



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...

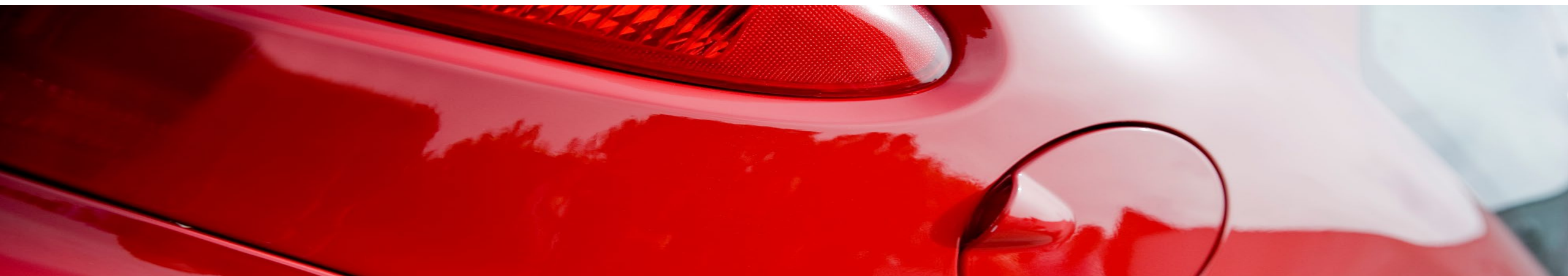


Onwings – это современная, надежная и универсальная авторемонтная лакокрасочная система для всех видов работ от точечного ремонта до полной окраски.

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:

- 2:1 для лаков
- 4:1 и 3:1 для праймеров и наполнителей

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



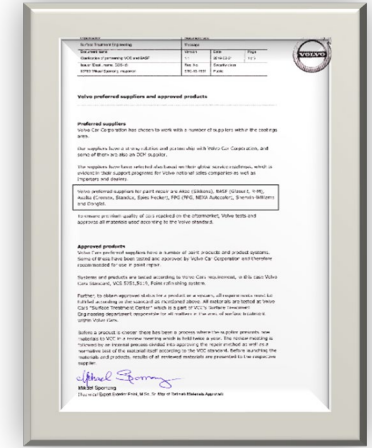
OEM- одобрения от автопроизводителей



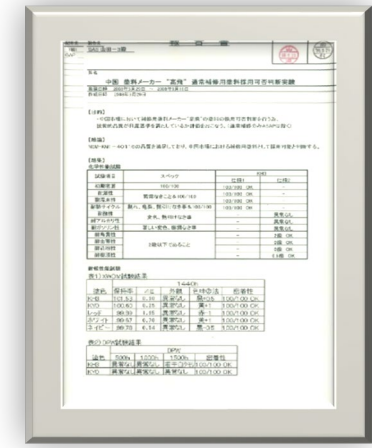
**Audi -
Volkswagen**



Ford



Volvo



Nissan



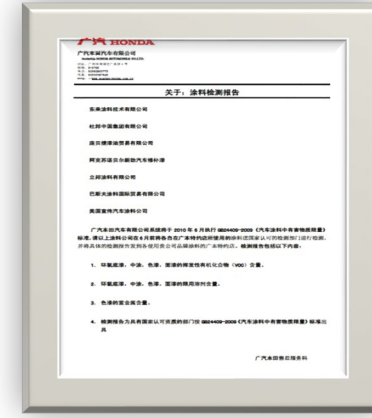
Toyota



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 объёме

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 Production 2K Clear*
- *A770 Super Curing 2K Air Dry Clear*
- *A852 MS 2K Clear*
- *A853 Anti Blistering 2K Clear*
- *A857 Super 2K Clear*
- *A867 Matte 2K Clear*

Грунты / Грунты-выравниватели / Выравниватели

- *A831 2K Primer-Surfacer*
- *8831 2K Super Curing Primer*
- *A846 2K Wet on Wet Primer*
- *A8830 2K Ultra-Cure Primer – Белый*
- *A8832 2K Ultra-Cure Primer – Чёрный*
- *A836 Transparent Plastic Primer*
- *A844 2K Epoxy Primer*
- *A832 1K Plastic Primer*
- *A839 2K HS High Build Primer*

Продуктовая линейка



Активаторы

Универсальные активаторы:

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

Специальные активаторы:

- A139F *Быстрый активатор к лаку 138*
- A139 *Стандартный активатор к лаку 138*
- A139S *Медленный активатор к лаку 138*
- A707 *Активатор к лаку A770*
- A891 *Эпоксидный активатор*
- A804 *Активатор к лаку A857*
- A8809 *Экстрабыстрый активатор к грунту A8831*

Продуктовая линейка



Разбавитель

- A810 Быстрый растворитель
- A811 Стандартный растворитель
- A812 Медленный растворитель
- 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

Грунтовки 1 л, 3,5 л

Растворители 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

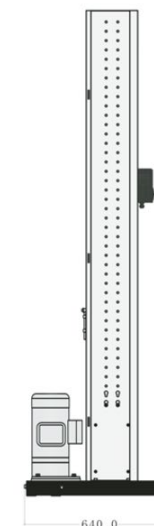
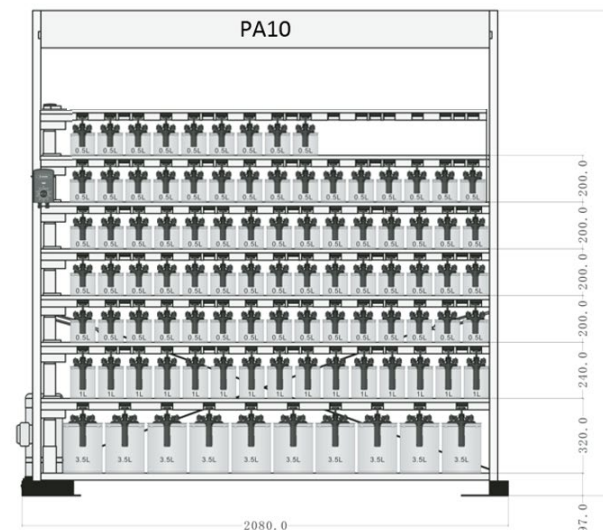
- 0 – белые компоненты
- 1 – красные компоненты
- 2 – оранжевые компоненты
- 3 – желтые компоненты
- 4 – зеленые компоненты
- 5 – синие компоненты
- 6 – фиолетовые компоненты
- 8 – черные компоненты
- 9 - металлики

Миксерная установка



Santint PA10:

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



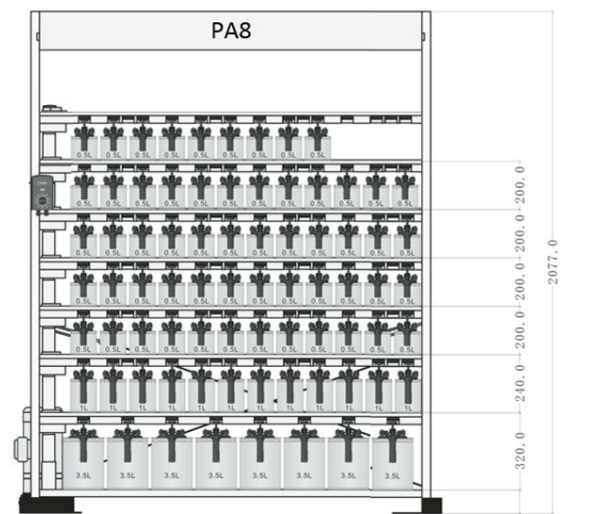
Santint PA8:

- 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



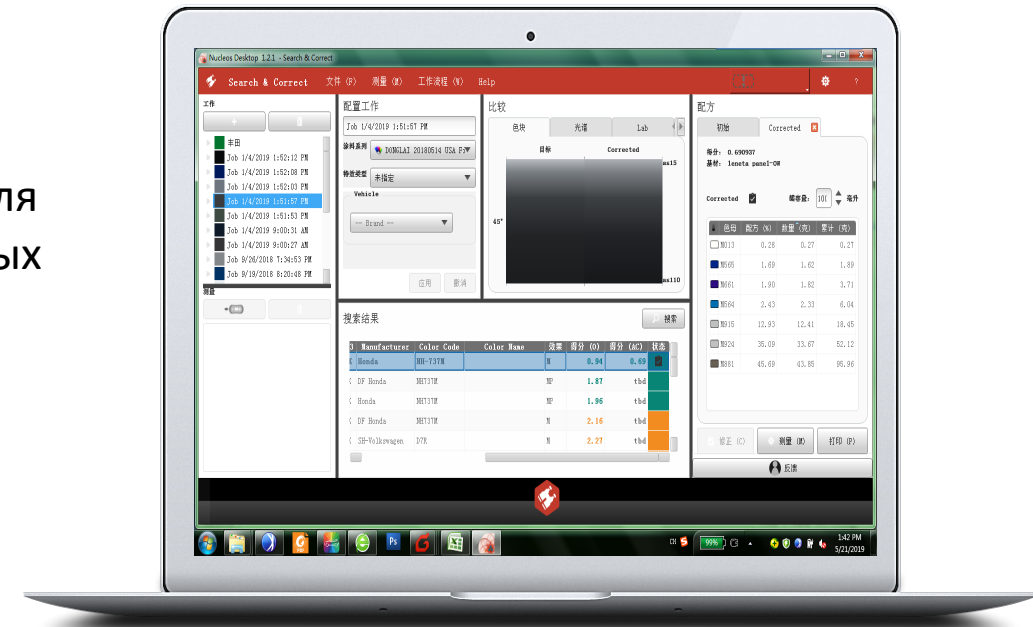


ИНСТРУМЕНТЫ ЦВЕТОПОДБОРА

Цвет



- Цвет представляет собой комбинацию из нескольких тонеров. 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 MA-5C – 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, MA-5C 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 MA-5C поставляется с док-станцией, которая заряжает прибор и хранит его в защищенном от пыли месте.

Компактная и легкая конструкция MA-5C 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** 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.

The screenshot displays the Onwings software interface with several panels:

- Спектро**: A spectral graph showing a blue gradient.
- Работа**: Buttons for 'Добавить', 'Удалить', and 'Добавить все'. A list of items with ID '20230713_104847_2023071310' is visible.
- Конфигурация Работы**: Fields for 'Бренд' (Onwings) and 'Серия проду' (Onwings).
- Сравнение**: 'Блок Цвета' with tabs for 'Все', '15°', '25°', '45°', '75°', '110°'. Below is a 'Целевой цвет' and 'Формула цвета' section.
- Детали формулы**: 'Инициализировать', 'Дата версии' (12.07.2023), 'Слой' (1), 'Количество' (1 G). A table lists color codes and weights:

RGB	Код	Вес	Акоум. Вес
	M090	0	0
	M661	0,1	0,1
	P040	0,2	0,3
	M915	0,3	0,6
	M881	0	0,6
	M564	0	0,6
	M562	0,3	0,9

Price: \$0,00. Buttons: 'Сохранить', 'Печать', 'Отчет', 'Колероват'. Status: 'Правильно'.- Результат поиска**: Search criteria and a table of results:

Производитель	Код цвета	Тип цвета	Тип поиска
	6	0	Metallic Pearl
	6	0	Metallic Pearl HYUNDAI GENESIS Hyundai
	7,6	0	Metallic Pearl HYUNDAI GENESIS Hyundai
	7,6	0	Metallic Pearl Haval H2S
	7,9	0	Metallic Pearl
	8,5	0	Metallic Pearl HYUNDAI GENESIS Hyundai
	8,5	0	Metallic Pearl



Инструменты цветоподбора



Колеровочные инструменты

Описание

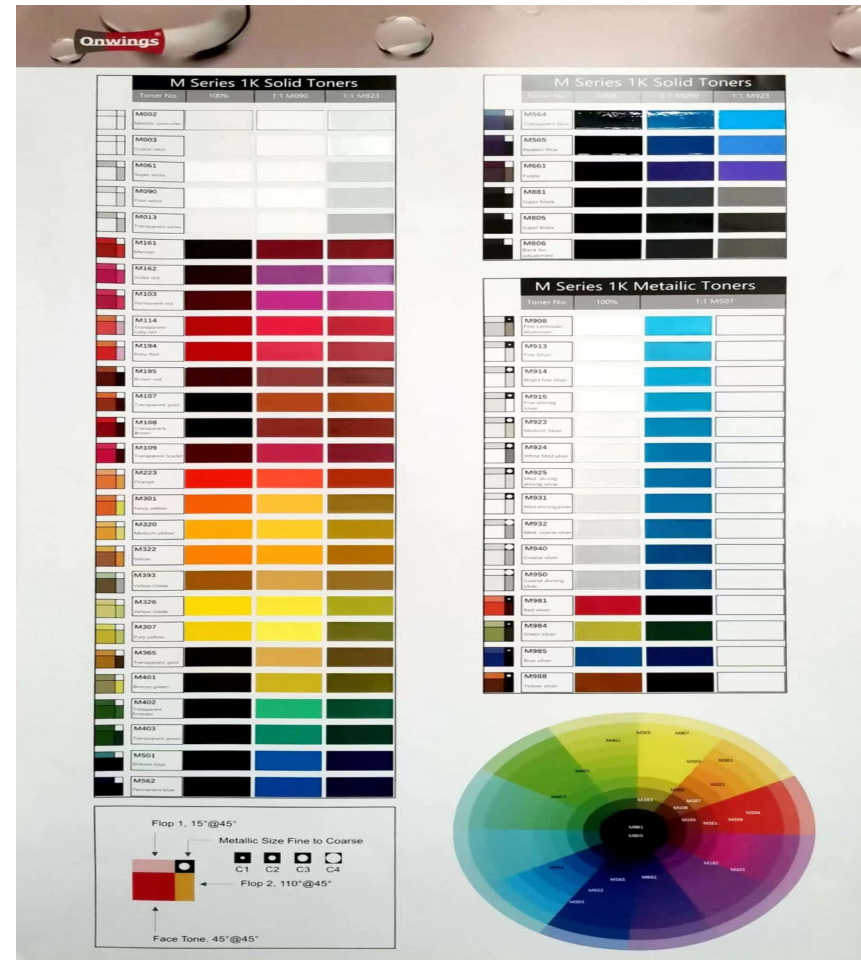
Колеровочные инструменты для цветоподбора предложены в виде постера и в виде веера. В этих практичных, компактных и в то же время очень содержательных инструментах представлена полная информация относительно компонентов *Onwings* и их возможных комбинаций.

Характеристики

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

Инструменты цветоподбора

Колеровочные инструменты





ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЦВЕТА

Приготовление цвета



Приготовить цвет согласно формуле

Базовое покрытие

	Объём
Краска Onwings	1
Растворители Onwings	0.6* – 0.8

* less good hidiers

Активированное базовое покрытие

	Объём
Краска Onwings	0.9
Отвердитель Onwings A802	0.1 (10%)
Растворители 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!