	Грамм (абс.)	+Грамм (абс.)
ВЕС БАНКИ + ЛИНЕЙКА ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ			
4530S	FLOP CONTR AGENT	16,05	0,00
AM5	JET BLACK	7,34	0,00
AM27	BLUE	2,09	0,00
AM73	WHITE PEARL	1,72	0,30
AM2	WHITE L.S.	1,00	0,00
AM20	VIOLET	0,63	0,00
AM95	BRIGHT COARSE ALUMI...	0,63	0,00
AM64	MAGENTA	0,63	0,20
AM84	RED OXIDE L.S.	0,54	0,00
XB155	M.S. BINDER	38,62	0,63

Весы

RUCNU415BGVJ CTVS-3Q0KNLFHROJ2

Исполнитель

Kolorist

Задание

Комментарии

Система

6000

Разрешить использовать тонеры из других систем

☐

Программа автоматически сбалансирует пигменты в формуле на этот вес. Добавьте необходимое количество того или иного пигмента(ов) в колонке «+ Грамм (абс.)» и перейдите к взвешиванию.

Код	Название	Грамм (абс.)	+Грамм (абс.)
ВЕС БАНКИ + ЛИНЕЙКА ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ			
4530S	FLOP CONTR AGENT	16,05	0,00
AM5	JET BLACK	7,34	0,00
AM27	BLUE	2,09	0,00
AM73	WHITE PEARL	1,72	0,30
AM2	WHITE L.S.	1,00	0,00
AM20	VIOLET	0,63	0,00
AM95	BRIGHT COARSE ALUMI...	0,63	0,00
AM64	MAGENTA	0,63	0,20
AM84	RED OXIDE L.S.	0,54	0,00
XB155	M.S. BINDER	38,62	0,63
XB165	M.S. BINDER	58,20	0,95
ПЕРЕМЕШАТЬ			
XB383	STANDARD THINNER	38,44	0,63
ПЕРЕМЕШАТЬ. ПРОДУКТ ГОТОВ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ.			

использо
из др

Взвесить сейчас

Установите банку с краской на весы и следуя формуле налейте компоненты.



Сделайте тест-напыление и оцените результат. Для дальнейшей коррекции цвета снова зайдите в «Архив заданий», выберите тот же заказ-наряд и нажмите на иконку «Ручная доколеровка». Там уже будет отображен первый шаг коррекции.

Ручная доколеровка - 35532
✕

1
Вес оставшейся краски (без учета веса тары): 165,90
ОК
15.07.2020

Ручная доколеровка #2

Вес оставшейся краски (без учета веса тары) (Грамм)

(Общий вес: 281,30)

4530S FLOP CONTR AGENT + ✕

Код	Название	Грамм (абс.)	+Грамм (абс.)
ВЕС БАНКИ + ЛИНЕЙКА ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ			
4530S	FLOP CONTR AGENT	19,05	<input type="text" value="0,00"/>
AM5	JET BLACK	14,64	<input type="text" value="0,00"/>
AM27	BLUE	4,19	<input type="text" value="0,00"/>
AM73	WHITE PEARL	3,42	<input type="text" value="0,00"/>
AM2	WHITE L.S.	2,00	<input type="text" value="0,00"/>
AM20	VIOLET	1,23	<input type="text" value="0,00"/>
AM95	BRIGHT COARSE ALUMI...	1,23	<input type="text" value="0,00"/>

Весы

Исполнитель

Задание

Комментарии

Система 6000

Укажите вес краски без учёта веса тары и добавьте необходимый вес пигментов для дальнейшей коррекции.

Функция «Ручная доколеровка» работает не только в рамках выбранной формулы, но и позволяет добавлять другие пигменты, изначально не входящие в состав формулы. Для добавления другого пигмента нажмите на «+» и выберите из списка необходимый пигмент. Перейдите к взвешиванию.

Ручная доколеровка #2

Вес оставшейся краски (без учета веса тары) (Грамм)
(Общий вес: 261,30)

4530S FLOP CONTR AGENT ▼ +

Код	Название	Грамм (абс.)	+Грамм (абс.)
ВЕС БАНКИ + ЛИНЕЙКА ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ			
4530S	FLOP CONTR AGENT	16,33	<input type="text" value="0,00"/>
AM5	JET BLACK	12,55	<input type="text" value="0,00"/>
AM27	BLUE	3,59	<input type="text" value="0,00"/>
AM73	WHITE PEARL	2,93	<input type="text" value="0,50"/>
AM2	WHITE L.S.	1,71	<input type="text" value="0,40"/>
AM20	VIOLET	1,06	<input type="text" value="0,00"/>
AM95	BRIGHT COARSE ALUMI...	1,06	<input type="text" value="0,00"/>
AM64	MAGENTA	1,23	<input type="text" value="0,00"/>
AM84	RED OXIDE L.S.	0,89	<input type="text" value="0,00"/>
XB155	M.S. BINDER	52,14	<input type="text" value="1,13"/>
XB165	M.S. BINDER	78,53	<input type="text" value="1,71"/>
ПЕРЕМЕШАТЬ			
XB383	STANDARD THINNER	51,98	<input type="text" value="1,13"/>

использ
из д

Взвесить сейчас

При необходимости сделайте ещё несколько шагов коррекции для достижения наилучшего результата цветоподбора.

Программа сохраняет все шаги коррекции, что позволяет вернуться к любому этапу колеровки.

ЦВЕТ ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПЕРСОНАЛЬНАЯ ФОРМУЛА ДОП. ОПЦИИ СПИСОК ЗАДАНИЙ **АРХИВ ЗАДАНИЙ** ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗАКАЗ-НАРЯДЫ СКЛАД

новости

● Ручная доколеровка - 35532 ✕

1	Вес оставшейся краски (без учета веса тары): 165,90	ОК 15.07.2020	>
2	Вес оставшейся краски (без учета веса тары): 224,00	ОК 15.07.2020	>
3	Вес оставшейся краски (без учета веса тары): 207,60	ОК 16.07.2020	>

Ручная доколеровка #4

Вес оставшейся краски (без учета веса тары) (Грамм)
(Общий вес: 213,10)

При нажатии на стрелочку (>) выбранного шага открывается легенда ваших действий. Вы можете перейти к откорректированной в этом шаге формуле и, указав необходимое количество краски, слить до нужного объёма. Программа математически точно

REFER TO DEALER LABEL - CE 6000

ФОРМУЛА СОДЕРЖИТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПИГМЕНТ - проверить наличие на складе

Доколеровано

СТД - СТД РАСТВОРИТЕЛЬ (XB383) - TEMP <25°C

Комментарии к формуле

Код продукта	Название	Грамм (абс)	Данные о формуле	Поля обязательные для заполнения
4530S	✓ FLOP CONTR AGENT	66,05 ✓	Производитель	* PORSCHE ✓
AM5	✓ JET BLACK	50,78 ✓	Код	LM7R ✓
AM27	✓ BLUE	14,51 ✓	Название цвета	VULKANGRAU ✓
AM73	✓ WHITE PEARL	15,67 ✓	Код Cromax	
AM2	✓ WHITE L.S.	10,33 ✓	Собственное обозначение	
AM20	✓ VIOLET	4,28 ✓	Альтернатива	
AM95	✓ BRIGHT COARSE ALUMINIUM	4,28 ✓	Информация	
AM64	✓ MAGENTA	5,87 ✓	Система	* Centari 6000 ✓
AM84	✓ RED OXIDE L.S.	3,62 ✓	Регион	* США ✓
XB155	✓ M.S. BINDER	221,15 ✓	Покрытие	* BASECOAT ✓
XB165	✓ M.S. BINDER	333 ✓	Глянec / Матовый	* Глянec ✓
XB383	✗ STANDARD THINNER	220,52 ✓		

ПРИМЕЧАНИЕ: функция «Ручная доколеровка» работает на аддитивном принципе, т.е. при колеровке цвета вес компонентов увеличивается/добавляется. Однако, если необходимо на начальном этапе сократить количество какого-либо компонента, либо не сливать его вообще, то просто не доливайте/вообще не сливайте этот компонент. При этом программа будет предлагать пересчёт формулы, который нужно проигнорировать, нажав на клавишу «Пропустить». Программа запомнит то количество краски, которое слили на весах, т.е. с учётом недолива того или иного пигмента. Такое действие будет считаться программой как некорректный слив и обозначаться пометкой «NOK» (Not OK). На качество формулы данная ошибка влиять не будет.

Ручная доколеровка - 35532

✗

1	Вес оставшейся краски (без учета веса тары): 165,90	OK 15.07.2020	➤
2	Вес оставшейся краски (без учета веса тары): 224,00	OK 15.07.2020	➤
3	Вес оставшейся краски (без учета веса тары): 207,60	OK 16.07.2020	➤
4	Вес оставшейся краски (без учета веса тары): 213,10	NOK (A) 17.07.2020	⚡

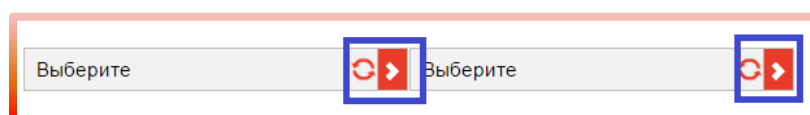
Эффектный	OK	Fx		
Эффектный	OK	Fx		
Эффектный	NOK (A)	Fx		
Эффектный	OK	Fx		
Эффектный	OK	Fx		

Сравнение измерений со спектрофотометра


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

Сравнение 2-х измерений


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




Измерения

Выберите спектрофотометр: Все 

Фильтр:

Дата/Время: 30.04.2014 - 17.09.2015 



#	Дата измерения	Имя измерения	Имя прибора	Производитель	Код
10	17.09.2015 14:04	2	Spectro_1061248	BYK	
9	17.09.2015 14:04	—	Spectro_1061248	BYK	
8	30.07.2015 12:50	Toyota 1C6	Spectro_1061248	BYK	
7	30.07.2015 12:50	Subaru 026	Spectro_1061248	BYK	
6	30.07.2015 12:40	1	Spectro_1061248	BYK	
5	14.07.2015 14:50	Renault	Spectro_1061248	BYK	

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

Сравнение измерений со спектрофотометра



Цвет

Данные

Effect

Solid

1



Renault



Effect

Solid

30.07.2015 15:40

14.07.2015 17:50

Стандарт

45°	L	61,185
	a	0,280
	b	0,842
15°	L	134,166
	a	1,057
	b	3,251
110°	L	38,984
	a	-0,724
	b	-0,697



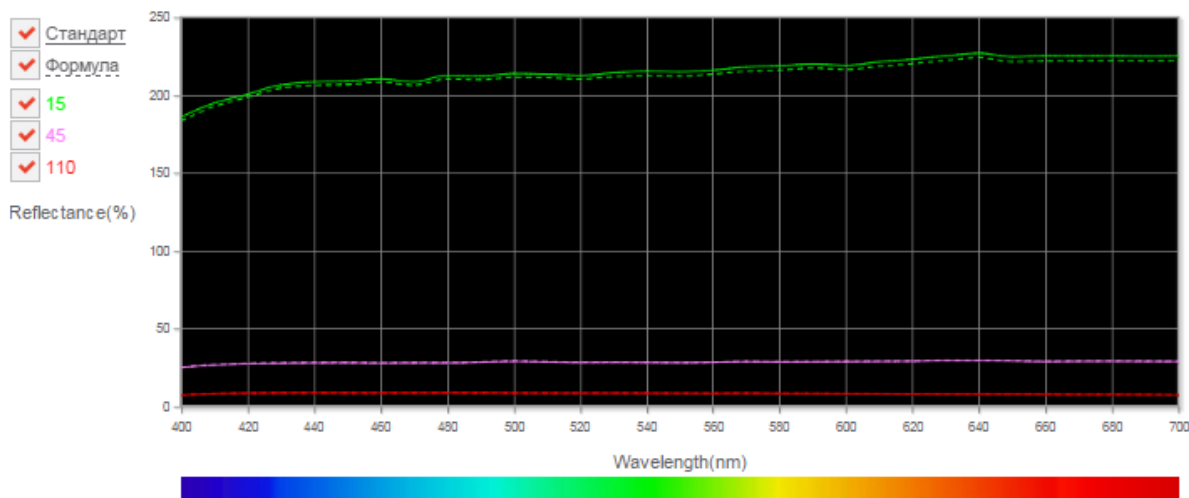
Формула

Delta

L 61,282	45°	0,097
a 0,221		-0,039
b 0,717		-0,125
		0,135 CIE94 Delta E
L 133,565	15°	-0,801
a 1,036		-0,021
b 3,101		-0,150
		0,187 CIE94 Delta E
L 38,988	110°	0,024
a -0,723		0,001
b -0,691		0,016
		0,025 CIE94 Delta E
		0,121 VCI

Расчетный индекс VCI позволяет оценить точность попадания в нужную цветовую позицию.

* Реальный цвет может отличаться от цвета на экране.



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. Если Вы хотите

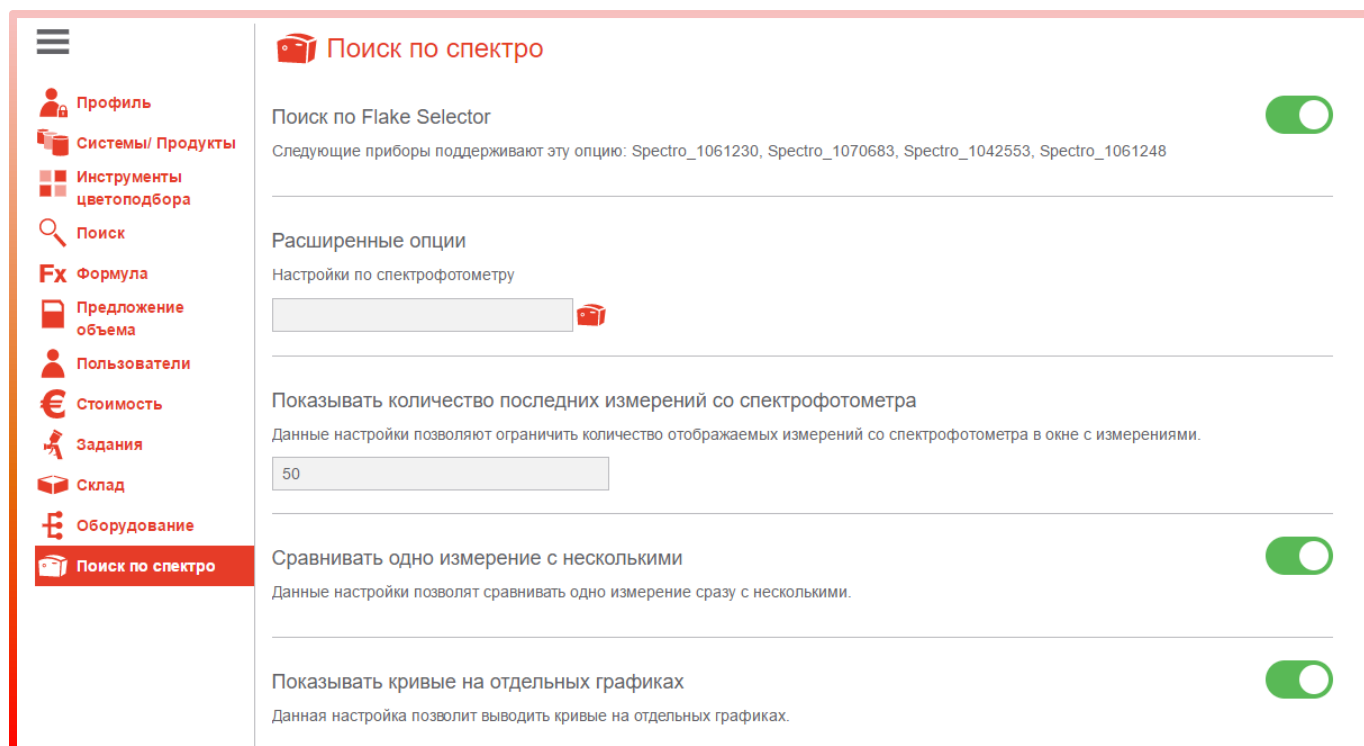
видеть кривые на разных графиках, для этого необходимо активировать в настройках опцию «Показывать кривые на отдельных графиках».

Вы можете распечатать данные по VCI и L, а, 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» => «Поиск по спектрофотометру» и активируйте опцию «Сравнивать одно измерение с несколькими».



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



Создайте группу измерений, нажав на плюсик.

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

9	09.04.2015 9:34	CNA HIT1	Spectro_1093636	BYK	<input checked="" type="checkbox"/>
8	09.04.2015 9:33	SAMPLE #009	Spectro_1093636	BYK	<input checked="" type="checkbox"/>
7	08.04.2015 14:15	NISSAN_NAH	Spectro_1093636	BYK	<input type="checkbox"/>
6	08.04.2015 13:39	KIA QU	Spectro_1093636	BYK	<input type="checkbox"/>
5	08.04.2015 13:15	MERCEDES	Spectro_1093636	BYK	<input type="checkbox"/>
4	08.04.2015 13:14	Renault CNA	Spectro_1093636	BYK	<input checked="" type="checkbox"/>

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 красную галочку (иконка «Обновить»).

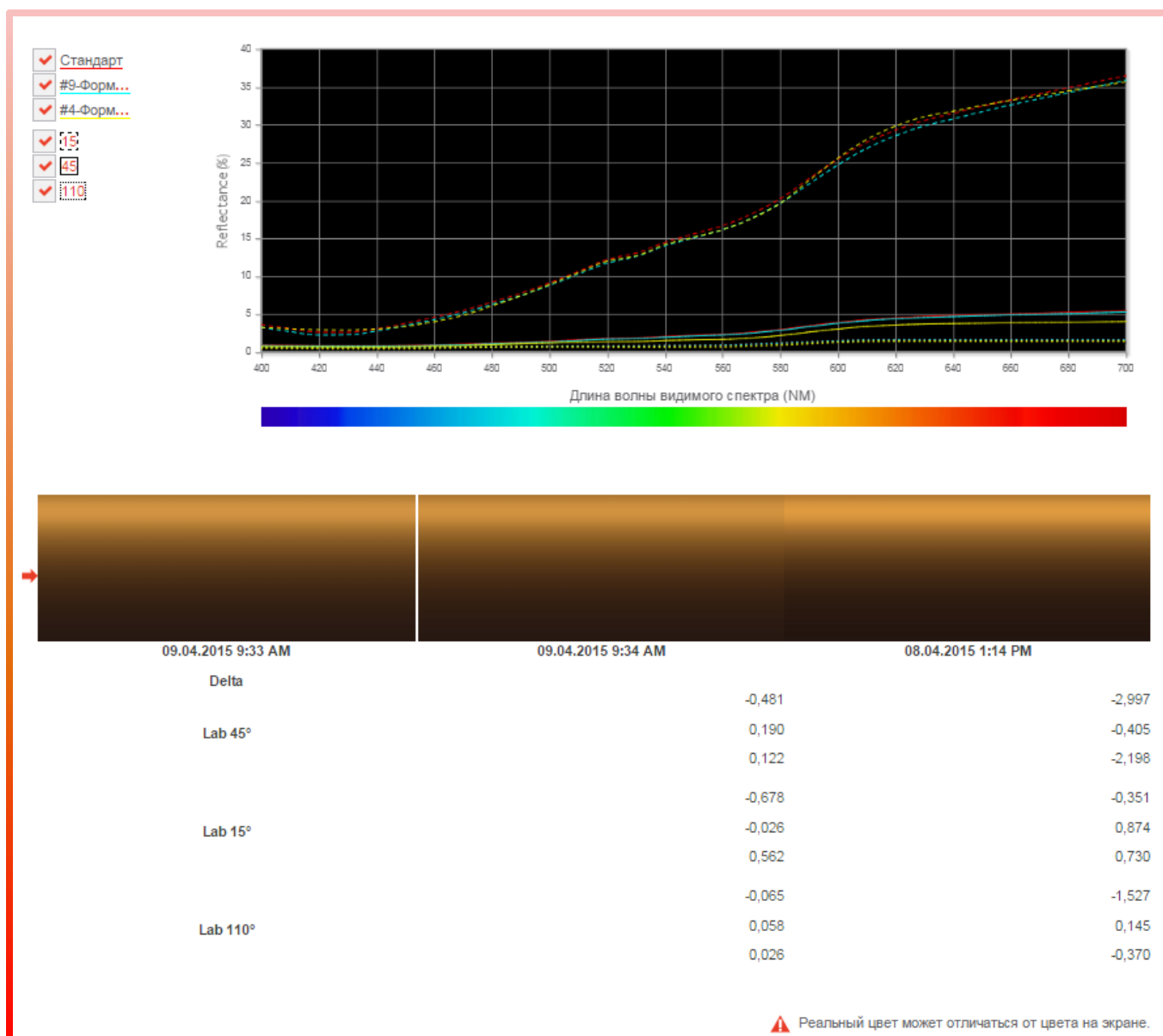
Редктировать группу

#	Дата/Время	Имя	Имя прибора	Производитель	Код
9	09.04.2015 9:34	CNA HIT1	Spectro_1093636	BYK	
8	09.04.2015 9:33	SAMPLE #009	Spectro_1093636	BYK	
4	08.04.2015 13:14	Renault CNA	Spectro_1093636	BYK	

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

Renault

</



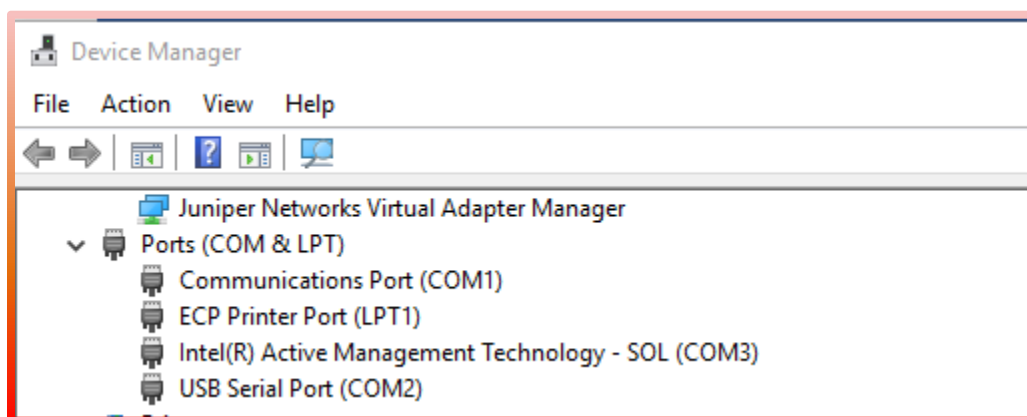
Вы можете распечатать данные по VCI и L,a,b-значениям, нажав на иконку принтера, или экспортировать данные в Excel, нажав на иконку экспорта.

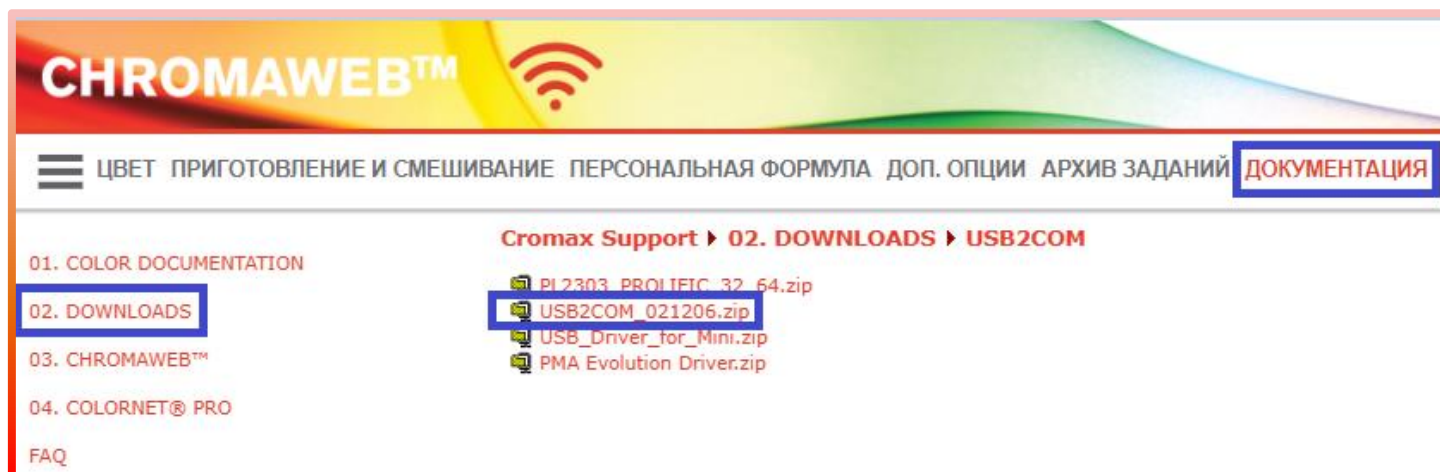


Что делать, если не загружаются измерения из спектрофотометра в программу

Если измерения не загружаются в программу, необходимо проверить следующие моменты:

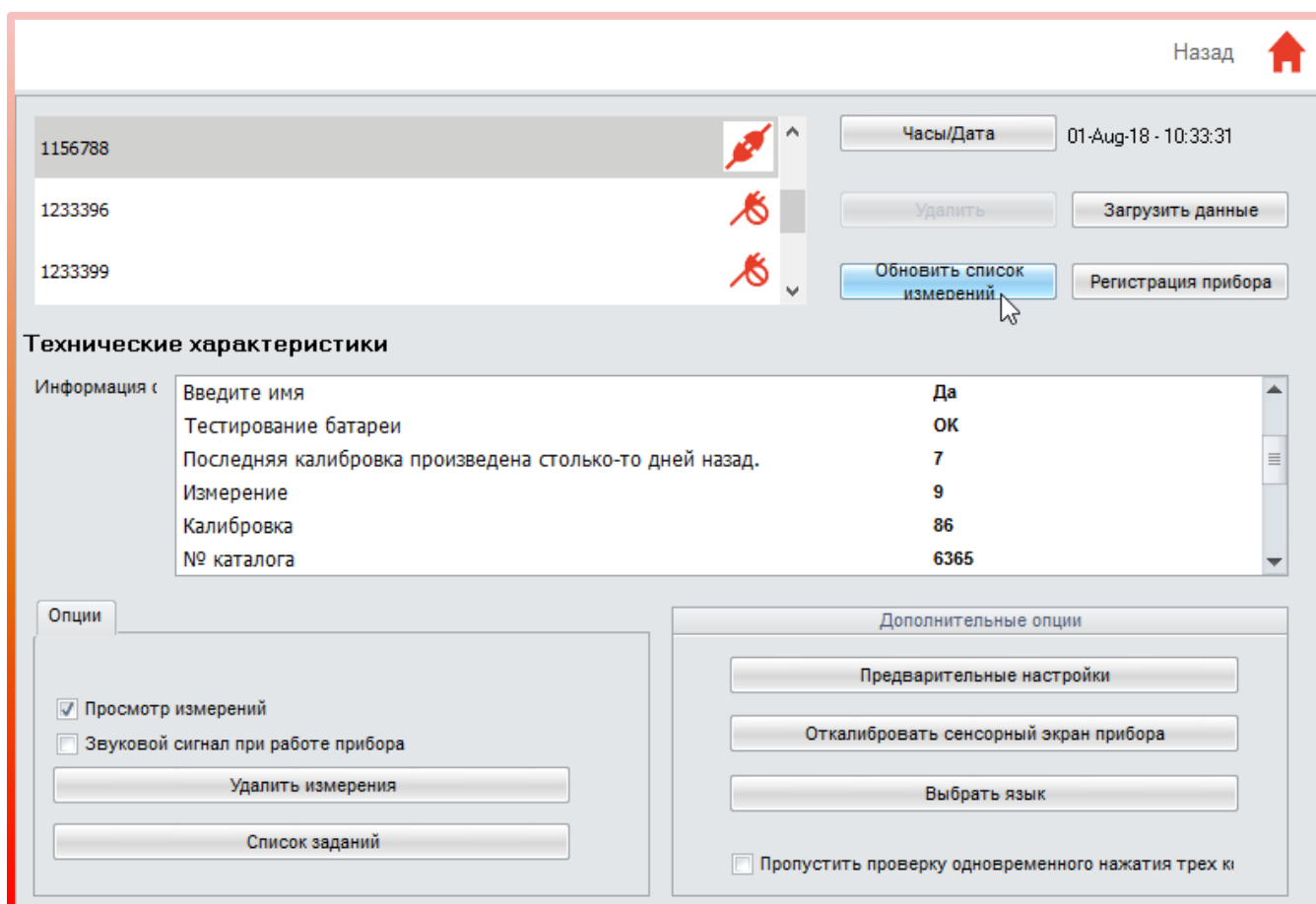
1. **«Видит» ли компьютер подключенный прибор, установлен ли драйвер или обновления для драйвера, подключен ли спектрофотометр в самой программе, какой номер у COM-порта**
 - а. Проверьте отображается ли подключенный прибор в диспетчере устройств компьютера (*в строке поиска наберите “Диспетчер устройств”*), т.е. «видит» ли его система Windows. При отключении кабеля спектрофотометра порт с определенным номером исчезнет, при подключении – появится. На скриншоте ниже видно, что спектрофотометр подключен через USB Serial Port 2, это означает, что Windows видит прибор, драйвер установлен. Если кабель спектрофотометра отключить, то эта строка исчезнет из окна диспетчера устройств.



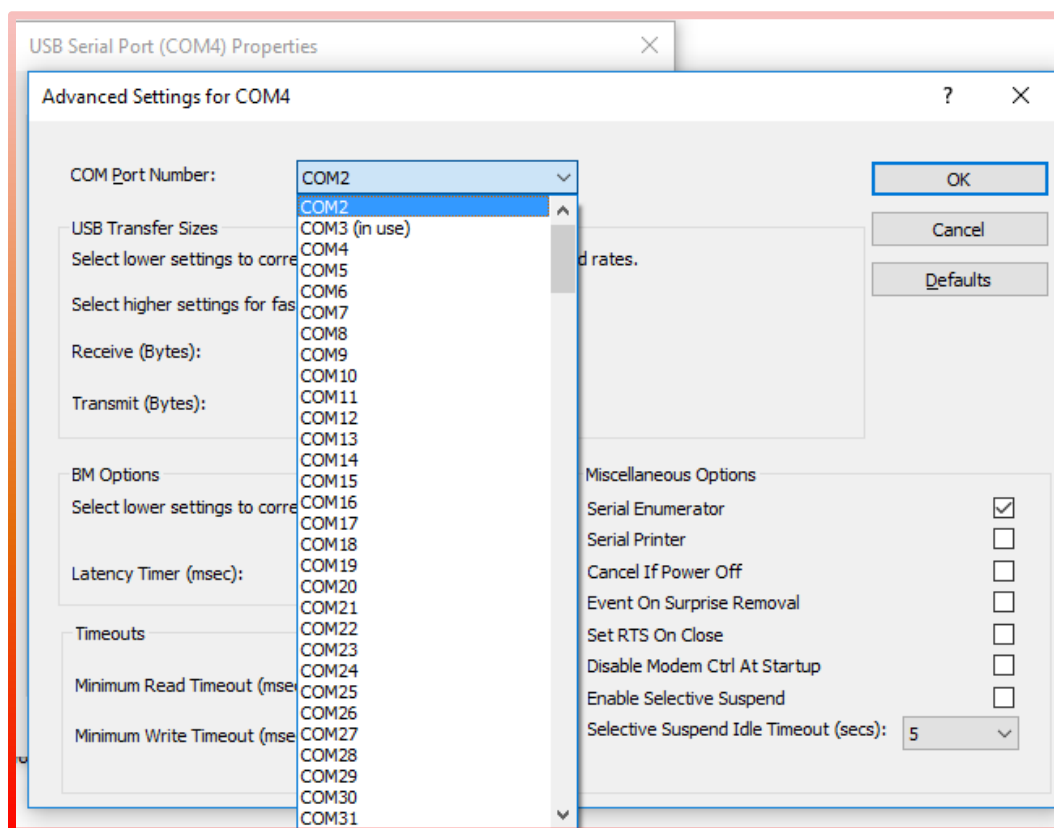


Драйвер можно скачать в Интернет-версии программы ChromaWeb: вкладка «Документация» => Colortool Support => Downloads => USB2COM

- б. В окне подключения спектрофотометра «Настройки» => «Оборудование» => Спектрофотометр нажмите «Обновить список измерений».



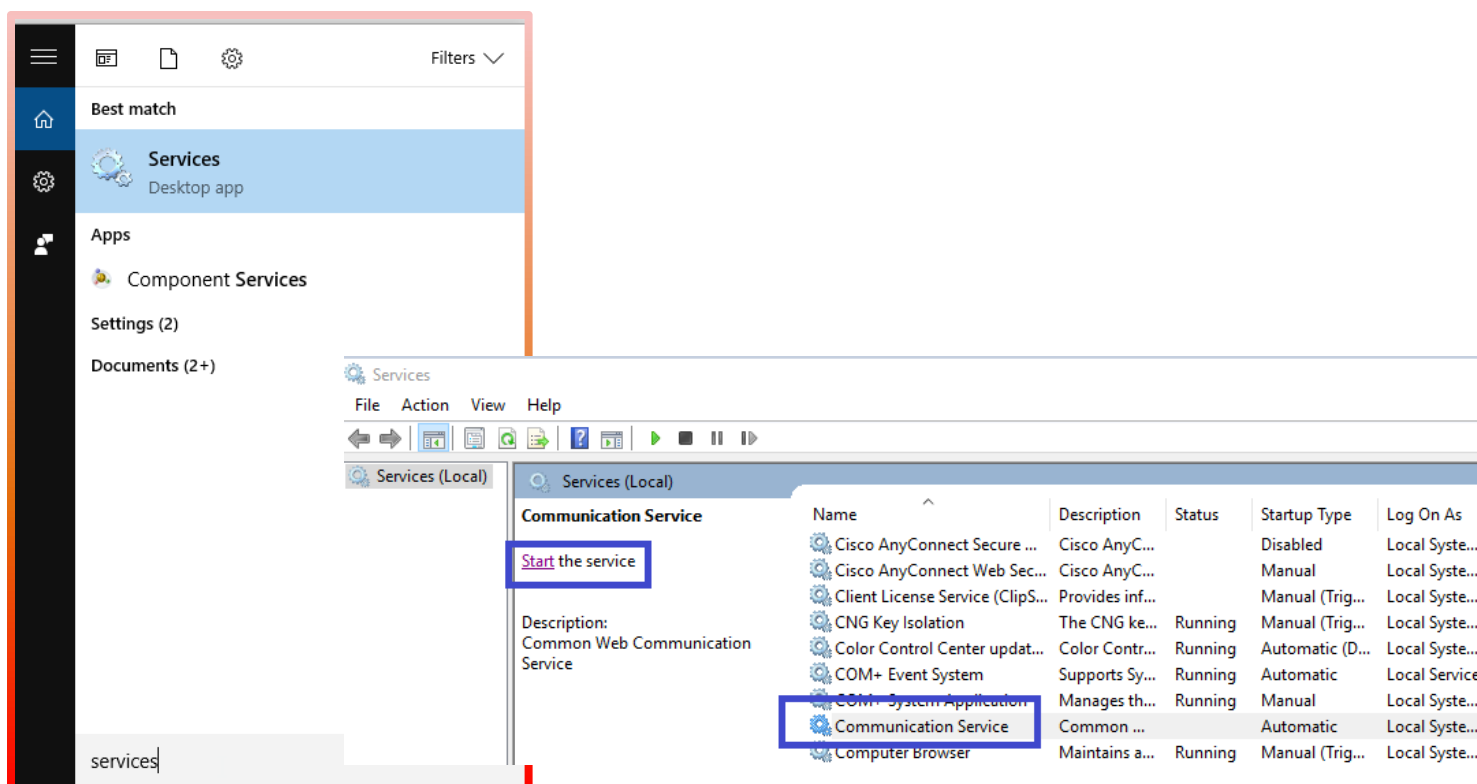
- с. Проверьте, какой номер у COM-порта, если номер больше 4, попробуйте присвоить ему меньший номер. Для этого в диспетчере устройств нажмите на соответствующий COM-порт правой кнопки мыши, затем выберите «Свойства» => «Настройки порта», => «Дополнительный настройки». В открывшемся окне откройте список с номерами и присвойте порту новый номер, например, 2.



- d. Спектрофотометр может отключиться в самой программе. О том, как подключить спектрофотометр в программе, см. раздел «Оборудование».

2. Отключилась ли служба коммуникации, которая отвечает за перенос измерений из прибора в программу.

В поле поиска введите слово «services» или «службы» и откройте приложение с шестеренками. На странице со списком служб выберите «Communication service» и нажмите «Включить службу» или «Перезапустить службу» («Start the service» или «Restart the service»).

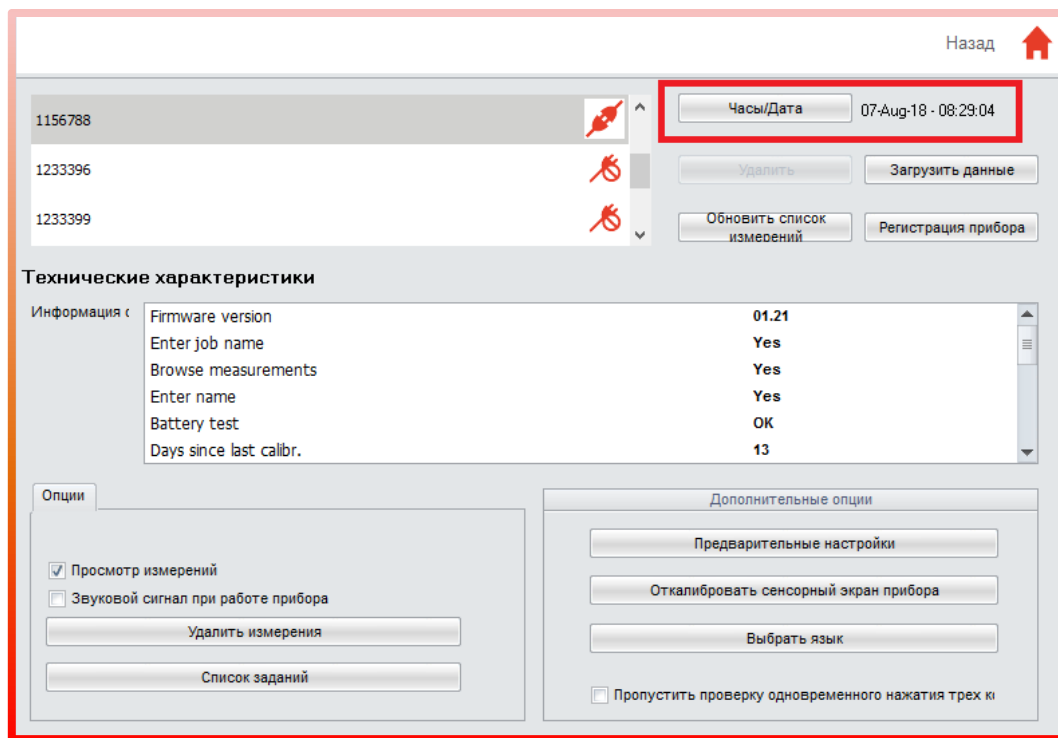



3. Целостность кабеля, целостность разъема USB.




Со временем кабель может получить повреждения, а порт USB расшататься. При повреждении кабель закажите у поставщика новый кабель. Если расшатался порт USB на компьютере, подключите кабель через другой порт. Также повреждение может получить разъем для кабеля на самом спектрофотометре при неаккуратном обращении.

4. Корректное ли установлено время в спектрофотометре

Если время, установленное в спектрофотометре, отличается от времени на компьютере, это может привести к проблеме с импортированием измерений. Проверить время и изменить настройки времени можно в окне подключения спектрофотометра.



Назад 

1156788		Часы/Дата	07-Aug-18 - 08:29:04
1233396		Удалить	Загрузить данные
1233399		Обновить список измерений	Регистрация прибора

Технические характеристики

Информация

Firmware version	01.21
Enter job name	Yes
Browse measurements	Yes
Enter name	Yes
Battery test	OK
Days since last calibr.	13

Опции

☒ Просмотр измерений

☐ Звуковой сигнал при работе прибора

Удалить измерения

Список заданий

Дополнительные опции

Предварительные настройки

Откалибровать сенсорный экран прибора

Выбрать язык

☐ Пропустить проверку одновременного нажатия трех кн

5. Исправность спектрофотометра.

Проверьте исправен ли спектрофотометр, нет ли посторонних пикселей на экране при включении прибора. Неисправный прибор необходимо отправить на ремонт

Склад

Подготовка к работе

В программе предусмотрена возможность учёта потребляемых материалов, слитых на реальных или виртуальных весах. Внимание! Опцию складского учёта необходимо активировать в разделе «Настройки» => «Склад», так как эта настройка по умолчанию неактивна. Для активации модуля складского учёта передвиньте кнопку в зеленое положение «включено».

Профиль

Системы/Продукты

Инструменты
цветоподбора

Поиск

Фх Формула

Предложение объема

Пользователи

€ Стоимость

Задания

Склад

Сухие расходные материалы

Оборудование

Поиск по спектру

Ключевые показатели эффективности

Хронометраж

Склад

Складской учет

Складской учет

Данные настройки позволят вам следить за потреблением лакокрасочных материалов, а также пользоваться другими настройками управления складом.

Использовать отложенный материал

Использовать отложенный материал

Enabling this setting will allow you to incorporate the stock management of mixed paint. Note that the use of the job dialog needs to be switched on as well in order to be able to create a layaway.

Список адресов

В таблице ниже указаны текущие адреса для заказа и доставки материалов. Используйте кнопки для добавления, редактирования и удаления адресов.

Название	Адрес	Контактное лицо	Телефон	Факс	Номер НДС	Эл. адрес	
ООО "Автотюнс"	Ул. Солнечная, 12, Звенигорск, 123456, RUSSIAN FEDERATION		1122		1234	zvenigorsk@avtotunes.com	

1 / 1

На этой же странице вы можете добавлять/редактировать адреса для заказа и доставки материалов, которые затем будут отображаться в листках-заказах. Для добавления нового адреса нажмите на «+». В открывшемся окне заполните всю необходимую информацию. Поля, отмеченные звездочкой, обязательны для заполнения. Затем нажмите на галочку, чтобы сохранить в списке новый адрес. Для редактирования адреса нажмите на карандаш напротив адреса. Для удаления адреса нажмите на корзину.

Адрес

Название *

ООО "АвтоПлюс"

Адрес *

Колокольчиковая, 17

Город *

Звенигорск

Регион

Индекс *

123456

Страна *

RUSSIAN FEDERATION

Контактное лицо

Иванов И.И.

Телефон *

+7 (123) 456 78 99

Факс

Номер НДС *

1234567890

Эл. адрес

avtoplus@avtoplus.com

✓

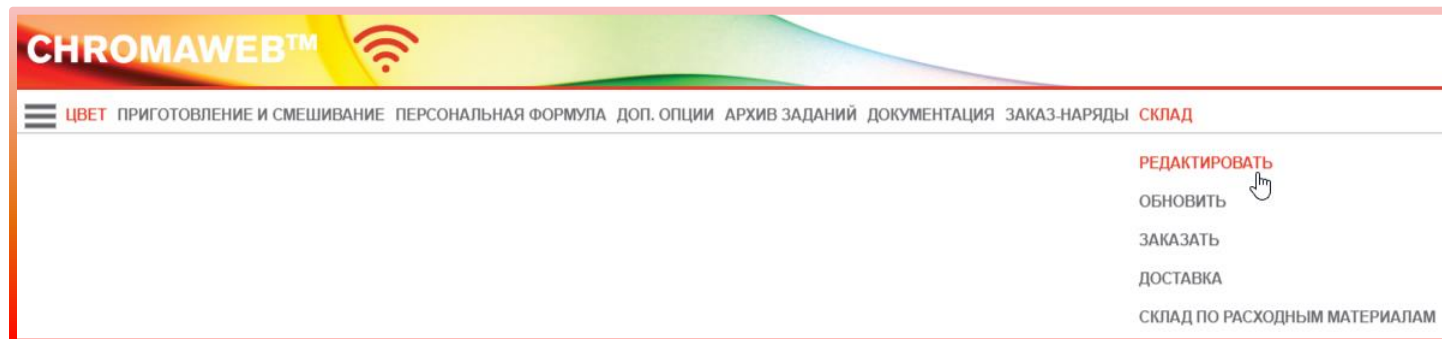
✗

Название	Адрес	Контактное лицо	Телефон	Факс	Номер НДС	Эл. адрес	
ООО "Автотюнс"	Ул. Солнечная, 12, Звенигорск, 123456, RU		1122		1234	zvenigorsk@avtotunes.com	

1 / 1

Работа с опциями склада

В основном меню во вкладке «Склад» расположены дополнительные разделы по работе со складом:



Вкладка «Редактировать»

▲Код	♥Название продукта	? Единица	Фактич. склад	К весам	Пока не доставлено (л)	? Мин. склад (л)	? К заказу (л)	Артикул и тара	Стоимость/ л	Стоимость Склад	? Средний расход	
1010R	HS ACTIVATOR FAST	L	9,000	0,000	10	4,000	2,000	1010R 1.00 LI - 1	31,33	281,97	0	
1025R	HS SURFACER THINNER	L	11,000	0,000	0	7,000	0,000	1025R 5.00 LI - 5	16,97	186,67	0	
1030R	HS NON-SANDING CONVERTOR	L	9,000	0,000	0	5,000	0,000	1030R 5.00 LI - 5	19,53	175,77	0	

Краткое описание колонок

Единица = единица измерения. Указана та единица, что идёт в артикуле. Если в артикуле нечего не указано, то по умолчанию будут стоять «литры» (L/л).

Фактический склад = оставшееся количество материала на складе.

К весам = количество материала, отправленное на весы, но ещё не слитое. Как только колорист выполнит задание/сошьет краску на весах, информация в этой колонке обновится.

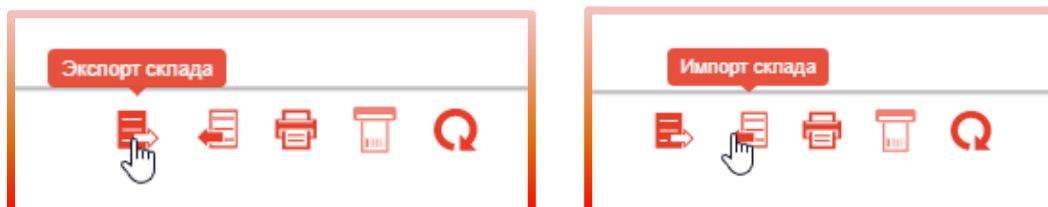
Пока не доставлено = количество заказанного материала, который пока ещё не был доставлен.

Минимальный склад (л) = неснижаемый остаток. Т.е. как только фактическое количество материала на складе станет ниже количества, указанного в колонке «Минимальный склад», программа будет автоматически предлагать заказать данный продукт и поместит его в лист заказа (см. вкладку «Заказать»).

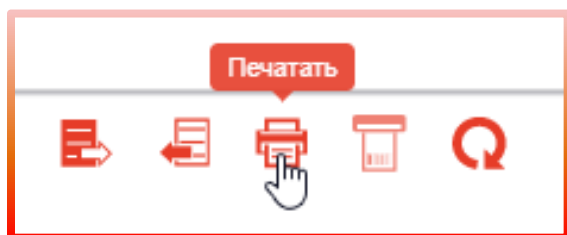
К заказу = количество продукта, которое будет автоматически добавлено в заказ, когда остатки на фактическом складе станут ниже значения, указанного в колонке «Минимальный склад».

Средний расход = ежедневный средний расход продукта за последние 30 дней.

Во вкладке «Редактировать» вы можете вносить изменения по данным склада вручную, заходя в каждую ячейку, или способом экспортирования и импортирования файла. Иконки экспорта и импорта данных по складу расположены в правом верхнем углу.



Вы можете распечатать данные по складу, нажав на иконку принтера. При нажатии на иконку принтера открывается окно, в котором необходимо выбрать формат для создания отчета – PDF, CSV, XLS, XLSX. Выберите формат и нажмите создать отчет или создать отчет с ценой. После создания отчета его можно распечатать на принтере стандартным способом – открыть файл и нажать «Печать».



Вы можете распечатать этикетки со штрихкодами, поставив галочку напротив необходимого продукта и нажав на иконку этикетки в правом верхнем углу.

Склад

Default (Аксалта Коатинг Системс F

Все

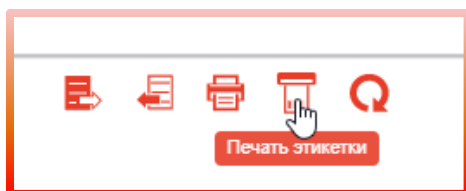
Склад

Артикул

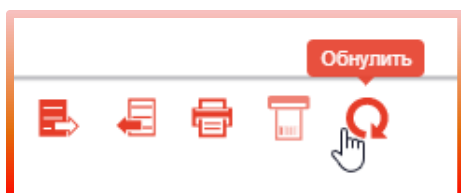
Отложенный матер

Поиск по коду/названию продукта

▲Код	♥Название продукта	? Единица	Фактич. склад	К весам	Пока не доставлено (л)	? Мин. склад (л)	? Повтор. заказ (л)	Артикул и тара	Стоимости/ л	Стоимость Склад	? Средний расход	
1010R	HS ACTIVATOR FAST	L	3,000	0,000	0	4,000	2,000	1010R 1.00 LI - 1	31,33	93,99	0	<input type="checkbox"/>
1025R	HS SURFACER THINNER	L	6,000	0,000	0	0,000	0,000	1025R 5.00 LI - 5	16,97	101,82	0	<input checked="" type="checkbox"/>
1030R	HS NON-SANDING CONVERTOR	L	4,000	0,000	0	0,000	0,000	1030R 5.00 LI - 5	19,53	78,12	0	<input type="checkbox"/>



Данные по складу также можно обнулить, нажав на иконку с круглой стрелкой.



Вкладка «Обновить»

Вкладка «Обновить» используется при обновлении склада через весы. Подробнее смотрите раздел «Обновление склада через весы».

Вкладка «Заказать»

Вкладка «Заказать» используется для заказа продуктов. Если вы указали значения по минимальному складу во вкладке «Редактировать», то программа автоматически будет предлагать вам необходимые продукты для заказа. Вам остается лишь во вкладке «Заказать» нажать иконку тележки и все компоненты, которые требуется заказать, тут же окажутся в заказе. Если Вы не указали значения по минимальному складу, то вы можете выбрать продукты и количество вручную, заполнив поля «Код», «Тара», «Количество банок» и нажав иконку с плюсом. Продукты появятся в списке, после чего нажмите на иконку тележки.

Код	Тара	Кол-во банок	Заказать	+	Склад
1010R	1	0	0,000		
Текущий склад = 3,000 Итого по складу = 3,000					

Код	Название продукта	Единица	Текущий склад	Мин. склад	Тара	Кол-во банок	Заказать	Итого по складу
1025R	HS SURFACER THINNER	L	6,000	7,000	5	1	5,000	11,000
1030R	HS NON-SANDING CONVERTOR	L	4,000	5,000	5	1	5,000	9,000
1040R	UNIVERSAL 2K SURFACER GREY	L	1,000	2,000	3.5	1	3,500	4,500
1057R	HIGH PRODUCTIVE SURFACER - VS7	L	1,000	2,000	3.5	1	3,500	4,500

Склад на общую сумму: 0
Итого, отлож. материала: 0,00 L

После нажатия на корзину откроется окно, в котором нужно указать адрес поставщика, адрес для выставления счёта и адрес доставки. Вы можете заполнить данные вручную

или выбрать адреса из списка (рекомендуемый вариант). Для выбора адреса из списка нажмите на поле со стрелкой. Как создать список адресов см. раздел настроек склада.

Укажите все три адреса (для поставщика, для выставления счета, для доставки) и нажмите на иконку тележки в правом нижнем углу.

Заказ

Заказ

21102019

✓

Комментарии

Адрес поставщика

ООО "АвтоПлюс"

Адрес для выставления счета

Preferred delivery address

Адрес доставки

Название

ООО "АвтоПлюс"

✓

Адрес

Колокольчиковая 17

✓

Город

Звенигорск

✓

State/Province/Region

Индекс

123456

✓

Страна

RUSSIAN FEDERATION

✓

Контактное лицо

Иванов И.И.

Телефон

123 45 67

✓

Факс

Номер НДС

1234566790

✓


Эл. адрес

avtoplus@avtoplus.com

✓

✗

Откроется окно с отчетом о сформированном заказе. Можно выбрать формат отчета – PDF или TXT, а также вариант создания отчета с ценой и без.



Заказать

Поставщик

Name :

ООО "АвтоПлюс"

Адрес

Колокольчиковая 17

Звенигорск

123456

Телефон

123 45 67

Order No

247318

Date

21.10.2019 14:08

Ref

21102019a

Выставление счета

Name :

ООО "АвтоПлюс"

Адрес

Колокольчиковая 17

Звенигорск

123456

Телефон

123 45 67

Доставка

Name :

ООО "АвтоПлюс"

Адрес

Колокольчиковая 17

Звенигорск

123456

Телефон

123 45 67

Пожалуйста, доставьте следующие материалы

№	Артикул	Код	Название продукта	Един ица	Кол-во банок	Тара	Количес тво
1	1025R 5.00 LI	1025R	HS SURFACER THINNER	L	1	5,000	5,00
2	1030R 5.00 LI	1030R	HS NON-SANDING CONVERTOR	L	1	5,000	5,00
3	1040R 3.50 LI	1040R	UNIVERSAL 2K SURFACER GREY	L	1	3,500	3,50
4	1057R 3.50 LI	1057R	HIGH PRODUCTIVE SURFACER - VS7	L	1	3,500	3,50
Итого					4		

Вкладка «Доставка»

Во вкладке «Доставка» приходятся на склад доставленные материалы. Проставьте галочки напротив продуктов, доставленных на склад. При необходимости внесите изменения: например, если какой-то материал не был доставлен/доставлен в неполном количестве или наоборот был привезен продукт, который не числился в заказе. Если был доставлен материал не из списка заказанных, а вы хотите его оприходовать, нажмите на плюсик и укажите материал и количество банок. Если всё верно, нажмите на иконку «Сохранить», которая находится вверху списка, справа. Внимание! Иконка



«Сохранить» неактивна, пока вы не поставите галочки напротив материалов, которые необходимо оприходовать. После нажатия на иконку «Сохранить» заказ исчезает из вкладки «Доставка» - материалы оприходованы.

Поле поиска

Order reference ▼

Значение поиска

Поиск по номеру заказа

Информация о доставке •

2019913114166

Комментарии

21102019a - Открыть - 21.10.2019

+

🖨

✕

<input checked="" type="checkbox"/>	Доставлено банок	Код	Артикул	Тара	Доставлено на наст. момент	Пока не доставлено	Заказанное количество	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1025R 5.00 LI	HIGH SOLIDS SURFACER THINNER	5,000 0		5	5	🗑
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1030R 5.00 LI	HIGH SOLIDS NON-SANDING CONVERTOR	5,000 0		5	5	🗑
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1040R 3.50 LI	UNIVERSAL 2K SURFACER GREY	3,500 0		3,5	3,5	🗑
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1057R 3.50 LI	HIGH PRODUCTIVE SURFACER - VS7	3,500 0		3,5	3,5	🗑

Итого на складе : 79,31 L

Склад на общую сумму : 362494.74

Итого, отлож. материала: 0,50 L

Обновление склада через весы

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

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

ЦВЕТ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ

ПЕРСОНАЛЬНАЯ ФОРМУЛА

ДОП. ОПЦИИ

СПИСОК ЗАДАНИЙ

АРХИВ ЗАДАНИЙ

ДОКУМЕНТАЦИЯ

СКЛАД

РЕДАКТИРОВАТЬ

ОБНОВИТЬ

ОБНОВЛЕНИЕ СКЛАДА ЧЕРЕЗ ВЕСЫ

ЗАКАЗАТЬ

ДОСТАВКА

ВНИМАНИЕ! Предварительно необходимо убедиться, что весы настроены. См. раздел о подключении весов.

Введите название компонента в поле «Код продукта», который Вам необходимо оприходовать. Например, АМ 11. В поле «Тара» укажите размер банки из списка, например, 110 г (1-литровая банка).

Тара

110 [1 L CAN]

Новая тара

110 [1 L CAN]

290 [4 L CAN]

203.9 [Моя банка]

Новая крышка-дозатор

Stock name

Default

Банка

110.0 g

Продукт

0.0 g

Крышка-доз:

0.0 g

Взвешено (объе

0.0 l

Дополнит. обт

0 l

Общий объем

0.0 l

2000000.0 g

Код продукта

AM11

AB150	BINDER (LMC)
AB160	BINDER (HMC)
AB380	MS STANDARD THINNER
AB385	MS HI-TEMP THINNER
AF101	SP BINDER
AK100	2K-BINDER
AK210	MS 2K ACTIVATOR
AK260	HIGH SOLIDS ACTIVATOR
AK261	AK261 HI SOLIDS ACTIVATOR SLOW
AK321	CENTARI 500 2K THINNER
AK330	HIGH TEMPERATURE THINNER
AK350	FADE-OUT THINNER
AK350A	FADE OUT THINNER
AK360	CENTARI 500 HIGH SOLID THINNER
AK361	HIGH SOLID THINNER SLOW
AK47600	C500 FAC PAC
AM1	WHITE H.S.
AM10	FINE ALUMINUM
AM11	MEDIUM ALUMINUM
AM13	MEDIUM COARSE ALUMINIUM

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 на иконку «Создать новую тару вручную». В открывшемся диалоговом окне введите название новой позиции. Вы всегда сможете удалить позицию из списка, нажав на иконку корзины рядом с полем «Тара».

Тара

110 T1 L CAN1

Крышка-дозат

303.05 Крышка 11

Stock name

Default

Банка

110.0 g

Продукт

0.0 g

Крышка-доза

303.1 g

Взвешено (объе

0.0 l

Дополнит. объ

0 l

Общий объем

0.0 l

2000000.0 g

Код продукта

AM11

AB150	BINDER (LMC)
AB160	BINDER (HMC)
AB380	MS STANDARD THINNER
AB385	MS HI-TEMP THINNER
AF101	SP BINDER
AK100	2K-BINDER
AK210	MS 2K ACTIVATOR
AK260	HIGH SOLIDS ACTIVATOR
AK261	AK261 HI SOLIDS ACTIVATOR SLOW
AK321	CENTARI 500 2K THINNER
AM11	MEDIUM ALUMINIUM
AM13	MEDIUM COARSE ALUMINIUM

Далее необходимо задать вес крышки-дозатора, поскольку по умолчанию программа не предлагает вариантов значений для крышек-дозаторов. Для этого положите крышку-дозатор на весы, выберите из ниспадающего списка «Новая крышка-дозатор» и нажмите на иконку «Создать новую крышку-дозатор вручную». В открывшемся диалоговом окне введите название новой позиции. Нажмите «ОК». Вы всегда сможете удалить позицию из списка, нажав на корзину рядом с полем «Взвесить крышку-дозатор».

Тара

110 T1 L CAN1

Крышка-дозат

Новая крышка-дозатор

Stock name

Default

Банка

110.0 g

Продукт

0.0 g

Крышка-доза

0.0 g

Взвешено (объе

0.0 l

Дополнит. объ

0 l

Общий объем

0.0 l

2000000.0 g

Код продукта

AM11

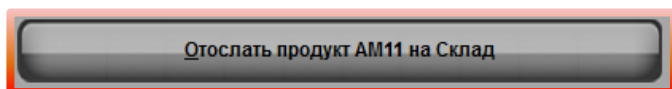
AB150	BINDER (LMC)
AB160	BINDER (HMC)
AB380	MS STANDARD THINNER
AB385	MS HI-TEMP THINNER
AF101	SP BINDER
AK100	2K-BINDER
AK210	MS 2K ACTIVATOR
AK260	HIGH SOLIDS ACTIVATOR
AK261	AK261 HI SOLIDS ACTIVATOR SLOW
AM11	MEDIUM ALUMINIUM
AM13	MEDIUM COARSE ALUMINIUM

87

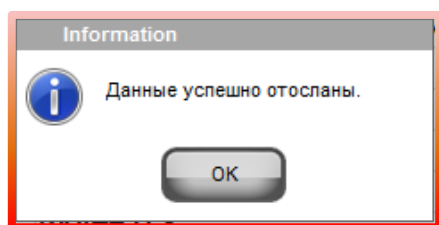
AN AXALTA COATING SYSTEMS BRAND

Дополнительный объем продукта (закрытые банки) можно указать в поле «Дополнительный объем», например, 2 литра.

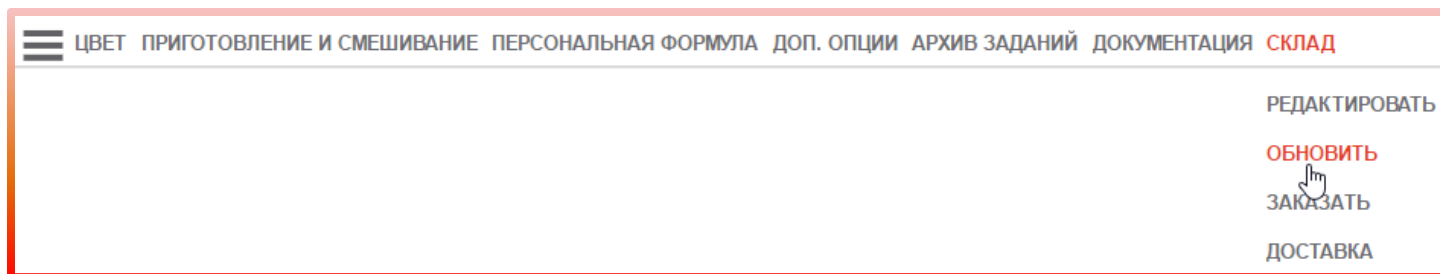
Затем нажмите кнопку внизу страницы «Отослать продукт на склад».



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

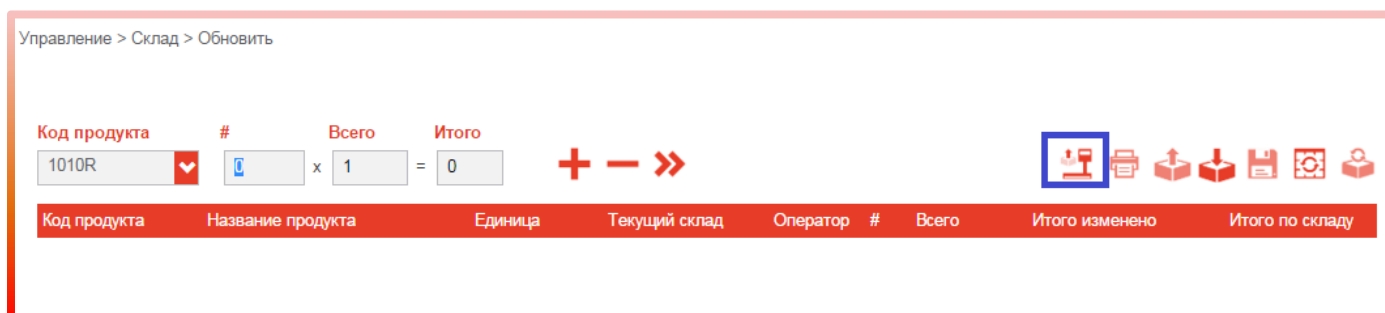


Закройте модуль «Обновление склада через весы» и перейдите в меню «Склад» => «Обновить».



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

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



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.

Управление > Склад > Обновить

Код продукта # Всего Итого

1010R 0 x 1 = 0 + - >>

Код продукта Название продукта Единица Текущий склад Оператор # Всего Итого изменено Итого по складу

AM11	MEDIUM ALUMINIUM	L	0	>>	1	2,24	2,24	2,24
------	------------------	---	---	----	---	------	------	------

Создание персональных формул

В программе предусмотрена возможность создавать персональные формулы с нуля, редактировать формулы из официальной формульной базы данных и импортировать персональные формулы от другого пользователя.

Создание формулы с нуля

Во вкладке «Персональная формула» -> «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 (не передвигать бегунок).

Данные о формуле

* Поля обязательные для заполнения

Производитель	*		✗
Код			✓
Название цвета			✓
Код Cromax			✓
Собственное обозначение			✓
Альт.	*		✓
Информация			✓
Система	*	--	✗
Регион	*	--	✗
Покрытие	*	BASECOAT	✓
Глянec / Матовый	*	Глянec	✓
Свинец			
Подложка VS		0 1 2 3 4 5 6 7	✓
Дата разработки формулы		04.05.2017	
Пересмотрена		<input type="checkbox"/>	
Модель		2017	✓

Далее переходим непосредственно к созданию формулы. Выберите компонент из списка и укажите необходимое количество. Для добавления следующего ингредиента нажмите на «+». 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»:

Создать формулу

Код продукта	Название	Грамм (абс.)
* AM32 G...	GREEN	30 +
* XB155 C...	CENTARI 6000 LOW EMISSION BINDER	32
* XB165 C...	CENTARI 6000 LOW EMISSION BINDER	30

Количество: 0,1 L

Сохранить

Привязать измерение

(*) Поля обязательные для заполнения

Редактирование формулы из официальной формульной базы данных

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

MERCEDES | 744 | BRILLANT SILBER | H9672 | 1 | RUSSIA | 6000 | 09.06.2008

Продукты

Детали

Комментарии (1)

C6000

REFER TO DEALER LABEL - CE 6000

Код продукта	Описание	Грамм (абс.)	Грамм (кум.)	Вес %	
ВЕС БАНКИ + ЛИНЕЙКА ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ					
AM17	BRIGHT FINE ALUMINIUM	139,66	139,66	15	❌
AM13	MEDIUM COARSE ALUMINIUM	25,14	164,80	2,7	❌
4530S	FLOP CONTR AGENT	8,52	173,32	0,9	❌
AM5	JET BLACK	5,83	179,15	0,6	✅
AM3	CRYSTALLINE FROST	1,84	180,99	0,2	❌
AM27	BLUE	0,78	181,77	0,1	❌
XB155	M.S. BINDER	158,27	340,04	16,9	✅
XB165	M.S. BINDER	376,96	717,00	40,4	✅
ПЕРЕМЕШАТЬ					
XB387	HI-TEMP THINNER	216,88	933,88	23,2	❌
ПЕРЕМЕШАТЬ. ПРОДУКТ ГОТОВ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ.					

Количество

1 л

Копировать

REFER TO DEALER LABEL - CE 6000
 Комментарии к формуле

Код продукта	Описание	Грамм (абс.)	
AM17	✓ BRIGHT FINE ALUMINIUM	184,26	✅
AM13	✓ MEDIUM COARSE ALUMINIUM	33,53	✅
4530S	✓ FLOP CONTR AGENT	11,36	✅
AM5	✓ JET BLACK	7,77	✅
AM3	✓ CRYSTALLINE FROST	2,46	✅
AM27	✓ BLUE	1,04	✅
XB155	✓ M.S. BINDER	205,08	✅
XB165	✓ M.S. BINDER	502,74	✅

+

Данные о формуле
 Производитель
 Код
 Название цвета
 Код Cromax
 Собственное обозначение
 Альт.
 Информация
 Система
 Регион
 Покрытие
 Глянец / Матовый
 Свинец
 Подложка VS
 Дата разработки формулы
 Пересмотрена
 Модель

*

Поля обязательные для заполнения
 MERCEDES
 744
 BRILLANTSILBER
 H9672
 1
 L
 Centari 6000
 RUSSIA
 BASECOAT
 Глянец

0 1 2 3 4 5 6 7

✓

 09.06.2008

✓

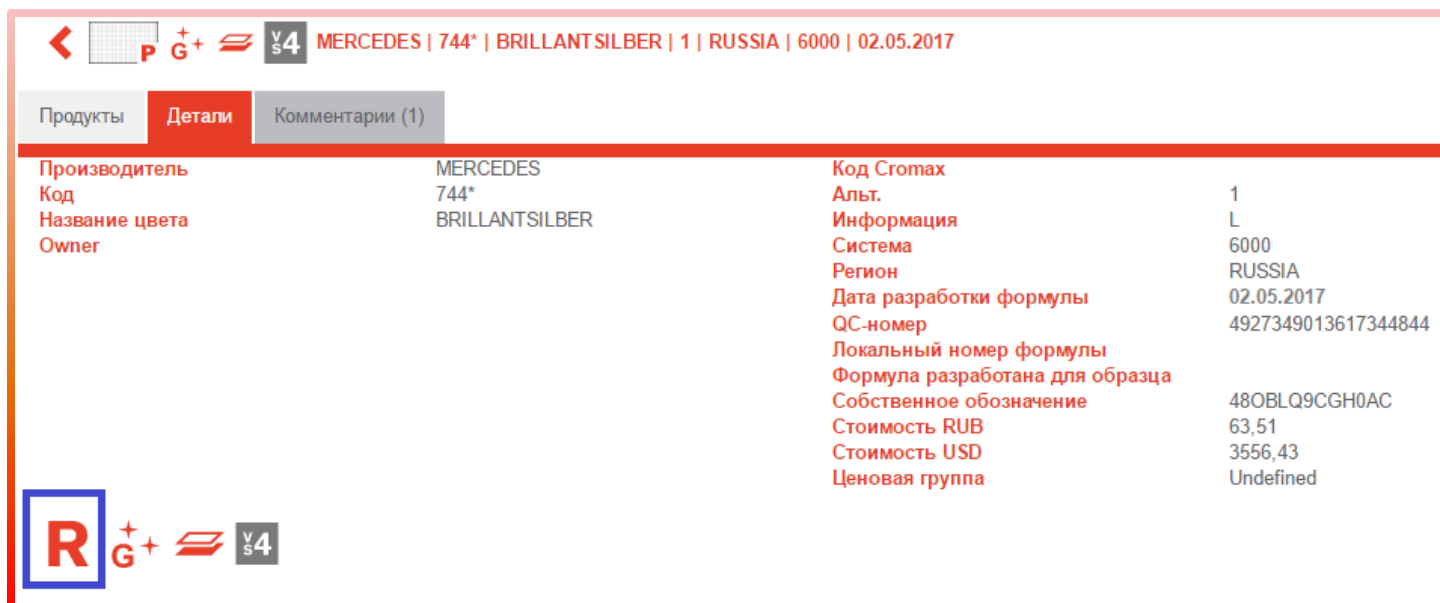
2017

✓

Количество 0,99 L

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 передвинуть бегунок. В этом случае, когда колорист откроет формулу, то увидите значок «R» во вкладке «Детали», что говорит о том, что данная персональная формула создавалась из официальной формулы, а не с нуля.



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

Импортрование персональных формул в ChromaWeb™

В программе ChromaWeb™ зайдите во вкладку «Персональная формула» -> «Создать формулу». Далее нажмите на иконку «Импортрование файла» и укажите путь к файлу .ctz с персональными формулами.



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
<input type="text"/>	<input type="text" value="(OWN)"/>
Название цвета	Система
<input type="text" value="imported"/>	<input type="text" value="6000"/>
Регион	
<input type="text" value="ALBANIA"/> <input type="text" value="ru"/> <input type="text" value="PERU"/> <input checked="" type="text" value="RUSSIA"/> <input type="text" value="URUGUAY"/>	

В открывшемся окне укажите данные, которые Вы бы хотели присвоить импортируемым формулам (в случае, если при создании этих формул данные не были указаны). Например, указав в поле «Регион» - Россия, все импортируемые формулы, которым изначально не был присвоен регион, будут импортированы под регионом «Россия», иначе, формулы, созданные без присвоения региона, будут импортированы по умолчанию под регионом «Албания» - первой страной из списка.

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.

Количество формул	
In input file	: 1
импортировано	: 1

Как работает функция «Предложение объема»

Для настройки опции «Предложение объема» см. меню «Настройки» - разделы «[Формула](#)» и «[Предложение объема](#)». В настоящем разделе мы рассмотрим, как работать с данной опцией.

Перед отправкой формулы на весы Вы можете воспользоваться опцией предложения объема, т.е. программа автоматически будет предлагать объем краски, необходимый для окрашивания той или иной детали кузова автомобиля. Для того, чтобы воспользоваться данной опцией, нажмите на кнопку предложения объема как показано на рисунке ниже. Если в Настройках Вы активировали опцию автоматического объема, то окно предложения объема откроется автоматически, как только Вы откроете формулу.

МЕРСЕДЕС | 744 | BRILLANTSILBER | H9672 | 0 | EUROPE | 6000 | 19.06.1997

Продукты | Детали | Комментарии (1)

С6000 REFER TO DEALER LABEL - CE 6000

Код продукта	Описание	Грамм (абс.)	Грамм (кум.)	Вес %	
ВЕС БАНКИ + ЛИНЕЙКА ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ					
AM11	MEDIUM ALUMINIUM	69,12	69,12	7,4	✓
AM13	MEDIUM COARSE ALUMINIUM	69,12	138,24	7,4	✗
4530S	FLOP CONTR AGENT	17,28	155,52	1,8	✗
AM7	BLACK L.S.	4,32	159,84	0,5	✗
AM70	FAST BLUE L.S.	4,32	164,16	0,5	✗
AM3	CRYSTALLINE FROST	3,46	167,62	0,4	✗
AM91	TRANSOXIDE RED	0,87	168,49	0,1	✗
XB155	M.S. BINDER	168,48	336,97	18	✓
XB165	M.S. BINDER	380,28	717,25	40,7	✓
ПЕРЕМЕШАТЬ					
XB387	HI-TEMP THINNER	216,87	934,12	23,2	✗
ПЕРЕМЕШАТЬ. ПРОДУКТ ГОТОВ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ.					

Количество 1 л

Предложение объема

В окне «Предложение объема» выберите размер автомобиля (маленький/средний/большой). Далее отметьте деталь, которую необходимо покрасить. Если требуется покрасить только снаружи, нажмите мышкой на деталь один раз, если только внутри – два раза, если снаружи и внутри – три раза. Если необходимо

покрасить весь автомобиль нажмите на значок соответствующей машинки. Далее нажмите «Сохранить» (на красную галочку).

Предложение объема

Кузов

Внутри

Снаружи и внутри

Впереход

Отменить

Объем 0,09 L

☐ 250 ml test sprayout

Система 6000

Размер автомобиля

Маленький

Средний

Большой

Далее для приготовления готовой краски нажмите на кнопку с банкой. Выберите нужную комбинацию и нажмите «ОК» (на красную галочку).

Отчеты

Отчёты по заданиям/слитым через весы лакокрасочным материалам Вы можете посмотреть во вкладке «Дополнительные опции» - > «Отчёты».

В программе предусмотрена возможность создания нескольких видов отчётов, при этом Вы можете произвести сортировку по дате, номеру заказ-наряда, исполнителю и производителю и т.д., а также создать отчёт с указанием стоимости или без неё. Некоторые отчёты доступны сразу в нескольких форматах, например, Подробный отчёт по заданиям (самый полный отчёт, рекомендуем пользоваться им) доступен в форматах pdf, xlsx и csv.

1	Краткий отчет по заданиям	Сортировать	По дате
2	Подробный отчет по заданиям	Дата/Время	01.09.2014 - 09.10.2019
3	Краткий отчет по отклонениям	Номер заказ-наряда	
4	Отчет по потреблению	Внутренний идентификатор	
5	Отчет по эмиссии (органических) растворителей	Колорист	---BCE---
6	Отчет по расходу ЛКМ по группам	Производитель	---BCE---
7	Отчет по готовым миксам	Весы	---BCE---
8	Отчет с весов	Точность	---BCE---
9	Отчет по отложенному материалу	Тип задания	Стандартная
10	Краткий отчет по страховым компаниям	Формат отчета	XLSX
11	Deleted Job Summary report		

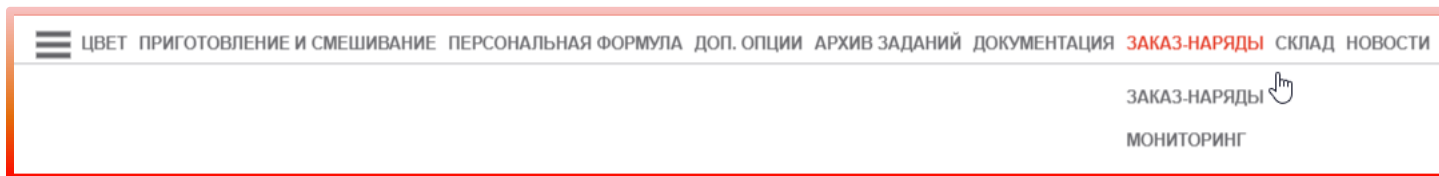
Создание заказ-нарядов

Для возможности создания заказ-нарядов необходимо активировать опцию «Использовать заказ-наряды» в разделе «Настройки»=> «Задания».

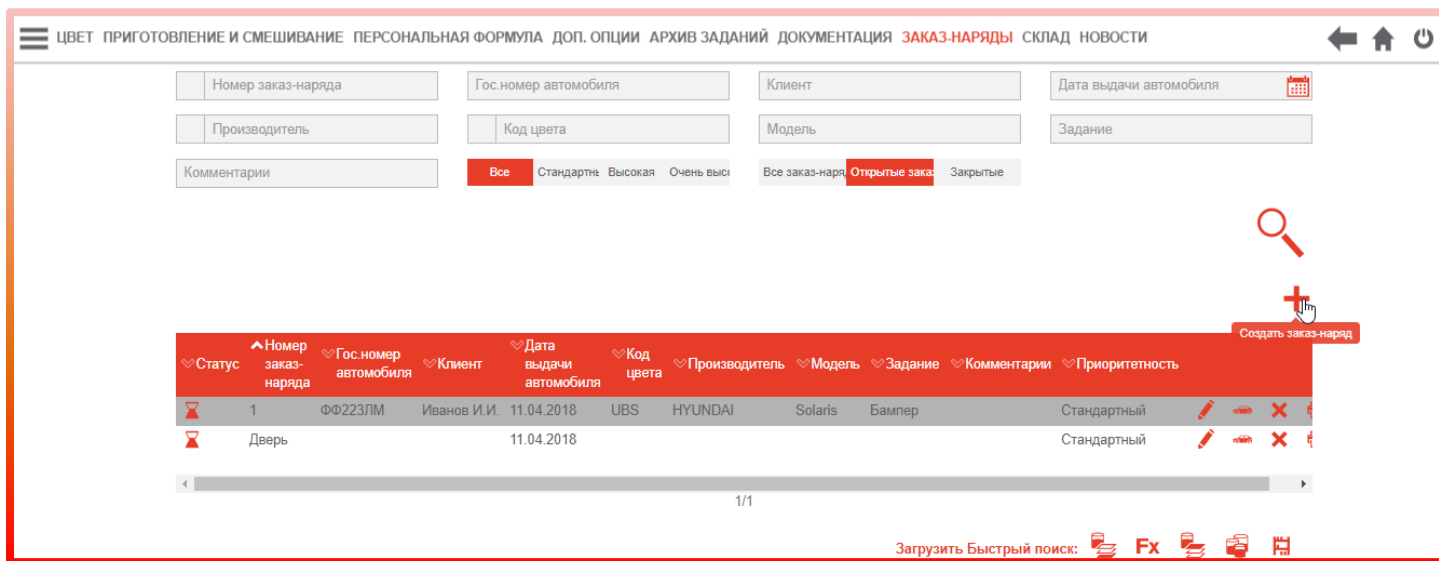
Использовать заказ-наряды

Данная опция позволяет создавать заказ-наряды и подключать задания к тому или иному заказ-наряду.

После активации опции в основном меню появится дополнительная вкладка «Заказ-наряды».



Войдите во вкладку «Заказ-наряды». На открывшейся странице нажмите на плюс для создания нового заказ-наряда.



В открывшемся диалоговом окне введите всю необходимую информацию. Обязательные поля для заполнения отмечены звездочкой. Чем больше информации вы внесете, тем больше параметров KPI (ключевые показатели эффективности) будут доступны для анализа программой.

Создать заказ-наряд

Номер заказ-наряда *

Выберите

Клиент

Гос.номер автомобиля

Дата приёма автомобиля

21.05.2020

Дата выдачи автомобиля

22.05.2020

Пробег

0

Производитель

Код цвета

Модель

VIN-номер

Задание

Комментарии

Приоритетность

Стандартный

Высокая

Очень высокая

Заказ-наряды можно закрыть как вручную, так и автоматически. Чтобы закрыть заказ-наряд вручную, нажмите на крестик в строке заказ-наряда.

Статус	Номер заказ-наряда	Гос.номер автомобиля	Клиент	Дата выдачи автомобиля	Код цвета	Производитель	Модель	Задание	Комментарии	Приоритетность	
1	ФФ223ЛМ	Иванов И.И.	11.04.2018	UBS	HYUNDAI	Solaris	Бампер	Стандартный		Стандартный	Закреть заказ-наряд
Дверь			11.04.2018					Стандартный			

Для автоматического закрытия заказ-нарядов через установленное количество дней необходимо во вкладке «Настройки» => «Задание» => «Автоматически закрывать заказ-наряды через xx дней» указать количество дней, через которые все заказ-наряды будут автоматически закрываться.

Автоматически закрывать заказ-наряды через xx дней

Заказ-наряды с выполненными заданиями закроются автоматически через количество дней, указанное ниже, отсчитываемые с даты создания заказ-наряда. Такие заказ-наряды закроются при следующем входе в онлайн-версию программы или Color Control Center.

При необходимости автоматически закрывать все заказ-наряды, включая заказ-наряды с открытыми заданиями, активируйте опцию «Также закрывать заказ-наряды с открытыми заданиями».

Также закрыть заказ-наряды с открытыми заданиями.

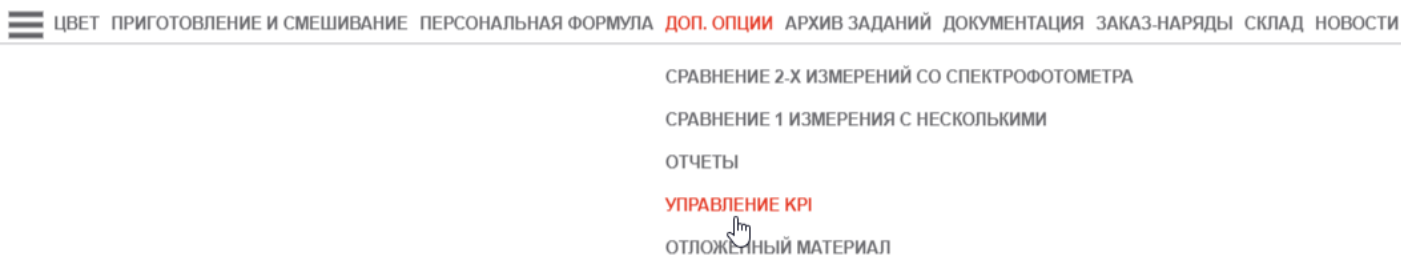
Заказ-наряды с открытыми заданиями будут также закрыты автоматически через заданное количество дней



Внимание! Программа анализирует данные KPI только на основе закрытых заказ-нарядов.

Управление ключевыми показателями эффективности (KPI)

Программа анализирует данные и предоставляет обзор ключевых показателей эффективности по широкому кругу параметров, например, по количеству заказ-нарядов и отремонтированных деталей в месяц, по средней себестоимости и расходу ЛКМ, а также по целому ряду других параметров. Активировать необходимые вам параметры можно в «Настройки» => «Ключевые показатели эффективности». **Внимание!** Для возможности использования данной опции необходимо активировать опцию «Использовать заказ-наряды» во вкладке «Настройки» => «Задания». Программа анализирует только данные по закрытым (!!!) заказ-нарядам. Данные из открытых заказ-нарядов программа не принимает к анализу. Посмотреть данные KPI можно во вкладке «Доп. опции» => «Управление KPI».

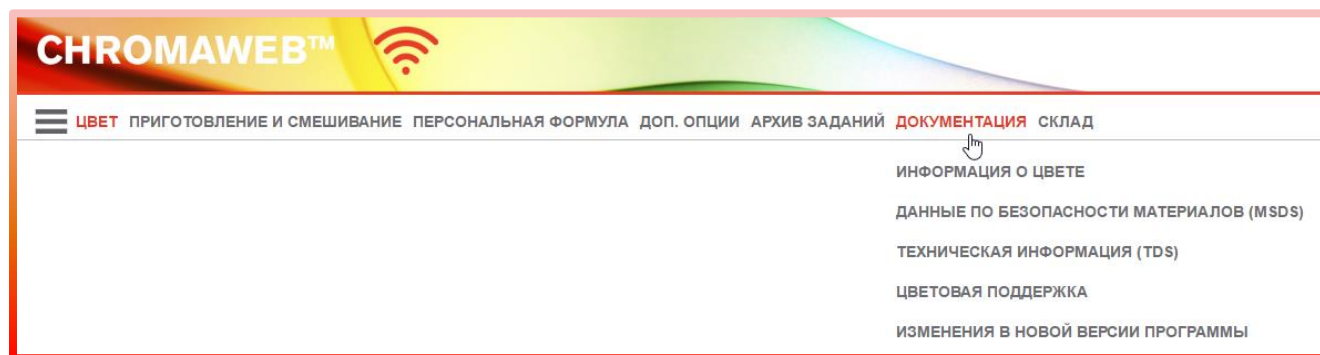


Возможность интеграции с внешним управленческим ПО на СТО

Программа может интегрироваться с другими программами на СТО, включая программы управления и учета, аналитическое программное обеспечение и т.д. Интеграция возможна 2 способами: через xml-файлы и через API Swagger. Более подробную информацию по осуществлению интеграции вы можете запросить у вашего дистрибьютора или у представителей Axalta Coating Systems.

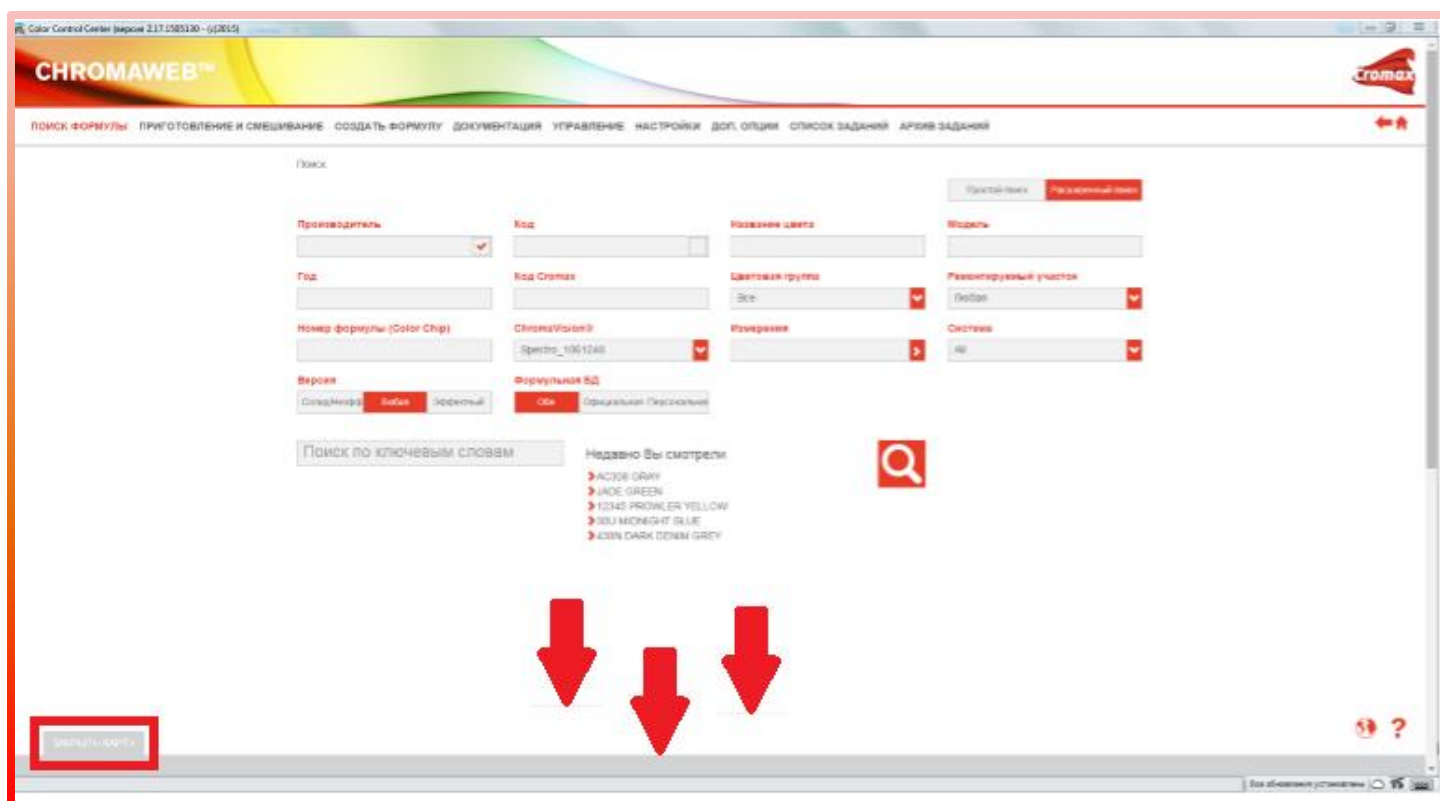
TDS\SDS

Данные по безопасности материалов (MSDS) и техническую информацию (TDS) можно посмотреть в Интернет-версии программы во вкладке «Документация».



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.



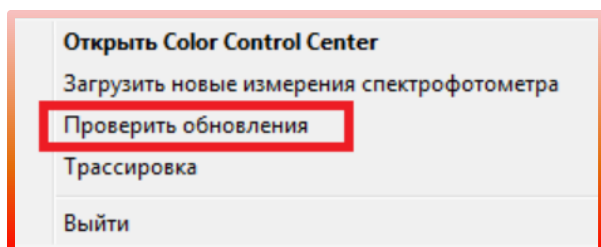
ПОИСК ФОРМУЛЫ	ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ	СОЗДАТЬ ФОРМУЛУ
ДОКУМЕНТАЦИЯ	УПРАВЛЕНИЕ	НАСТРОЙКИ
Colour Pages	Цена	Профиль
Данные По Безопасности Материалов (MSDS)	Редактировать	Свои Установки
Страна	Цен. Группы	Система
Техническая Информация (TDS)	Администрирование Пользователей	Код Продукта
Страна	Редактировать	Другие
Цветовая Поддержка	Уровни Доступа	Оборудование
Отчеты	Склад	Обзор
	Редактировать	Склад
	Обновить	ДОП. ОПЦИИ
	Заказать	Сравнение Измерений Со Спектрофотометра
	Доставка	
	Отлож.Материал	
	Задания	

Обновления из Интернета

После того, как Вы зарегистрировались в интернет-версии ChromaWeb™ и подключились к Интернету, программа начнет обновляться автоматически, как только выйдет очередное обновление.

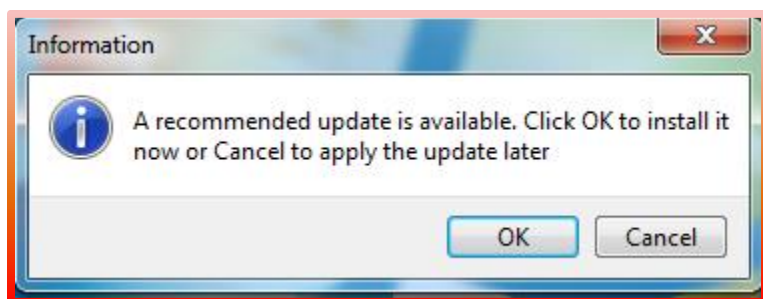
Файлы будут скачиваться в фоновом режиме. Вы заметите, что идет обновление по синему значку на пистолете на панели задач.

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.

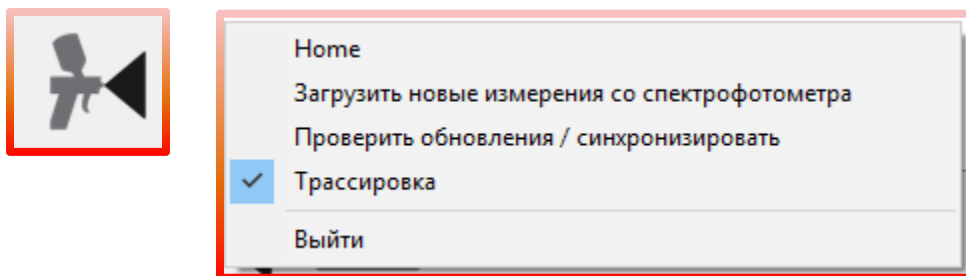


Трассировка

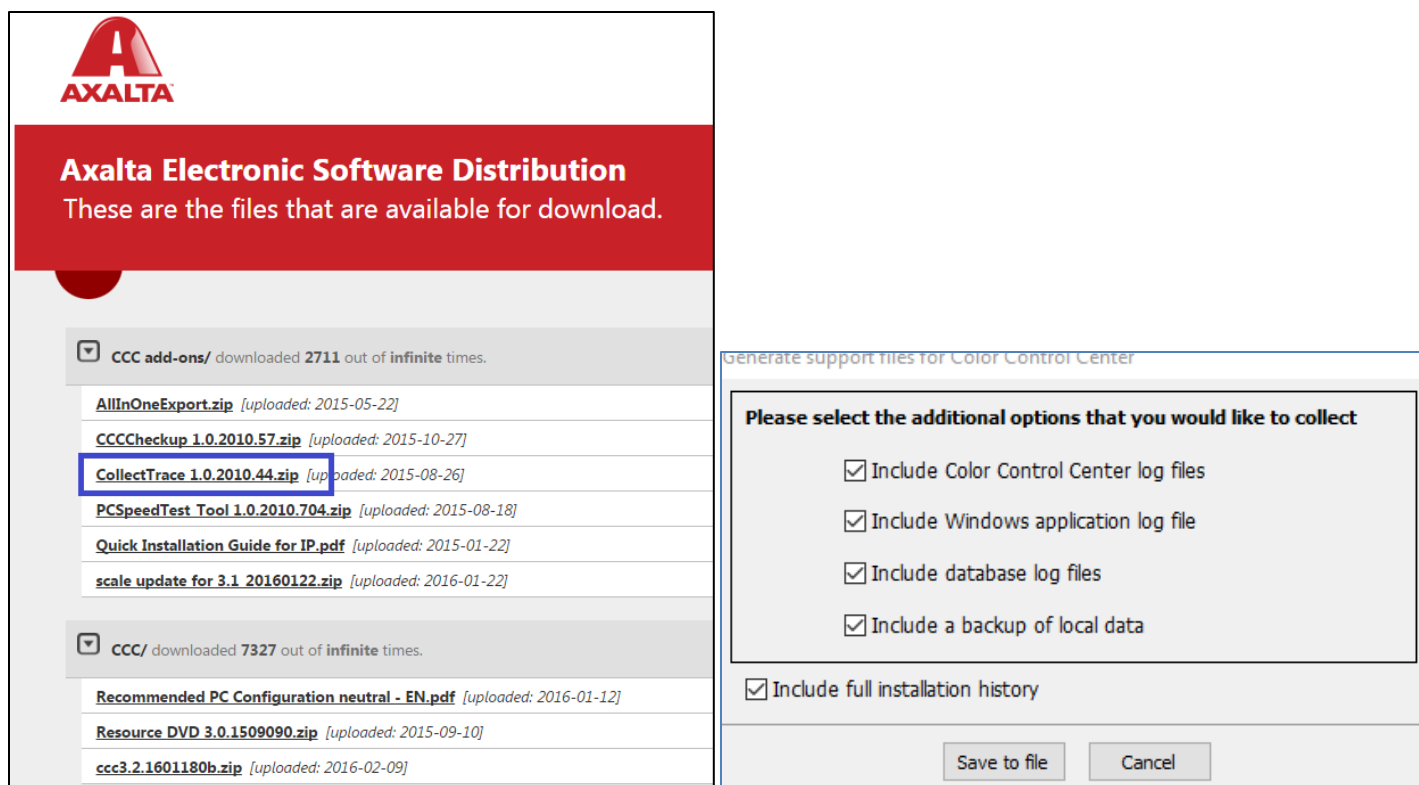
В случае возникновения проблем с программным обеспечением, необходимо отправить трассировочный файл в отдел цветовой поддержки. Этот файл поможет разработчикам программного обеспечения найти причину возникшей неполадки.

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 правой кнопкой мыши на пистолет в нижней части экрана 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. Скачайте программу Collect trace на портале AESD, разархивируйте и запустите двойным нажатием. Сохраните файл и перешлите его по электронной почте в отдел технической поддержки.



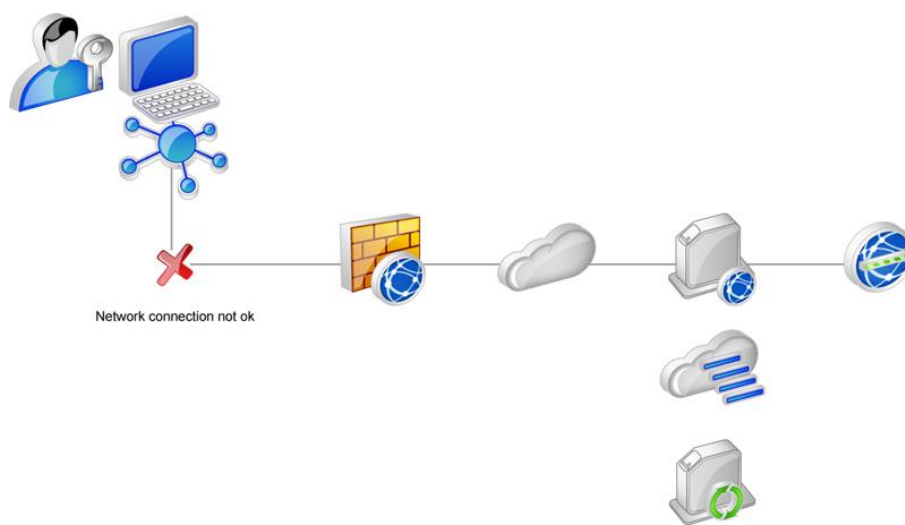
Ошибки синхронизации

В случае появления ошибки синхронизации данных, программа подскажет вам, где искать причину. Для этого войдите во вкладку «Настройки» => «Регистрация» в программе Color Control Center. На этой странице Вы найдете схематичное изображение статуса подключения, где красным крестиком отмечено проблемное звено в цепи.

Возможные типы ошибок синхронизации:

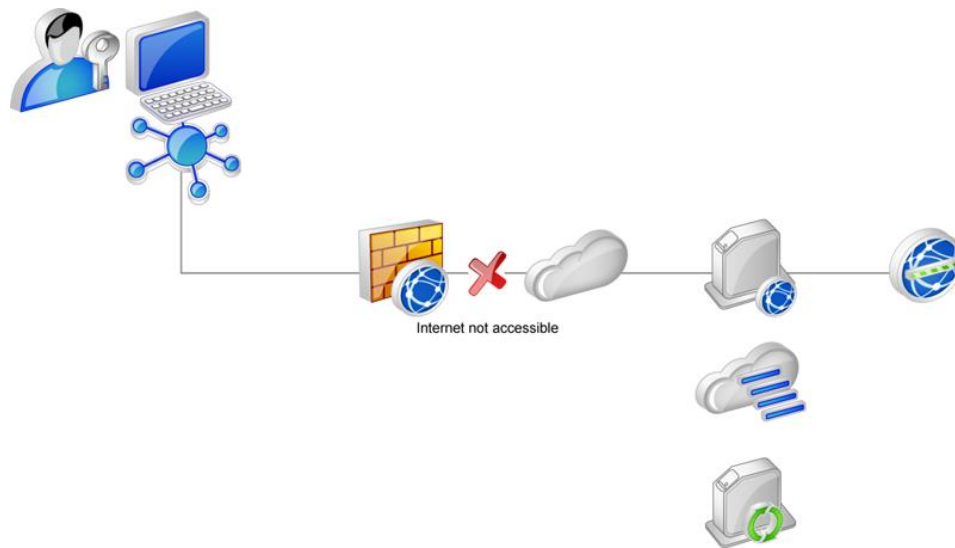
Нет подключения к сети / Network connection not OK

Компьютер не подключен к сети. Проверьте, подключен ли кабель / есть ли подключение к сети Wi-Fi. Затем попробуйте открыть Интернет-браузер, чтобы проверить, есть ли доступ в Интернет.



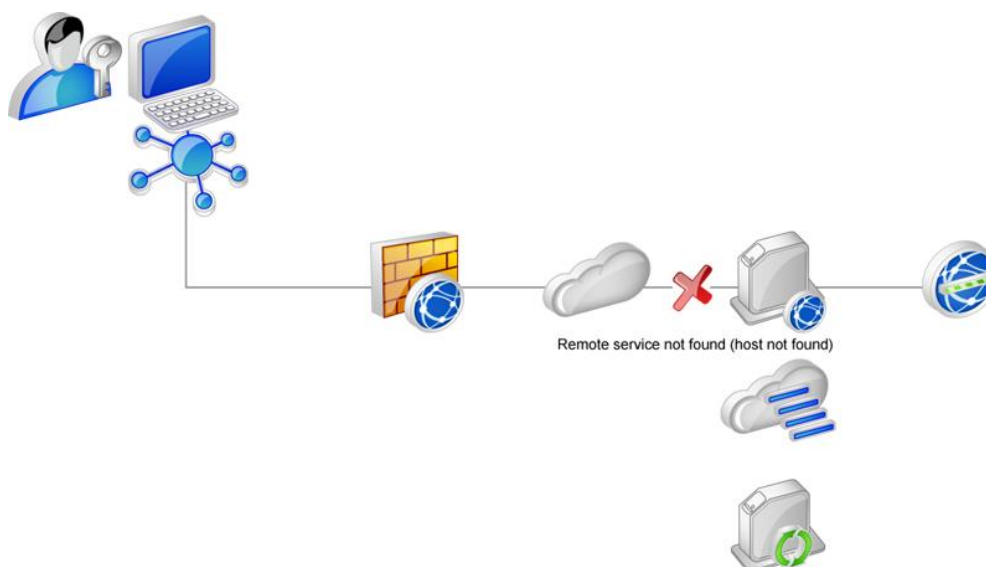
Нет соединения с Интернетом / Internet not accessible

Несмотря на то, что компьютер подключен к сети, доступа в Интернет все равно нет. Проверьте, можете ли Вы войти в Интернет, используя браузер. Если нет, необходимо проверить настройки Firewall и настройки Proxy. Если Вы можете войти в Интернет, используя браузер, но в Color Control Center по-прежнему высвечивается данная ошибка, необходимо прописать настройки Proxy во вкладке «Настройки» => «Настройки». Если настройки уже прописаны, убедитесь, что они аналогичны тем, что прописаны в браузере.



Не удается подключиться к серверу / Remote service not found (host not found)

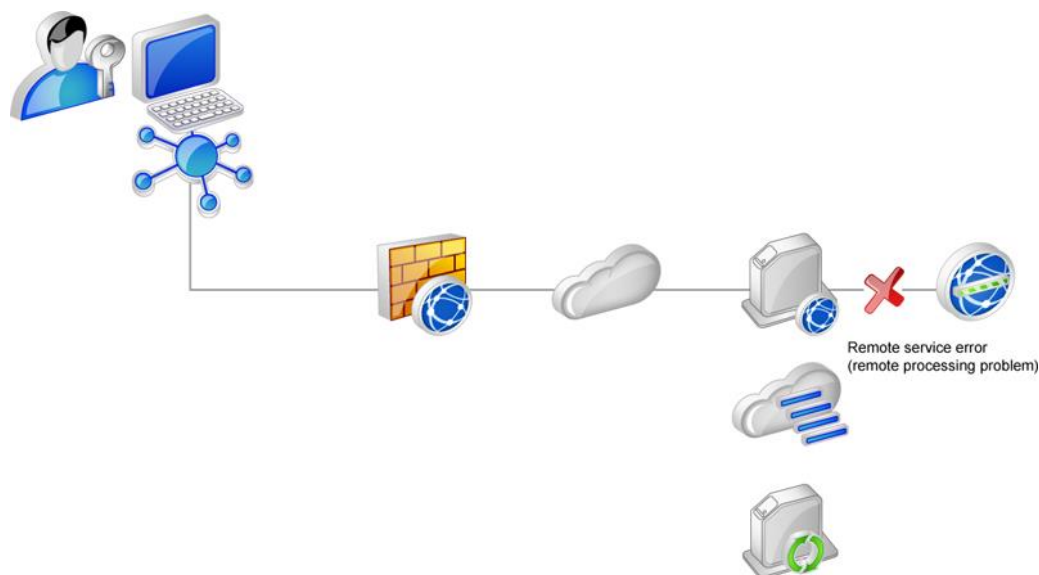
Подключение к Интернету есть, но зайти можно только на общедоступные сайты, в то время как на сервер программы зайти не удастся. В этом случае пройдите по этой ссылке <http://service.color.tc/service.asmx?WSDL>. Если после нажатия на ссылку не открывается страница с техническим описанием сервера (XML), Вам необходимо проверить настройки Firewall и убедиться в том, что они не блокируют доступ на сервер программы.



Ошибка сервера / Remote service error (remote processing problem)

В отличие от предыдущих, данная ошибка не связана с подключением. Подключение к серверу происходит, но синхронизация отсутствует из-за локальной ошибки обработки данных.

Пожалуйста, убедитесь, что вы используете последнюю версию программы. Если после установки всех обновлений, ошибка синхронизации остается, необходимо связаться с технической поддержкой, предоставив трассировочный файл, который поможет специалистам выявить причину возникновения ошибки.



Отключилась служба коммуникации

Ошибка синхронизации также может возникнуть, если выключилась служба коммуникации. О том, как включить службу коммуникацию см. стр. 77.