



Лакокрасочная
система
ONWINGS



**РЕФИНИШ
АВТОЛАК**

ООО «РЕФИНИШ АВТОЛАК»

является генеральным партнером
компании Donglai Coating Technology
по продуктам лакокрасочной системы
Onwings

надежный и эффективный
деловой партнер
в области материалов
и оборудования
для авторемонта



Информация о компании

Donglai Coating Technology Co.



Donglai Coating Technology Co., Ltd - Крупнейший китайский производитель автомобильных покрытий. Это единственная китайская компания которая занимается высококачественными лакокрасочными покрытиями. ***Donglai Coating*** объединяет мировые таланты и технологические ресурсы, поставляет материалы для окраски внешних и внутренних деталей автомобилей, покрытия для электронной и бытовой техники, тяжелой промышленности, которые успешно реализуют любые задачи.

Donglai brands: ***Onwings®***, ***Onwaves®***,





Лакокрасочная система **ONWINGS**

Система **Onwings** - это надёжная комплексная система лакокрасочных материалов, разработанная для автомалярных мастерских, которые стремятся к эффективному расходованию средств.

Эффективная и простая в использовании система лакокрасочных материалов **Onwings** обеспечивает высокое качество по доступной цене.

Onwings это...



Onwings – это современная, надежная и универсальная авторемонтная лакокрасочная система для всех видов работ от точечного ремонта до полной окраски.

Onwings – это точность попадания в цвет, долговечность готового покрытия, простота подготовки поверхности и легкость нанесения.

Бренд **Onwings** - часть компании **Donglai Coating Technology**, мирового лидера в производстве лакокрасочных покрытий.

- Подходит для всех видов работ
- Быстро сохнет
- Используется в разных температурных условиях
- Легко полируется



Onwings ЭТО...



Удобство применения, простые и понятные пропорции смешивания

Пригодность для использования в широком диапазоне окружающих условий

Упаковка в соответствии с требованиями рынка

Привлекательная цена



Onwings ЭТО...



Premium Solvent Base Paint Line

Линейка красок премиум качества

36 OEMs Approvals
36 одобрений
автопроизводителей

4000+ car dealership customers
4000+ клиентов

Спектрофотометр

Комплексные решения для
окраски автомобиля

Система быстрого
ремонта SRS

Маркетинговая и техническая
поддержка



OEM- одобрения от автопроизводителей



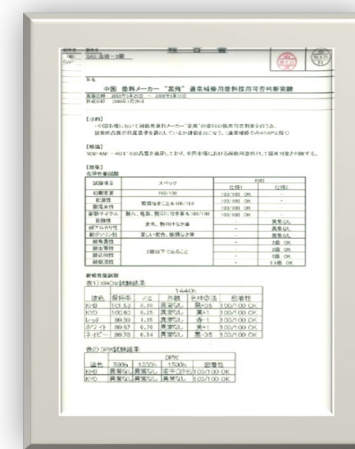
**Audi -
Volkswagen**



Ford



Volvo



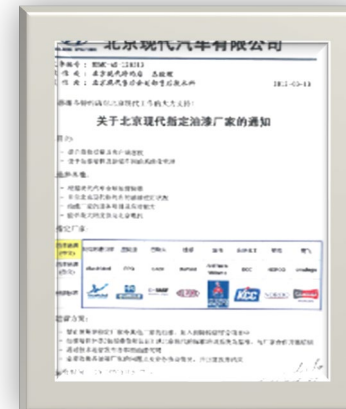
Nissan



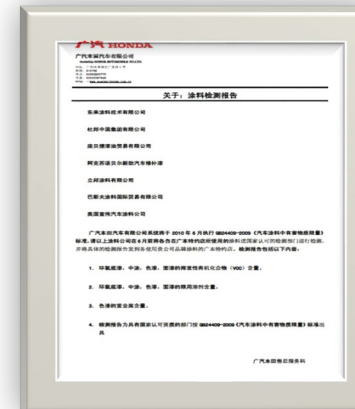
Toyota



PSA



Hyundai



Honda

Технические характеристики и преимущества



Удобная в использовании

Легкое приготовление и нанесение
Широкое окно нанесения
Практически не требует обучения

Балансированные тонеры

Легкое приготовление цветов
Возможно приготовление в небольшом объеме

Компактный и полный набор материалов

Низкие инвестиции
Не требует больших складских запасов

Высоковязкие тонеры

Простые шаги в колеровке
Густой, вязкий материал подтверждает его
высокое качество

Продукт базируется на технологиях компании Donglai Coating Technology

Контроль стандартов качества при
производстве, высокое качество продукции



ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА И УПАКОВКА

Продуктовая линейка



Пигментные пасты

- *M- серия Базовые тонеры и металлики*
- *P- Серия Перламутры и Порошки*

Лаки

- *138 Универсальный 2K лак*
- *A850 2K лак устойчивый к атмосферным воздействиям*
- *A770 Быстрый 2K лак воздушной сушки*
- *A853 2K лак с защитой от закипания*
- *A857 2K лак с высоким сухим остатком*
- *A867 Матовый 2K лак*

Грунты / Грунты-выравниватели / Выравниватели

- *A8402 Грунт кислотный*
- *A836 Грунт по пластику прозрачный*
- *A844 Грунт эпоксидный*
- *A839 Толстослойный грунт-наполнитель*
- *A831 Грунт-наполнитель*
- *A8830 Универсальный грунт-наполнитель белый*
- *A8831 Универсальный грунт-наполнитель серый*
- *A8832 Универсальный грунт-наполнитель чёрный*
- *A846 Грунт-наполнитель «Мокрый по мокрому»*

Продуктовая линейка



Активаторы

Универсальные активаторы

- A801 Быстрый активатор
- A802 Стандартный активатор
- A803 Медленный активатор

Специальные активаторы

- A891 Активатор к эпоксидному грунту
- A8117 Активатор к кислотному грунту
- A139F Быстрый активатор к лаку 138
- A139 Стандартный активатор к лаку 138
- A139S Медленный активатор к лаку 138
- A707 Активатор к лаку A770
- A804 Активатор к лаку A857

Продуктовая линейка



Разбавитель

- A810 Быстрый разбавитель
- A811 Стандартный разбавитель
- A812 Медленный разбавитель
- A892 Разбавитель для эпоксидного грунта
- A350 Растворитель для переходов

Обезжириватель

- A828 Обезжириватель

Добавки

- S777 Матовая добавка для лака 138
- A829 Антисиликоновая добавка
- A822 Ускоритель сушки

Упаковка



Размер тары

Тонеры 1 л, 3.5 л (для миксерных крышек)

Лаки 1 л, 5 л

Активаторы 0.5 л, 1 л, 2.5 л

Грунты/Наполнители 1 л, 3,5 л

Разбавители 1 л, 5 л





МИКСЕРНАЯ УСТАНОВКА

Миксерная установка



Конфигурация

92 базовых тонера

- 31 неэффективных тонера
- 20 металликов
- 28 перламутров
- 11 порошков
- 1 металлик контролер
- 1 биндер

Продуманная система обозначений

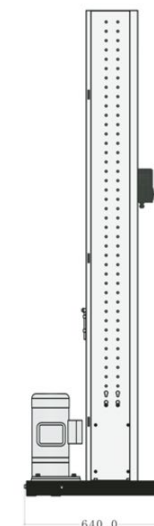
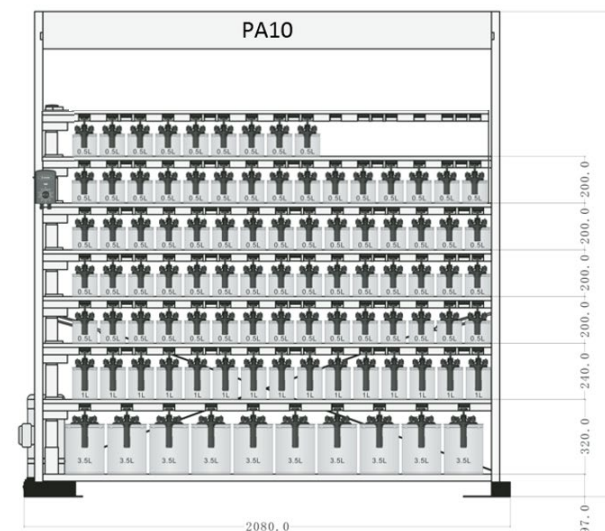
- 0 – белые компоненты
- 1 – красные компоненты
- 2 – оранжевые компоненты
- 3 – желтые компоненты
- 4 – зеленые компоненты
- 5 – синие компоненты
- 6 – фиолетовые компоненты
- 8 – черные компоненты
- 9 – металлики

Миксерная установка



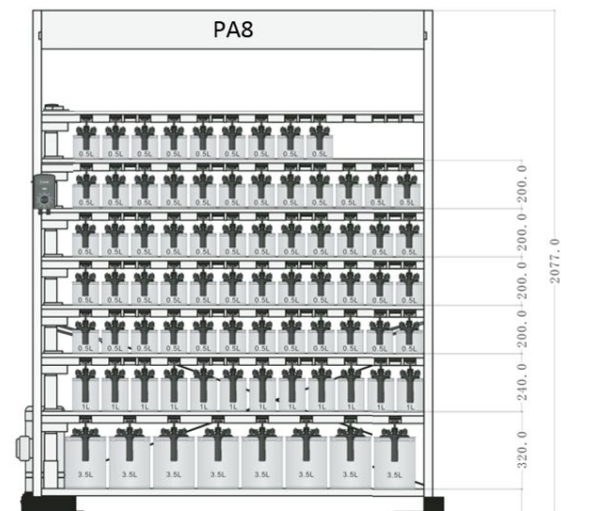
Santint PA10:

- 12 мест для банок объёмом 3,5 л
- 90 мест для банок объёмом 1 л и 0,5 л



Santint PA8:

- 8 мест для банок объёмом 3,5 л
- 72 места для банок объёмом 1 л и 0,5 л



Миксерные крышки не входят в комплект, необходимо заказывать отдельно

L10 - 1 Santint 1L lids Gear type

L10 - 3 Santint 3.5L lids Gear type

Миксерная установка



Крышки

- Код : L10 - 1
- Название : Santingt 1L lids Gear type



- Код : L10 - 3.5
- Название : Santingt 3.5L lids Gear type



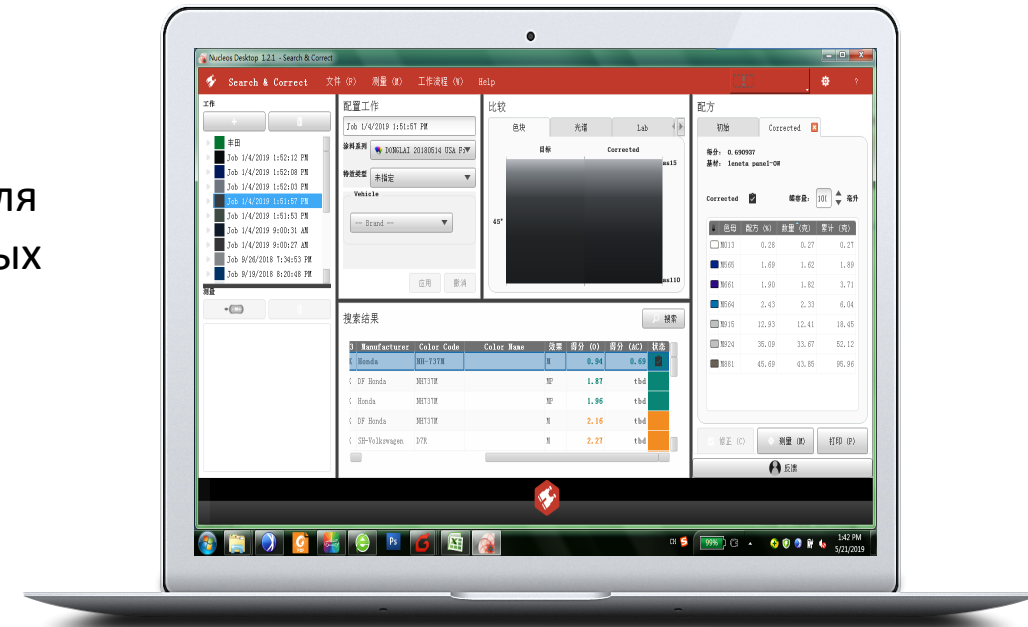


ИНСТРУМЕНТЫ ЦВЕТОПОДБОРА

Цвет



- Цвет представляет собой комбинацию из нескольких тонов. Для точного цветоподбора требуются специальные профессиональные инструменты.
- Будучи частью компании **Donglai Coating Technology, Onwings** может предложить своим клиентам профессиональные инструменты цветоподбора по разумной цене.
- Формульная база данных **Onwings** содержит 100 000 + формул, для базовых покрытий 90% и 10% формул для 2K покрытий для легковых автомобилей и коммерческого транспорта.



Инструменты цветоподбора



Спектрофотометр X-Rite MA5C

Описание

Спектрофотометр МА-5С – это революционное достижение в области автоматического подбора цвета. Элегантный дизайн, передовые технологии и удобные в использовании функции делают его незаменимым помощником.

Благодаря пяти углам отражения и трем углам формирования изображения, МА-5С обеспечивает превосходную производительность при измерении цвета, улавливая даже самые тонкие нюансы.

Интуитивно понятный сенсорный экран с высоким разрешением в сочетании с большими удобными индикаторами и пиктограммами облегчает работу.

Для максимального удобства и безопасности МА-5С поставляется с док-станцией, которая заряжает прибор и хранит его в защищенном от пыли месте.

Компактная и легкая конструкция МА-5С обеспечивает простой доступ к труднодоступным местам в автомобиле.

Увеличенное изображение поверхности позволяет визуально идентифицировать размер и форму частиц. Возможен расчет дельты по пяти углам и вывод на дисплее по двум эталонам.

В комплекте:

Кейс, спектрофотометр, инструкция по работе со спектрофотометром, калибровочные плитки, стилус, ремешок на запястье, USB кабель, док-станция, электронный ключ с доступом к базе данных.



Инструменты цветоподбора



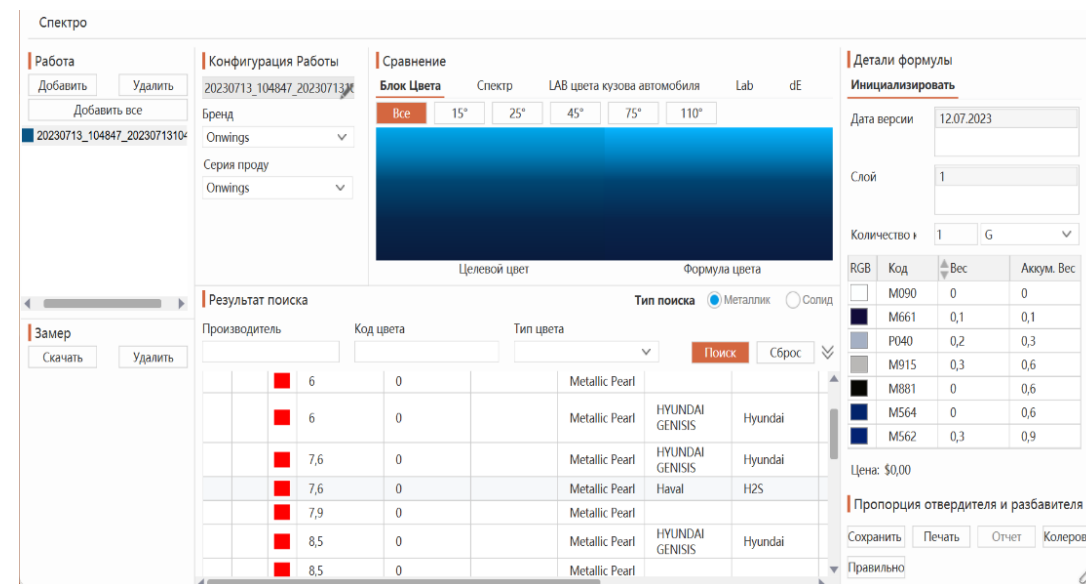
Программа поиска цвета

Описание

Программа поиска цвета **Onwings** ColorCloud обеспечивает постоянный доступ к глобальной формульной базе данных для европейских, американских, южноафриканских и азиатских легковых и коммерческих автомобилей.

Программа регулярно обновляется в автоматическом режиме, таким образом, у клиентов всегда доступ к самым последним разработанным формулам.

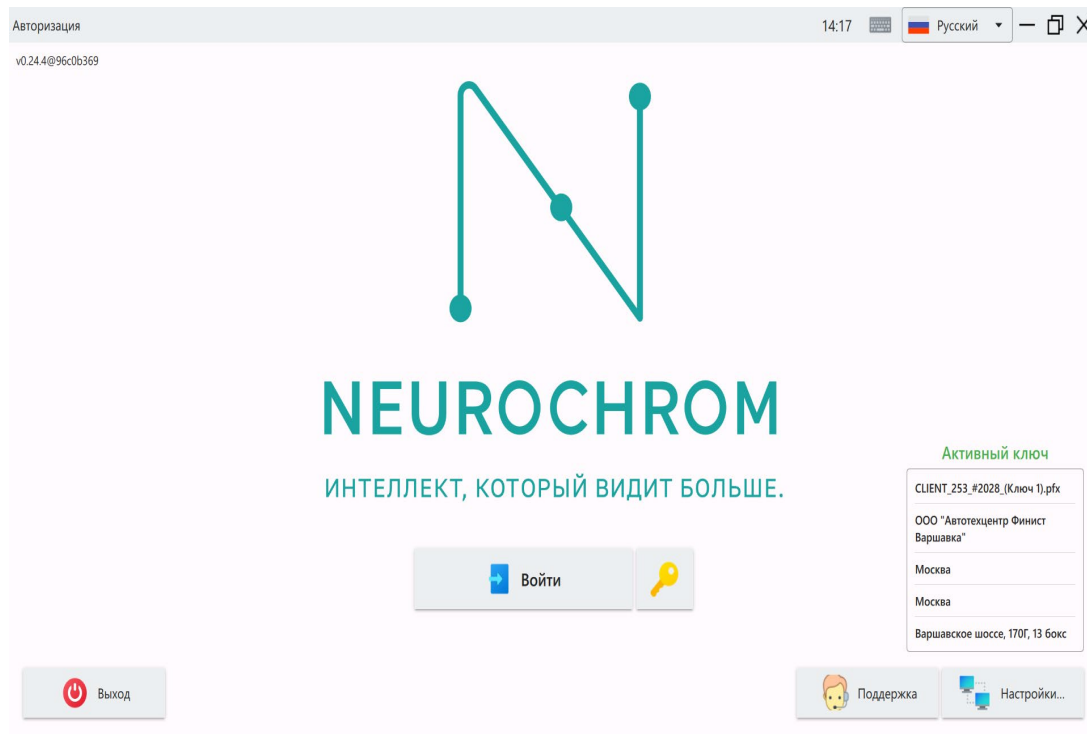
В программе предусмотрена удобная функция поиска цвета по различным критериям, в том числе по измерению, сделанному с помощью спектрофотометра.



Инструменты цветоподбора



Инновационное программное обеспечение для подбора цвета на основе ИИ
NEUROCHROME. Автоматизированное рабочее место колориста.



Инструменты цветоподбора



Инновационное программное обеспечение для подбора цвета на основе ИИ NEUROCHROME. Автоматизированное рабочее место колориста.

- возможность генерации формулы при помощи ИИ в случае ее отсутствия в базе
- всегда точный итоговый рецепт с возможностью его повторного воспроизведения
- легкий поиск рецептов в своем архиве
- колористу доступна вся база формул других пользователей Neurochrome

Инструменты цветоподбора



Колеровочные инструменты

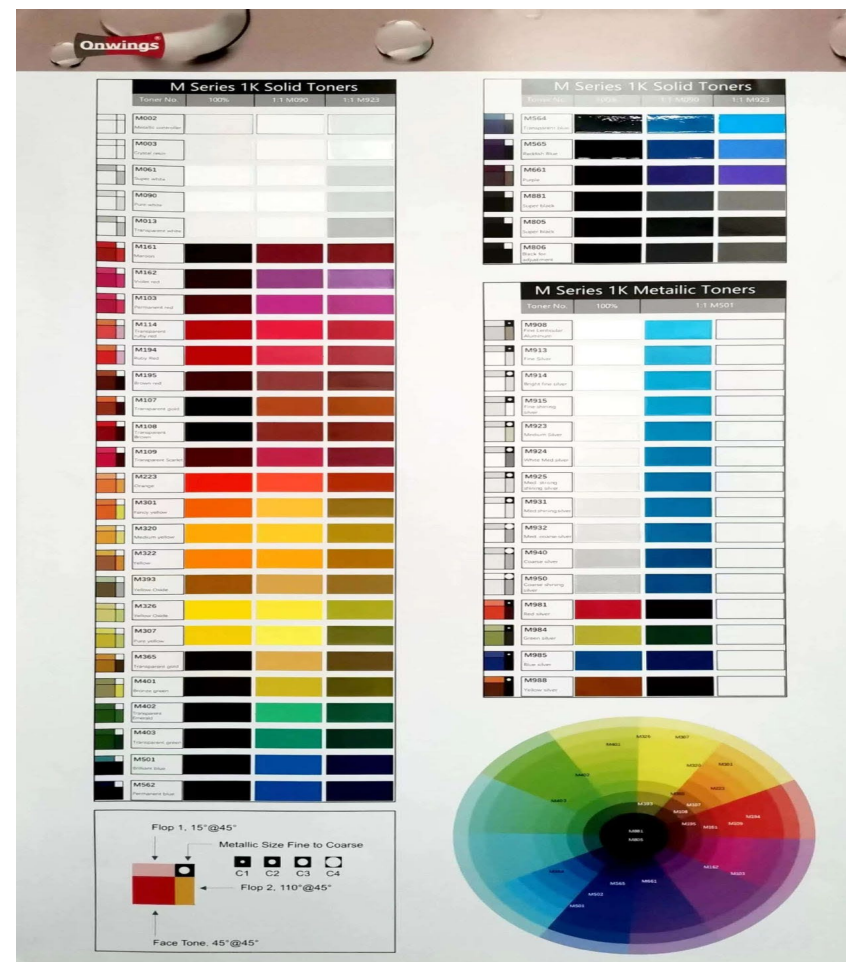
Описание

Колеровочные инструменты для цветоподбора предложены в виде постера и в виде веера. В этих практичных, компактных и в то же время очень содержательных инструментах представлена полная информация относительно компонентов **Onwings** и их возможных комбинаций.

Характеристики

- Для базовых покрытий и 2К эмалей
- Представлены все тонеры системы
- Лёгкий и удобный поиск цветовой позиции

Колеровочные инструменты





ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЦВЕТА

Приготовление цвета



Приготовить цвет согласно формуле

Базовое покрытие

	Объём
Краска Onwings	1
Разбавители Onwings	0.6* – 0.8

* для слабоукрывистых цветов

Активированное базовое покрытие

	Объём
Краска Onwings	0.9
Отвердитель Onwings A802	0.1 (10%)
Разбавители Onwings	0.8



Подготовка поверхности



- Вымыть поверхность с водой и мылом, хорошо промыть чистой водой и высушить
- Обезжирить поверхность продуктом A828 вытереть насухо чистой салфеткой
- Отремонтировать согласно повреждению поверхности
- Шлифовка:
 - а. механическая P360 - P400 - P500
 - б. мокрая P1000 - P1200
- Удалить следы шлифования сжатым воздухом очищенным от масла
- Еще раз обезжирить поверхность перед окрашиванием и вытереть насухо чистой салфеткой
- Протереть обеспыливающей салфеткой





НАНЕСЕНИЕ

Нанесение



Базовое покрытие

Цвета с хорошей укрывистостью

- Нанести 2 слоя базового покрытия
- Выдержка между слоями: 5 – 8 минут
- Выдержка до нанесения лака: 10 – 15 минут

Цвета с плохой укрывистостью

- Нанести 3 слоя или более (необходимо добавить активатор)
- Выдержка между слоями: 5 – 8 минут
- Выдержка до нанесения лака: 10 – 15 минут



Нанесение



Окрасочное оборудование

Все покрытия **Onwings** могут наноситься при использовании любого заводского окрасочного оборудования:

- Классические окрасочные пистолеты
- Окрасочные пистолеты HVLP
- Окрасочные пистолеты HTE





СПАСИБО!