

CHROMAWEB™

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Содержание

	О программе ChromaWeb™	4
	Системные требования	4
	Терминология	4
	Существует 2 типа установки ChromaWeb™	5
	Установка программы	6
	Комбинированная версия - соединение локальной установки программы с Интернетом	6
	Регистрация нового пользователя на портале chromaweb.cromax.com	7
	Настройка оборудования	10
	Настройка весов	10
	Настройка спектрофотометра	10
	Настройка принтера для этикеток	11
	Обзор оборудования	11
	Персональные настройки	12
	Настройки опций поиска по спектрофотометру	14
	Настройки формулы и цвета	14
	Настройки заданий	15
	Настройки систем	16
	Настройки продуктов	17
	Обновление склада через весы	17
	Импортирование персональной формульной базы данных из ColorQuick Pro Asia Version в ChromaWeb™	21
	Экспортирование персональных формул из ColorQuick Pro Asia Version	21
	Импортирование персональных формул в ChromaWeb™	22
	Создание персональных формул	22
	Создание формулы с нуля	23
	Редактирование формулы из официальной формульной базы данных	24
Π	редложение объема	40
С	тправка формулы на печать	41



Отправка формулы на весы	41
Отчеты	
Сравнение измерений со спектрофотометра	49
Сравнение 2-х измерений	49
Сравнение 1 измерения с несколькими	51
Карта	54
Обновления из Интернета	55
Tracing/Трассировка	56
Как выйти из ChromaWeb™	56



О программе ChromaWeb™

Программа поиска цветовых формул и информации о цвете ChromaWeb[™] работает на базе операционной системы Windows. Программа является полной заменой ColorNet[®] Pro и ColorQuick Pro Asia version.

Выполняет следующие функции:

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

Системные требования

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

Терминология

ChromaWeb™ Online: Интернет-версия.



ChromaWeb[™] DVD: локально установленная программа.

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

Существует 2 типа установки ChromaWeb™

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

	Локальная	Комбинированная
Управление	локально на ПК	локально на ПК
Обновление		
формульной	3 рэээ в год с D\/D	
базы данных	э раза втод с рур	автоматически раз в неделю
Программное	3 рэээ в год с D\/D	
обновление	з раза втод с рур	автоматически раз в педелю
Поиск формул	локально на ПК	на ПК/в Интернете
Список заданий	локально на ПК	На ПК/в Интернете/синхронизация
Резервное		
копирование	ЛОКАЛЬНО НА ПК	патткув интернете/синхронизация
Склад	локалько на ПК	На ПК/в Интернете/синхронизация
Отчеты	локалько на ПК	На ПК/в Интернете/синхронизация



Установка программы

- 1) Начните установку, нажав кнопкой мышки на файл Setup
- 2) Введите пароль, который высчитывается по схеме [ДМ]INSTALLCRX

где [ДМ] = день + месяц (двухзначное число) Например, Вы устанавливаете программу ChromaWeb™ 8 декабря: [ДМ] = 8+12=20. Пароль будет следующим: 20INSTALLCRX

- 3) Укажите страну, НО не меняйте название компании!!!
- 4) Завершите установку

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

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

Комбинированная версия - соединение локальной установки программы с Интернетом

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



Регистрация нового пользователя на портале chromaweb.cromax.com

Введите адрес chromaweb.cromax.com напрямую в поле поиска браузера.

Рекомендуемый Интернет браузер - Google Chrome. Браузер рекомендуется

своевременно обновлять. Мы не рекомендуем использовать браузер Internet Explorer.

имя пользователя: *	
имя пользователя:	
пароль: *	
пароль:	
* Обязательные поля	войти

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, прочитайте раздел «Важная информация!!!» на следующей странице.



Регистрация нового пользователя

Информация о пользователе				
звездочкой * обязательны к заполнению.				
*Имя	*Фамилия			
*Название компании	*Agpec 1			
Адрес 2	Адрес З			
*Город	*Почтовый индекс			
******	*2=			
~Страна	~эл. адрес компании			
Russian Federation	•			
*Телефоч	Wyg muchulikotena			
Код приглашения ?				
-Язык настроек *Язык				
Duccian	•			
Russiali				
	ДАЛЕЕ ОТМЕНИТЬ			

Важная информация!!!

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



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

На портале chromaweb.cromax.com введите Ваши имя пользователя и пароль.

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



IDENTIFICATION CODE: 4634cd334fd4c8

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

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

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

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

	×					
	Proxy Server					
 Использовать т 	✓ Использовать тот же proxy-сервер для всех протоколов					
Адрес : Пользователь :	Port :					
Пароль :						



Настройка оборудования

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

Виртуальные весы

- Зайдите в Настройки -> Весы
- Выберите тип весов

Настройка спектрофотометра

Вы можете подключить любой спектрофотометр.

- 1. Зайдите в Настройки -> ChromaVision®
- 2. При первом подключении нажмите на кнопку **Сот-порт** для автоматического сканирования имеющихся сот-портов
- 3. Выполните необходимые для Вас настройки (выбор дополнительных опций и т.д.)



Настройка принтера для этикеток

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

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

Обзор оборудования

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

łастройки спектрофотометра					
	Имя	Производитель	Модель	Серия	
)	Spectro_1061248 (Office_old spectro)	ВҮК	6326	1061248	Ť
)	Spectro_1110441	ВҮК	6326	1110441	Ť

Принтер для	ринтер для печати этикеток					
	Имя	Производитель	Модель	Серия		
	EMEA_MOW0012	EMEA_MOW0012		LBL-55JQNPAIAJ5K	Ť	
	DYMO LabelWriter 450	DYMO LabelWriter 450		LBL-6AE24PAEEKM0	Ť	
	DYMO LabelWriter 450	DYMO LabelWriter 450		LBL-7EJTE5A9L5TF	Ť	

Deeb	Имя	Г
-		

Настройки > Оборудование > Обзор

	Имя	Производитель	Модель	Серия	
<u> </u>	RUCNU415BGVQ			CTVS-6S5HFDAIPP63	Ť



Персональные настройки

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



Опции поиска по спектрофотометру

Поиск по Flake Selector

Регион (поиск по спектрофотометру)





Настройки формулы и цвета

Default values

Формат

Всегда использовать Расширенный поиск

Производитель

Регион

Единица

Количество знаков после запятой в формуле

Показывать количество последних измерений со спектрофотометра

Multi Coat Export Format

Показать без содержания свинца

Использовать только VOC-продукты

Показывать сервисные формулы

Экспорт формул

Печать формулы в разном объеме

Печать нескольких формул для одного цвета

Показывать вес в процентах

Показывать Быстрый поиск в окне с формулой

Показывать инфо об образце в списке формул

Show local serial number in Formula list

Автоматически предлагать объем

Настройки заданий

🛦 Использовать задания

- 🛦 Дублировать задание
- Использовать отложенный материал
- Указывать номер задания
- Использовать список заданий

		2
Цвет	Список	•
Да	Нет	?
		?
ALL	~	?
L	×	
#.0	×	
50		?
Version 1	~	
Да	Нет	?
Да	Нет	
Да	Нет	?
Ла	Нет	?

Да	Нет	3
Да	Нет	?



Настройки опций поиска по спектрофотометру

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



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

Настройки формулы и цвета

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



Настройки заданий

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



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



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



Задания	×
Весы:	RUCNU415BGVQ CTVS-855HFDAIPP83
*Номер задания:	Выберите
Задание:	Выберите Lada
Создать отложенный материал:	Mercedes Opel 1
Заказ:	Opel 2 Toyota
Комментарии:	
Приоритетность:	Стандартный Высокая Очень высокая
* Обя	ізательные для заполнения поля

Настройки систем

Настройки систем производятся во вкладке **Настройки** => **Система**. В данном окне Вы можете выбрать из списка системы, с которыми Вы работаете, а также выставить приоритетность. Таким образом, при поиске формул программа будет предлагать формулы только в выбранных Вами системах, учитывая приоритетность. Т.е. если в списке под номером 1 Вы установили 6000 систему, то первую формулу программа предложит именно в этой системе. Выстроить приоритетность систем можно путем перетаскивания систем мышкой как показано на картинке ниже.

Настройки > Свои установки > Система

↓ ↑ シ≡ :≡ **シ**;;

Заказ	Код	Название	Настройки по предпожению объема	VOC		
1	600	600	1		Да	Нет
2	CROMAX	CROMAX	1	~	Да	Нет
3		CROMAX PRO	1	_	Па	Нот
	4 6000, 俞,	6000		1		Да
5	500	500	1		да	нет
6	501	501	1		Да	Нет
7	5035	5035	1	~	Да	Нет
8	510	510	1		Да	Нет
9	610	610	1		Да	Нет
10	FX	FX	1		Да	Нет



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

Настройки продуктов

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



Полезные кнопки:

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

Обновление склада через весы

В программе предусмотрена возможность обновления склада через весы.

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

Chroma	Web™								Cromax
ПОИСК ФОРМУЛЫ	ПРИГОТОВЛЕНИЕ И	СМЕШИВАНИЕ	СОЗДАТЬ ФОРМУЛУ ДО	ОКУМЕНТАЦИЯ	УПРАВЛЕНИЕ •	НАСТРОЙКИ	доп. опции	СПИСОК ЗАДАНИЙ	(
ЦЕНА	ПОЛЬЗОВАТЕЛИ	СКЛАД	ОТЛОЖ.МАТЕРИАЛ	ЗАДАНИЯ					
Редактировать	Редактировать	Редактирова	ать						
Цен. Группы	Уровни Доступа	Обновить							
		Обновление	Склада Че						
		Jakasara	4						
		Доставка							

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

				<u>Обновление склада</u>
Тара Новая тара	ī ir	Код прод	икта	
Новая тара	ь II	AB785	HI-TEMP THINNER	
81 [0,5 L (CAN, SINGLE TITE)]		AF101	CENTARI 501 SUPE	R PRODUCTIVE 2K BINDER
110 [1 L CAN] 290 [4 L CAN]		AF740	IMRON CLEARCOA	т
250 [4 E CAN]	-0	AK100	CENTARI 500 2K BI	NDER
Новая крышка-дозат	тар 🔳 🖬	AK210	MS 2K ACTIVATOR	
Вавесить комику-дозатор		AK260	HIGH SOLIDS ACTIV	VATOR
Concerned Mennet	· · · · ·	AK261	AK261 HI SOLIDS A	CTIVATOR SLOW
Stock name	Default	AK321	CENTARI 500 2K TH	IINNER
		AK330	HIGH TEMPERATU	RE THINNER
Банка	0.0 g	AK350	FADE-OUT THINNE	R
		AK350C	AK350C FADE OU	T THINNER
Вес продукт	0,2 g	AK360	CENTARI 500 HIGH	SOLID THINNER
		AK361	HIGH SOLID THINN	ER SLOW
Вес крышки-	0,0 g	AK47600	C500 FAC PAC	
		AL145	BINDER	
Взвешено (объе	0,0	AL146	BINDER	
		AM1	WHITE H.S.	
Дополнит. обт	0	AM10	FINE ALUMINIUM	
		► AM11	MEDIUM ALUMINIU	M
Общий объем	0,0	AM13	MEDIUM COARSE A	LUMINIUM
	1	500.0 g		

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

			<u>Обновление склада</u>
Тара Новая тара			Код продукта Ам11
			AB785 HI-TEMP THINNER
Взвесить тару			AF101 CENTARI 501 SUPER PRODUCTIVE 2K BINDER
			AF740 IMRON CLEARCOAT
Can rod			AK100 CENTARI 500 2K BINDER
Новая крышка-доза	🔟 🔽 аот		AK210 MS 2K ACTIVATOR
Взвесить крышку-дозатор			AK260 HIGH SOLIDS ACTIVATOR
	· · · ·		AK261 AK261 HI SOLIDS ACTIVATOR SLOW
Stock name	Default		AK321 CENTARI 500 2K THINNER
			AK330 HIGH TEMPERATURE THINNER
Банка	0,2 g		AK350 Please enter Can name for this weight
			AK350(Weight 203.900
Вес продукт.	203,8 g		АКЗ60 Название Мод банка
			AK361
Вес крышки-	0.0 g		AK4760
			AL145
Взвешено (объе	0,2		AL146
			AM1
Дополнит. обі	0 1		AM10
I			AM11 MEDIUM ALUMINIUM
Общий объем	0,2		AM13 MEDIUM COARSE ALUMINIUM
	7	500.0 g	



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

					<u>Обновление склада</u>
Тара Новая тара			Код продукта Ам11		
			AB785		HI-TEMP THINNER
Взвесить тару			AF101		CENTARI 501 SUPER PRODUCTIVE 2K BINDER
			AF740		IMRON CLEARCOAT
Can rod			AK100		CENTARI 500 2K BINDER
Новая крышка-дозат	пор 🗾 🔲		AK210		MS 2K ACTIVATOR
Взвесить крышку-дозатор			AK260		HIGH SOLIDS ACTIVATOR
			AK261		AK261 HI SOLIDS ACTIVATOR SLOW
Stock name	Default		AK321		CENTARI 500 2K THINNER
			AK330		HIGH TEMPERATURE THINNER
Банка	0,0 g		AK350		FADE-OUT THINNER
			AK350C	Please enter C	an rod name for this weight
Вес продукт	303,1 g		AK360		
			AK361	Weight	303.050
Вес крышки-	0,0 g		AK47600	Название	Крышка 1
			AL145		
Взвешено (объе	0,3		AL146		<u>Ок</u> <u>Отменить</u>
			AM1		
Дополнит. обт	0		AM10		
	•		▶ AM11		2000
Общий объем	0,3		AM13		
		7500.0 g			

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

				<u>Обновление склада</u>
Tapa 110 [1 L CAN]			Код продукта Ам11	
			AB785	HI-TEMP THINNER
Взвесить тару			AF101	CENTARI 501 SUPER PRODUCTIVE 2K BINDER
			AF740	IMRON CLEARCOAT
Can rod			AK100	CENTARI 500 2K BINDER
303.05 [Крышка 1]			AK210	MS 2K ACTIVATOR
Вавесить коншку-позатор			AK260	HIGH SOLIDS ACTIVATOR
			AK261	AK261 HI SOLIDS ACTIVATOR SLOW
Stock name	Default		AK321	CENTARI 500 2K THINNER
			AK330	HIGH TEMPERATURE THINNER
Банка	110,0 g		AK350	FADE-OUT THINNER
			AK350C	AK350C FADE OUT THINNER
Вес продукт	270,0 g		AK360	CENTARI 500 HIGH SOLID THINNER
	_		AK361	HIGH SOLID THINNER SLOW
Вес крышки-	303,1 g		AK47600	C500 FAC PAC
	-		AL145	BINDER
Взвешено (объе	0,2		AL146	BINDER
			AM1	WHITE H.S.
Дополнит. обт	2		AM10	FINE ALUMINIUM
			▶AM11	MEDIUM ALUMINIUM
Общий объем	2,2		AM13	MEDIUM COARSE ALUMINIUM
		7500.0 g		



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 «Управление» => «Обновить».

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

Chroma	Web™							Cromax
поиск формулы	ПРИГОТОВЛЕНИЕ И	СМЕШИВАНИЕ СОЗ	ДАТЬ ФОРМУЛУ ДОК	УМЕНТАЦИЯ	УПРАВЛЕНИЕ	настройки	доп. опции	← ♠ ♡
ЦЕНА	ПОЛЬЗОВАТЕЛИ	СКЛАД	ОТЛОЖ.МАТЕРИАЛ	ЗАДАНИЯ				
Редактировать	Редактировать	Редактировать						
Цен. Группы	Уровни Доступа	Обновить						
		Заказать						
		Доставка						

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

Управление > Скла,	д > Обновить						
Код продукта 1010R	# Bcero	010TN	+ – »			발 🖶 🛟	🖕 🔡 🔯 🗳
Код продукта	Название продукта	Единица	Текущий склад	Оператор #	Bcero	Итого изменено	Итого по складу



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 > Скл	авление > Склад > Обновить								
<u>Код продукта</u> 1010R	# •	Bcero x 1	Итого = 0	+ - »				발 음	💠 🕁 💾 🔯 🗳
Код продукта	Название пр	одукта	Единица	Текущий склад	Оператор	#	Всего	Итого изменено	Итого по складу
AM11	MEDIUM AL	UMINIUM	L	0	>>	1	2,24	2,24	2,24 🍵

Импортирование персональной формульной базы данных из ColorQuick Pro Asia Version в ChromaWeb™

Экспортирование персональных формул из ColorQuick Pro Asia Version

В программе ColorQuick Pro Asia Version зайдите во вкладку «Персональные формулы». Выделите все формулы (кнопка «Выделить все»), далее «Экспорт/Импорт». В открывшемся окне выберите «Экспорт другому пользователю» и нажмите ОК. В новом окне укажите путь сохранения файла. Итак, файл с персональными формулами сохранен на Вашем компьютере в формате xml.

Personal Formu	ula								
Company Begin 🔻	•	Stock Code Begi	n 🔻		PF Reference	Begin 🔻			Reset
Paint Code Begin 🔻	•	PF Formula ID PF -			PF Description	Begin 🔻			Search
Color Name Begin 🔻	•	Location		•	Created By	1			Notes
Create Date 1/ 1/19	950 👻 ~ 12/ 9/2014 👻								notice
Formulas iV 1 / 1									+ New
Ref Clr. PF F	ormula ID PF Reference PF Description	🗲 Export / Import				X Ia	lity Alt. CD S	TD Type Co 🔶	 Nodify
PF-1		Even evet / Treesevet				0	0 0	EM BA	= Delete
							Conv		
		Expo	ort	I	(mport				Soloct all Unsoloct a
	Event to EVCEI							L	Dead Casetre
		Export By							Read Spectro
									Export / Import
								-	
4		Horizontal	Vertical	J				• •	
Actual Volume(L)	0.99973	Concept to other year		Transact from athen					
Ref Clr. Product	Product Name	export to other user		Import from other	user		N	*	Edit Formula
AM5	JET BLACK			Import from ColorC	Duick Pro EUR Ver	rsion	3		Spray Toct
4530S	FLOP CONTR AGENT			0					<u>o</u> pray rest
AM735	CRYSTAL SILVER EFX								No Formula
AM94	EXTRA COARSE ALUMINIUM	-							
AB150	BINDER (LMC)			🗸 ок	×	Cancel			
AB100	DINDER (HINC)			_					



Импортирование персональных формул в ChromaWeb™

В программе ChromaWeb™ зайдите во вкладку «Создать формулу». Далее нажмите на иконку «Импортирование файла» и укажите путь к файлу xml или dff с персональными формулами.

		ПОИСК ФОРМУЛЫ	ПРИГОТОВЛЕНИ	ИЕ И СМЕШИВАНИЕ	СОЗДАТЬ ФОРМУЛУ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	УПРАВЛЕНИЕ
	Создать формулу						
				\$			
Код продукта	Название		Грамм (абс.)	Данные о формуле			
\$ ВЫБЕРИТЕ ♥		1	D 🛉 🕂	Производитель	*		
Количество: 0 L				Код			
		· · ·	1 4	Название цвета			
(*) Поля обязательные для заполнения				Код Сготах			
				Альт.	•	0 💙	
				Изменение цвета			

После завершения процесса на экране появится окно с отчетом об импортировании персональных формул в программу ChromaWeb[™]. В первой строчке указано количество импортируемых формул в файле xml, во второй строчке указано количество удачно импортированных формул. В случае, если по какой-то причине некоторые формулы не были импортированы, появится еще одна строчка с указанием количества формул, которые не были импортированы, и возможной причины.

ИМПОРТИРОВАТЬ ПЕРС.ФОРМ.	×
Количество формул	
In input file	: 1
импортировано	: 1
	×

Создание персональных формул

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



Создание формулы с нуля

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

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

ФАЗОВОЕ ПОКРЫТИЕ НЕОБХОДИМО АКТИВИ	1POBATE	- добавить 5% WB2075
4		v }
Производитель	*	ΤΟΥΟΤΑ
Код		
Название цвета		
Код Cromax		
Альт.	*	0 🗸
Изменение цвета		
Система	*	Выберите систему
Регион	*	RUSSIA
Покрытие	*	3-COAT BASECOAT
Глянец / Матовый	*	Глянец 🗸
Свинец		
VS		0 1 2 3 4 5 6 7
Дата разработки формулы		29.05.2015
Пересмотр		False True
		Ν
		h3

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 диалоговое окно автоматически закроется. Нажмите на кнопку «Сохранить».



	Создать формулу	
R		
Код продукта	Название	Грамм (абс.)
‡ AM32 G 💙	GREEN	30 🝵 🕂
‡ XB155 С 💙	CENTARI 6000 LOW EMISSION BINDER	32
‡ XB165 С 💙	CENTARI 6000 LOW EMISSION BINDER	30
Количество: 0,1 L		
(*) Поля обязательные для заполнен	ия	Привязать измерение

Редактирование формулы из официальной формульной базы данных

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

Код проду	Название	Грамм (абс.)	Грамм (кум.)	Bec %	
	ВЕС БАНКИ + Л	ІИНЕЙКА ДЛЯ	СМЕШИВАНИ	Я	
AM5	JET BLACK	117,7	117,7	12,7	0
AM28	FAST BLUE H.S.	26,8	144,5	2,9	0
AM62	TRANSPARENT RED	18,3	162,8	2	0
AM75	SUPER GREEN PE	15,3	178,1	1,7	0
AM2	WHITE L.S.	13,7	191,8	1,5	0
AM74	BLUE PEARL	13,7	205,5	1,5	0
AM10	FINE ALUMINIUM	0,6	206,1	0,1	0
XB155	CENTARI 6000 LO	276,2	482,3	29,9	0
XB165	CENTARI 6000 LO	224,9	707,2	24,3	0
		STIR			
XB387	HI-TEMP THINNER	216,9	924,1	23,5	0
	STIF	R, READY FOR	USE		
	1	(оличество	1	L	~
					-
			<u>H</u> – V	4±r 4±r 📕	
		Копир	овать		



	Создать формулу			
			REFER TO DEALER LABEL - CE 6000	
			4	
Код продукта	Название	Грамм (абс.)	Данные о формуле	
‡ AM5 JE 💙	JET BLACK	157,4	Производитель	* TOYOTA
‡ AM28 F 💙	FAST BLUE H.S.	35,8	Код	6N9
‡ АМ62 Т 💙	TRANSPARENT RED	24,5	Название цвета	EBONY TEAL
‡ AM75 S 💙	SUPER GREEN PEARL	20,5	Код Стотах	F1054
‡ AM2 W 💙	WHITE L.S.	18,3	Альт.	* 0 💙
‡ АМ74 В 💙	BLUE PEARL	18,3	Изменение цвета	
‡ AM10 FL 💙	FINE ALUMINIUM	0,8	Система	* 6000
‡ XB155 С 💙	CENTARI 6000 LOW EMISSION BINDER	369,3	Регион	* EUROPE
‡ XB165 С 💙	CENTARI 6000 LOW EMISSION BINDER	300,7	Покрытие	* BASECOAT
Количество: 1 L			Глянец / Матовый	* Глянец
		🧹 💕 📥	Свинец	
(*) Поля обязательные для заполнен	ия		VS	0 1 2 3 4 5 6 7
			Дата разработки формулы	29.05.2015
			Пересмотр	False True
			🛛 🗙 💾	

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 «Пересмотр» рекомендуется нажать на кнопку «True». В этом случае когда колорист откроет формулу, то увидите значок «R», что говорит о том, что данная персональная формула создавалась из официальной формулы, а не с нуля.

Быс	трый поиск Не	Т			~
		E		D 0/	
код проду	Название	Грамм (аюс.) Гра	мм (кум.)	Bec %	
AM5	JET BLACK	157,4	157,4	16,6	0
	ENOT DULIE U.O.	05.0	100.0		•
AM28	FAST BLUE H.S.	35,8	193,2	3,8	0
AM62	TRANSPARENT RED) 24.5	217.7	2.6	0
			, .	-,-	-
AM75	SUPER GREEN PE	. 20,5	238,2	2,2	0
AM2	WHITELS	18.3	256.5	1.9	0
		10,0	200,0	1,0	-
AM74	BLUE PEARL	18,3	274,8	1,9	0
AM10		0.8	275.6	0.1	0
AMIO	TINE ALOMINION	0,0	215,0	0,1	Ŭ
XB155	M.S. BINDER	369,3	644,9	39,1	0
VD165		200.7	045.6	24.0	0
AD 100	WI.S. DINDER	300,7	340,0	51,0	3

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



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 пистолетик на панели задач и далее «Проверить обновления / Синхронизировать».

	Открыть Color Control Center
	Загрузить новые измерения со спектрофотометра
	Проверить обновления / синхронизировать
<	Трассировка
	Выйти

В программе предусмотрена еще одна возможность принудительной синхронизации данных – во вкладке **Настройки** -> **Регистрация** -> **Детали**. В открывшемся окне (см. рис. ниже) можно синхронизировать все данные или выбрать отдельные пункты, которые бы Вы хотели синхронизировать, например, данные по ценам. Также в этом окне можно посмотреть время последней синхронизации. В случае сбоя синхронизации напротив пункта, который по какой-то причине не прошел успешную синхронизацию, в колонке «Статус» вместо ОК появится сообщение об ошибке. В случае возникновения такой ошибки необходимо связаться с отделом цветовой поддержки.



Обновить регист Изменить регист	рацию		Na Co Je	me: mpany: йствителен до:	
			Su	nus.	Certified (internet master)
			Instal	lation name:	
					Refresh status
Статус подключения Детали					
Краткий	просмотр			Расширенный г	просмотр
Обновление	Последнее обновление	Последняя попытка	Следующая попытка	Статус	
ob result processing	Сегодня 16:47:33	Сегодня 16:47:33	Сегодня 16:48:33	ок	
Іроверка сертификата	Сегодня 16:31:23	Сегодня 16:31:23	Сегодня 17:31:23	OK	
астройки оборудования	Сегодня 08:31:20	Сегодня 08:31:20	19.12.2014 08:31:20	OK	Sync. now
бновление ПО/данных	Сегодня 16:31:24	Сегодня 16:31:24	Сегодня 17:31:24	OK	Check now
анхр. перс. ФБ	Сегодня 08:51:24	Сегодня 08:51:24	Сегодня 16:51:24	OK	Sync. now
ayaway sync.	Сегодня 16:11:32	Сегодня 16:11:32	Сегодня 16:31:32	ок	Sync. now
Синхр. цен	Сегодня 08:51:30	Сегодня 08:51:30	Сегодня 16:51:30	OK	Sync. now
Preference sync.	Сегодня 08:51:31	Сегодня 08:51:31	Сегодня 16:51:31	OK	Sync. now
ser sync.	Сегодня 08:51:35	Сегодня 08:51:35	Сегодня 16:51:35	OK	Sync. now

Администрирование пользователей

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

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

По умолчанию в программе предложено 3 уровня доступа:

Суперпользователь – полный доступ ко всем модулям

Расширенный — поиск формул, управление персональной формульной базой данных, доступ к весам для слития материла

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.



Основные уровни доступа	Функции ≑	Custom level	SuperUser	Advanced	Normal
SuperUser	Управление		~	~	
Advanced	Складской учет		~		
lormal	Управление персональной БД		×	~	
	Обнулить склад		~		
Дополнительные уровни доступа	Склад		×		
nenotwop	Редактирование склада		~		
+ 🗉	Редактирование удаленного склада		~		
	Администрировани е пользователей		~		
					Просмотр

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

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

	Управление > Админи	стрирование пользователей >			
Имя пользователя		Пароль	Подтвердить пароль	Уровень доступа	
Roman				SuperUser	
				Advanced Просма Normal Могания	отр 1 - 1 из 1
				(meneficity	+ 1

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

Здесь же Вы можете активировать опцию идентификации на пользование весами.



Модуль «Цены»

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

CHROM	AWEB™							
ПОИСК ФОРМУЛЫ	ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМ	ЕШИВАНИЕ	СОЗДАТЬ ФОРМУЛУ	доку	ИЕНТАЦИЯ	УПРАВЛЕНИЕ	НАСТРОЙКИ	доп. опции
ЦЕНА	АДМИНИСТРИРОВАНИ	СКЛАД	ОТЛОЖ.МАТЕР	ПАИ	ЗАДАНИЯ			
Редактировать	Редактировать	Редактиро	вать					
Цен. Группы 🖑	Уровни Доступа	Обновить						
		Заказать						
		Доставка						

Настройки

		Фактор (для окончательной	цены) 1,25 (+) 25,00%	
	Базовая цена		Окончате	льная цена
EUR Сол-во знаков после запятой	Kypc 45	RUB •••	EUR Цена формулы/краски Показать Печать Печатать на этикетках	RUB Цена формулы/краски Показать Печать Печатать на этикетках
	10,00	450	. 12,50	563

На открывшейся странице можно выбрать основную и конвертируемую валюты, установить курс, а также фактор для окончательной цены.

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

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

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



Ввод цен

Ввести цены в программу можно 2 способами:

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

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

ЭКСПОРТИРОВАТЬ ЦЕНЫ	×
Экспорт в XML ● Экспорт в CSV ● Экспорт в zip	
🗹 Цена 📃 Ценовая группа 📃 Настройки	
Export Selected	

В экспортированном файле три колонки с кодом, названием и ценой продуктов. 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 ALUMINUM
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».

ИМПОРТИРОВАТЬ ЦЕНЫ	×
🗹 Цена 🔲 Ценовая группа 🔲 Настройки	
Импортировать ценовые установки	

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



Ценовые группы

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

Выберите из списка систему для формирования ценовой группы. Добавьте группу, нажав на 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 с фор	румулой 🗹 Показать 🗹 Печать		
Система:	Centari 6000		
	Ценовая группа	Нижняя граница цены	Верхняя граница цены
Fpynna I		0,10	10,00
Группа II		10,01	20,00
Группа III		20,01	30,00
			4 4 + T

Рассмотрим, использование ценовой группы на примере. Стоимость данной формулы составляет 8,75 Евро. Данная цена попадает в Группу I.

Быс	трый поиск	C6000			•	Производитель Код	AUDI 9004
Код проду	Название	Грамм (абс	:.) Грамм (кум.)	Bec %		Название цвета Код Cromax	BRILLIANT BLACK
	ВЕС БАНІ	КИ + ЛИНЕЙКА ДЛЯ	Я СМЕШИВАНИ	я		Альт.	0
AM5	JET BLACK	172,2	20 172,20	18,7	0	Система	6000
XB155	CENTARI 6000	LO 255,6	60 427,80	27,8	0	Покрытие	2 COAT
XB165	CENTARI 6000	LO 274,7	74 702,54	29,9	0	Тип покрытия	Солид/Неэффектн
		STIR				Свинец Лата образиа	09 08 1998
XB387	HI-TEMP THINN	IER 216,8	919,41	23,6	0	Дата разработки формулы	27.03.2003
		STIR, READY FOR	RUSE			Пересмотр QC-номер	2150645
					_	Локальный номер формулы	
		Количество	1	Л	~	Формула разработана для образца Цена EUR	8.75
						Цена RUB	612
						Ценовая группа	Группа I

TDS\SDS

Для того, чтобы во вкладке «Документация» отображался подпункт «SDS-TDS» необходимо установить DocViewer.



Color Control Center (sept	ия 1.0.1504080 - (c)2015)		
CHROM/	AWEB™		
поиск формулы	ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ	создать формулу	документация
SDS - TDS	ОТЧЕТЫ		4m

DocViewer (Russia.zip) можно скачать по ссылке: http://aesd.color.tc

Имя пользователя/Username: Cromax Пароль/Password: Axalta

Cromax SDS/TDS/ downloaded 0 out of infinite times.	
Russia.zip	[180.14 Mb]

Скачайте файл и сохраните на компьютере. В папке DOC нажмите 2 раза на Setup.exe и нажмите «Run».





В открывшемся окне нажмите «OK». Далее «Next», «Next» и «Finish/Готово». Итак, DocViewer для просмотра документов установлен.

Войдите во вкладку Документация -> SDS-TDS. Для просмотра документов онлайн пройдите по ссылке www.cromax.com в диалоговом окне. Для просмотра документов на компьютере в режиме офлайн нажмите «No thanks» и в открывшемся окне выберите нужный Вам документ. **Внимание**! Предварительно в программе необходимо указать путь к SDS/TDS (см. ниже).

To view the most recent documents, please click on the following links	
TDS <u>www.cromax.com</u>	
SDS <u>www.cromax.com</u>	
No thanks.	

После нажатия на кнопку «No thanks» откроется диалоговое окно, в котором необходимо указать путь к папке, содержащей SDS/TDS, DocViewer. Поставьте галочку напротив «Выбрать папку/Folder selection» и пропишите путь к папке Russia, которую Вы скачали по ссылке http://aesd.color.tc. Нажмите «OK».

Выб	іерите CD		
Пожалуйста, во	ставьте	компакт-диск	
No CD in this drive or n	io docur	nent found on this CD. Folder selection	
C:\Users\martyaa\[Docum	ents\Color Tools	
<u>О</u> тменить		<u>0</u> K	

Теперь Вы можете просматривать TDS/SDS не только в Интернете, но и в режиме офлайн. Для просмотра SDS/TDS офлайн войдите во вкладу Документация -> SDS/TDS –> «No thanks» -> TDS или SDS. Если Вы хотите изменить путь к папке или диску, нажмите «Change data source / Изменить путь».



TDS www.cromax.com SDS	зык e click on the following links m
IDS	<u>s</u> ds
Change data source	Export selected country/language
<u>З</u> акрыть	

Перенос измерений из спектрофотометра в программу

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

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

Поиск формулы по спектрофотометру

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

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

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



Поиск			
			Простой поиск Расширенный поиск
Производитель	Код	Название цвета	Модель
MERCEDES 🗸	744		
Год	Код Сготах	Цветовая группа	Ремонтируемый участок
		All	Любая 🗸
Номер формулы (Color Chip)	ChromaVision®	Измерения	Система
	Spectro_1061248 (Office_old sp 🗸	Измерение#8 С>	6000
Flake Selector	Версия	Формульная БД	
L1 — FS1 FS2 FS3 FS4 FS5	Солид/Неэфф Любая Эффектный	Обе Официальная Персональная	
Поиск по ключевым слова	М Недавно Вы смотрел	и	
	 JADE GREEN AC282 BRIGHT ARGENT WHITE H2 GAMBIA RED W55 WHITE 		

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

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

к фор	иулы по о	спектрофот	ометру:				
000							
	Сумма	VCI до колеровки	VCI после доколеровки	Индекс метамерии	Colour value	Система	Flake Selector
	1.62	0.72	0.72	0.22		6000	L1 / FS3
	1.64	0.84	0.68	0.23		6000	L1 / FS3

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



Визуализация	Информация о цвете	Комментарии к формуле (4)	Формула Данные о формуле	Графики Углы		
		Зерно Не ⁻ Образец	T	В переход Встык	Встык	Оригинал Доколерованс Доколеровано

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

Информац	ция о формуле								
									i 🖤
		Система					Регион		
		600					Bce		×
Код Croma	ах Альт.	Покрытие	VS Глянец	/ Мато	Тип по	крытия Н	Іомер форму	/лыРегион	Дата разработки фо
X7945		2 COAT	7 Глянец		Металл	ик -		MEXICO	07.05.2010
X7945	0	2 COAT	7 Глянец		Металл	ик Х	7945	EUROPE	08.09.2009
X7945	1	2 COAT	7 Глянец		Металл	ик х	7945 ALT.1	EUROPE	23.11.2012
X7945	SD	2 COAT	7 Глянец		Перлам	іутр -		EUROPE	05.06.2014
			C	REFER TO ПЕЦИАЛЬНЫЙ) DEALE	К LABEL - (НТ - провер	СЕ 600 ИТЬ НАЛИЧИЕ		
					_				
Бь	ыстрый поиск	Нет			~	Произво Код	дитель		OPEL/VAUXHALL 41C
Кол проли	и Название	Epann (350		Bec %		Названи	е цвета		MAHAGONIBRAUN/MAHAGONY
AM5	JET BLACK	146.5	3 146.53	15.5	0	Код Cror Альт.	nax		X7945 0
AM27	BLUE	57.3	5 203.89	6.1	0	Изменен	ие цвета		600
AM725	RADIANT RED F	EFX 50.2	0 254.09	5.3	0	Система Покрыти	e		2 COAT
AM62	TRANSPARENT	RED 43.9	6 298.04	4 7	0	Глянец/	Матовый		Глянец
45305	FLOP CONTR A	AGE 43.5	4 341.59	4.6	0	тип покр Свинец	ытия		металлик
AM78		LD 13.5	4 355.13	1.4	0	Дата обр	азца		11.08.2009
AM3	CRYSTALLINE	EB 8.3	2 363.45	0.9	0	Дата раз Пересмо	равотки фор этр	мулы	08.09.2009
AM20	VIOLET	4.8	4 368.29	0.5	0	QC-номе	ep Luŭ ususen de		5537039
AB150	CENTARI 600 B	AS 575.9	7 944.26	61	0	окальн Формула	ыи номер фо а разработан	ормулы а для образца	
		510,0	,40	0.1		Цена EU	R		7,02
		Количество	1	л	~	Цена КО	ь группа		491 Undefined
						Официа	пьная Ценов	ая группа	3
				• =					
			▋Ŭ⊥╡	Þ 🖶 📕					

Полезные кнопки:





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

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

Інформация о цвете					
Fx					
Название цвета	Регион	Модель	Регион	Год	
BRUN ACAJOU	FRANCE	ASTRA	EUROPE	2012	
MAHAGONI BRAUN	GERMANY	ASTRA	AUSTRALIA	2013	
MAHAGONIBRAUN/MAHAGONY	GLOBAL	ASTRA	EUROPE	2013	
		ASTRA	EUROPE	2015	
Код	Комментарии	ZAFIRA	EUROPE	2012	
41C		ZAFIRA	EUROPE	2013	
GOP		AGILA	EUROPE	2012	
		AGILA	EUROPE	2013	
Application Code		ASTRA CABRIO	EUROPE	2013	
EXTERIOR		ASTRA COUPE	EUROPE	2013	
EXTENSIV		INSIGNIA	EUROPE	2011	
		INSIGNIA	EUROPE	2012	
		INSIGNIA	AUSTRALIA	2013	
		INSIGNIA	EUROPE	2013	
		INSIGNIA	EUROPE	2014	
		INSIGNIA	EUROPE	2015	
		ADAM	EUROPE	2014	
		ZAFIRA TOURER	EUROPE	2012	
		ZAFIRA TOURER	EUROPE	2013	
		ZAFIRA TOURER	EUROPE	2014	
		CASCADA	EUROPE	2013	
		CASCADA	EUROPE	2014	



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

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 снаружи и внутри – два раза, если только внутри – три раза. Если необходимо покрасить весь автомобиль нажмите «Применить ко всему». Далее нажмите «ОК» (на красную галочку).



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



Отправка формулы на печать

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

Отправка формулы на весы

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

Задания	аналана неле синнал сенассия маналыма. Анула ч Х
Весы:	RUCNU415BGVQ CTVS-855HFDAIPP63
*Номер задания:	opel
Задание:	Выберите mercedes
Создать отложенный материал:	opel Im
Заказ:	
Комментарии:	
Приоритетность:	Стандартный Высокая Очень высокая
* 06;	азательные для заполнения поля

После нажатия на кнопку весов откроется окно, в котором Вы последовательно можете слить компоненты формулы, нажимая на кнопку «Продолжить» => «ОК» или нажимая на клавишу ввода на клавиатуре. Если в настройках принтера для печати этикеток Вы



указали распечатывать этикетку «Всегда» или «Спросить у пользователя», то после слития формулы, Вы сможете распечатать этикетку со слитой формулой.

Отчеты

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

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

		Документация > О	тчеты
1	Краткий отчет по заданиям	Sort By	По дате 💌
2	Подробный отчет по заданиям	Дата/Время	08.04.2015-to-14.04.2015
3	Краткий отчет по отклонениям		
4	Отчет по потреблению	Номер задания	По всем симе
5	Отчет по эмиссии (органических) растворителей	Задание	
6	Усредненный отчет по расходу ЛКМ по группам	Колорист	BCE
7	Отчет по отложенному материалу		bor .
8	Краткий отчет по страховым компаниям	і іроизводитель	BCE
		Report type	PDF 💙
			3



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 неподключенными весами к программе, необходимо настроить виртуальные весы:

(Локальная версия программы ChromaWeb - ССС) Настройки -> Оборудование -> Весы.

HROMAWEB TM	
ск формулы приготовление и смешивание создать формулу документация управиение настройки доп, пц	ии список заданий архив заданий 🗧 🗲 🕈
Модель весов:	
Virtual Scale (max. 2T)	
Пожалуйста, присвойте уникальное имя в вашей компании Scale serial number: CTVS-K3USDAD1UK8	
Пожалуйста, присвойте уникальное имя в вашей компании Scale serial number : CTVS-K3USDAD1UK8	

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 «COM-порт» для автоматического сканирования имеющихся COM-портов. Нажмите «OK».





Сканирование пор	ов		×
Сканирование с подключены к В чтобы не произ Сканирование м	пределит СОМ-порты, через зшему ПК. 1) Пожалуйста, подключите 2) Нажмите ОК, чтобы начаті одить сканирование). ожет занять несколько мину	которые спектрфотометры прибор к ПК. ь сканирование (или Отмен т.	ИТЬ,
Если ваш прибо потребуется.) всегда подключен к одному	у порту, поиск в следующий	раз не
	Отменить	ОК	

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

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

Опции поиска по спектрофотометру Поиск по Flake Selector Регион (поиск по спектрофотометру) Расширенные опции

Да	Нет	i
× ALL	~	?
•••••		

Далее произведите настройки опций поиска по спектрофотометру.

Расширенный просмотр	Да	Нет
Показывать индекс метамерии	Да	Нет
Использовать функцию Hit on hit / Пошаговая доколеровка	Да	Нет
Показывать графики	Да	Нет
Показывать вариант	Да	Нет
Изменено при колеровке	Да	Нет
Показывать информацию о цвете	Да	Нет
Разрешить использовать оригинальную формулу	Да	Нет
Количество ближайших формул	3	



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

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



КΦ	ОРМУЛЫ ПРИГОТОВЛЕНИЕ И	смешив	АНИЕ СОЗД	АТЬ ФОРМУЛУ ДОКУМЕНТ	АЦИЯ УПРАВЛЕНИЕ НАСТ	РОЙКИ ДОП. ОПЦИИ СПИСОК ЗАДАНИЙ	-
B 3A	даний						
	Поиск					Простой ромск Васшироминий ромск	
	Производитель		Код		Название цвета	Модель	
	NISSAN	~	RAQ				
	Год		Код Сгота	x	Цветовая группа	Ремонтируемый участок	
					All	🗸 Любая 🗸	
	Номер формулы (Color Chip)	ChromaVis	ion®	Измерения	Система	
			Spectro_1	097932 😽	SAMPLE #006	All 🗸	
	Версия		Формульн	ая БД			
	Солид/Неэфф Любая Эф	фектный	Oбe	Официальна: Персональна			
	Поиск по ключевы	м слов	aM	Your last formulas			
				 918 LAVA RED 300 ALPINWEISS III 		C	

Выберите из предложенных вариантов наиболее подходящую к образцу формулу и отправьте ее на весы.

				REFER TO DE Dokonep	ALER OBIA	LABEL - СХРКОБУМ фоковедена (Y)		
Код пр	оду Название	Грамм (абс.) Гр	хамм (кум.)	Bec %		Производитель Код	NISSAN RAQ	
W8201	0 CROMAX PRO BC	490,90	490,90	48,3	0	Название цвета Код Стотах	DARKHAPTIC BLUE X7923	
WB203	U CHUMAK PRO BC	219,00	701,45	20,7	0	Альт.	B	
WB103	5 COARSE BRIGHT	53.28	902.88	6.2	0	Изменение цвета Система	B L CROMAX PRO	
WB27	GREEN SHADE BLUE	E 36.59	930.47	3.6	0	Покрытие	2 COAT	
WB105	BRIGHTNESS ADJ	27.13	966.60	2.7	0	Тип покрытия	Mettarutivik	
WB20	VIOLET	21.73	988,33	2.1 N	0	Свижец Дата образиа	10.09.2014	
WB24	ORGANIC BLUE	14.03	1002,36	1,4	0	Дата разработки формулы	21.10.2014	
WB84	RED OXIDE	10,56	1012.92	1	0	Пересмотр QC-комер	8094258	
W802	WHITE LS	3.98	1016,90	0.4	0	Покальный номер формулы Формула разработана для образца	101189978	
	5	Vanuesta			~			

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.



Весы:	Vitual CTVS-2BCEUDA95DFR					
Исполнитель:	marann40_cr		~			
*Номер задания:	1					
Задание:						
Заказ:						
Комментарии:						
Приоритетность:	Обычная	Высокая	Очень высокая			
* 06	язательные для зап	олнения поля				

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. Далее нажмите на значок «Hit on Hit». 🥯

			Измерения		
Выберите спектрофотометр	Spe	ctro_1097932	Фильтр поиска		
Дата/Время		02.04.2015			⊡ ≋
	Дата измерения	Имя измерения	Имя прибора	Производитель	Код
9	27.02.2015	021	Speciro_1097932	BIK	
8	26.02.2015	819P HI12	Spectro_1097932	BYK	
7	26.02.2015	A50 HIT2	Spectro_1097932	BYK	
6	26.02.2015	819P HIT1	Spectro_1097932	BYK	
5	26.02.2015	A50 HIT1	Spectro_1097932	BYK	
4	26.02.2015	819P HITO	Spectro_1097932	BYK	
2	26.02.2015	A50 HITO	Spectro 1097932	BYK	

Программа отобразит результаты по цвету.

Color Cont	rol Center (верс	ия 1.0.1502272 - (с)20 AWEBTM	15)						- D ×
поиск	ФОРМУЛЫ ЗАДАНИЙ	ПРИГОТОВЛЕНИ	1Е И СМЕШИВАНИЕ	СОЗДАТЬ ФОРМУЛУ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	я управл	ІЕНИЕ НАСТРОЙКИ	доп. ОПЦИИ СПИСОК ЗАДАНИЙ	* *
цвет	Match value	е Сумма 0.76	VCI до колеровки 0.76	VCI после доко 0.13	перовки	НоН # 0	Дата задания 02.04.2015 13:10	Номер задания 0000000011, OPEL, M771AA777	Action
-	-	-	-	-	-				i

Для доколеровки цвета нажмите на галочку.

Программа предложит доколерованную формулу, которую необходимо слить по описанной выше процедуре, начиная с момента «Выберете из предложенных вариантов наиболее подходящую к образцу формулу и отправьте ее на весы».

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

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



Сравнение измерений со спектрофотометра

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

Сравнение 2-х измерений

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

	Вы	берите		С 🔰 Зыбер	рите		
Измер	рения						
	спект	Выберите рофотометр	Bce	∼	Фильтр		
		Дата/Время	30.04.2014 - 17.09	9.2015			💠 🍁 i
	#	Дата измерения	я	Имя измерения	Имя прибора	Производитель	Код
	10	17.09.2015 14:0	4	2	Spectro_1061248	ВҮК	
	9	17.09.2015 14:0	4	-	Spectro_1061248	BYK	
	8	30.07.2015 12:5	0	Toyota 1C6	Spectro_1061248	BYK	
	7	30.07.2015 12:5	0	Subaru 026	Spectro_1061248	BYK	
	6	30.07.2015 12:4	0	1	Spectro_1061248	BYK	
	5	14.07.2015 14:5	0	Renault	Spectro_1061248	BYK	
		44.07.0045.44.5	0		0 1 1001010	DV//	

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



Сравнение измерений со спектрофотометра



* 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.



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



Сравнение 1 измерения с несколькими

Настройки формулы и цвета

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

По умолчанию			
Формат	Цвет	Список	?
Всегда использовать Расширенный поиск	Да	Нет	?
Производитель			?
Регион	Bce		?
Единица	L	~	
Количество знаков после запятой в формуле	#.00		
Показывать количество последних измерений со спектрофотометра	50		?
Multi Coat Export Format	Version 1		
Показать без содержания свинца	Да	Нет	i i
Использовать только VOC-продукты	Да	Нет	
Показывать сервионые формулы	Да	Нет	
Экспорт формул	Да	Нет	i
Печать формулы в разном объеме	Да	Нет	?
Печать нескольких формул для одного цвета	Да	Нет	?
Show sample type in formula screen	Да	Нет	?
А Показывать вес в процентах	Да	Нет	?
Показывать Быстрый поиск в окне с формулой	Да	Нет	?
Показывать инфо об образце в списке формул	Да	Нет	?
Show local serial number in Formula list	Да	Нет	i
Автоматически предлагать объем	Да	Нет	?
Сравнивать одно измерение с несколькими	Да	Нет	?



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

14

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	ВҮК	~
8	09.04.2015 9:33	SAMPLE #009	Spectro_1093636	BYK	~
7	08.04.2015 14:15	NISSAN_NAH	Spectro_1093636	BYK	
6	08.04.2015 13:39	KIA QU	Spectro_1093636	ВҮК	
5	08.04.2015 13:15	MERCEDES	Spectro_1093636	BYK	
4	08.04.2015 13:14	Renault CNA	Spectro_1093636	BYK	

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»).

Редактировать группу

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



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

	Renault	*	щ 🖍 🗑										i	🕹 🖶
	# Дата/Время	Имя	Имя прибора	Производитель	Lab 45°			Lab 15°			Lab 11()°		VCI
٠	8 09.04.2015 9:33 AM	SAMPLE #009	Spectro_1093636	BYK	17,870	8,821	16,044	47,858	14,011	39,760	9,032	5,139	5,266	0,000
	9 09.04.2015 9:34 AM	CNA HIT1	Spectro_1093636	BYK	17,389	9,011	16,166	47,180	13,985	40,322	8,967	5,197	5,292	0,405 🖌
	4 08.04.2015 1:14 PM	Renault CNA	Spectro_1093636	BYK	14,873	8,416	13,846	47,507	14,885	40,490	7,505	5,284	4,896	3,023 🖌



09.04.2015 9:33 AM	09.04.2015 9:34 AM	08.04.2015 1:14 PM
Delta	-0,481	-2,997
Lab 45°	0,190	-0,405
	0,122	-2,198
	-0,678	-0,351
Lab 15°	-0,026	0,874
	0,562	0,730
	-0,065	-1,527
Lab 110°	0,058	0,145
	0,026	-0,370

Реальный цвет может отличаться от цвета на экране.



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



Карта

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





Техническая Информация (TDS)	

	Сравнение Измерении Со Спектрофотометра

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.

Information	X
A recommended up now or Cancel to app	date is available. Click OK to install ply the update later
	OK Cancel

Отчеты об ошибках

Tracing/Трассировка

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

Для активации трассировки нажмите на значок на панели задач правой кнопкой мыши и выберите пункт «Tracing/Трассировка». Внимательно следуйте инструкции.



Сохраните файл и перешлите его по электронной почте в отдел цветовой поддержки.

Как выйти из ChromaWeb™

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





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



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