

# ProFit mit Glasurit Training



## RATIO – COLOR TRAINING



Что Вы ожидаете  
от этого семинара?

## Что такое RATIO-COLOR?



Определение фирмы Glasurit :

Система Glasurit RATIO-COLOR – это полный комплект инструментов и информации для цветоподбора, а также вспомогательных средств, которые облегчают нашу повседневную работу.



## Модули системы RATIO-COLOR





## Причины несовпадения цвета

- **Производитель автомобиля**
- **Поставщик краски**
- **Старение**
- **Ремонт**
- **Маляр**



## Автомобиль

- **Метамерия**
- **После ремонта**
- **Износ, царапины**
- **Место изготовления и год выпуска**





## Ремонтная автоэмаль

- **Различное качество авторемонтной эмали**
  - обычная окраска
  - краска на водной основе
  - 1-, 2-, 3-х слойные системы
- **Точность рецептуры**

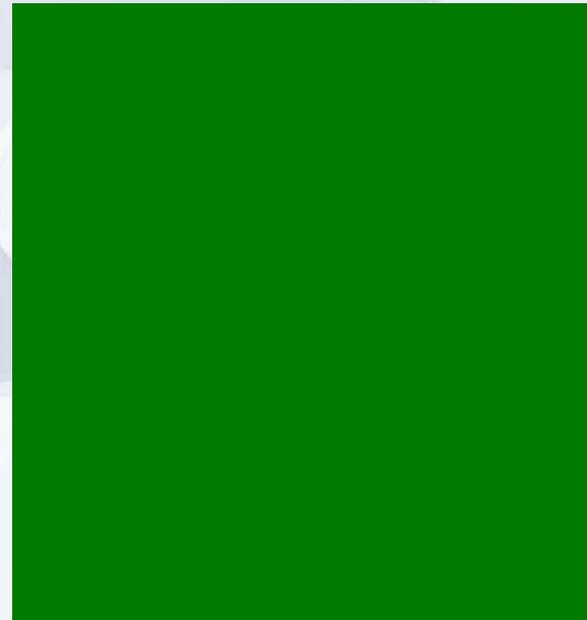
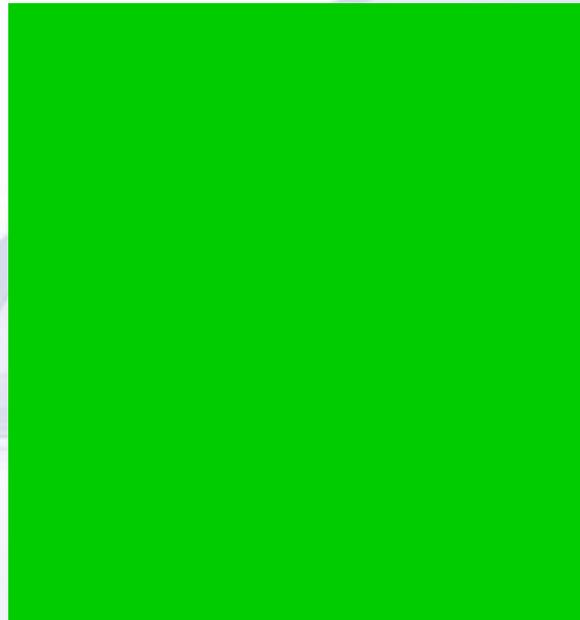


## Критерии при оценке цвета

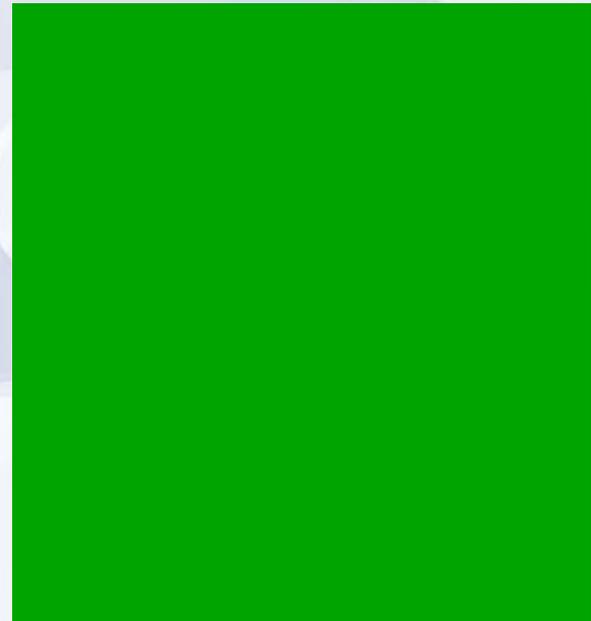
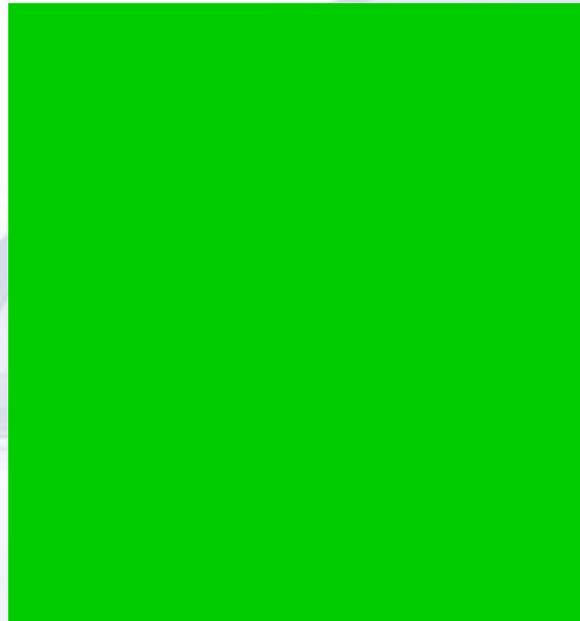
- ⇒ **Окружение**
- ⇒ **Опыт**
- ⇒ **Способность оценить цвет**
- ⇒ **Различные степени дальтонизма**
- ⇒ **Возможность различать до 10 миллионов нюансов**



# ProFit mit Glasurit Training



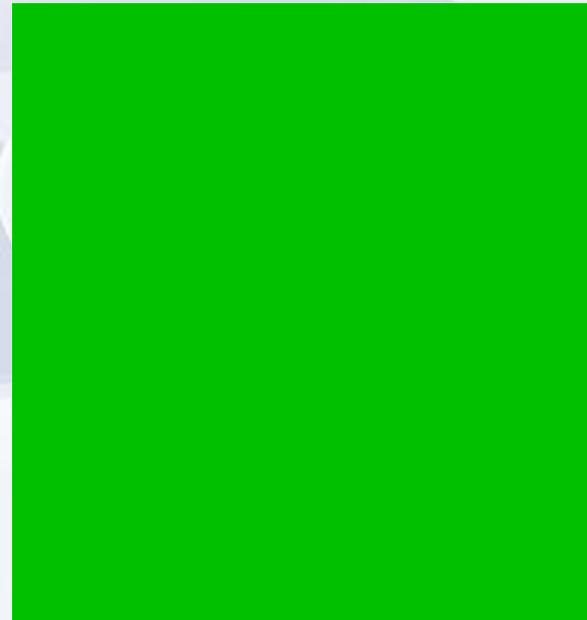
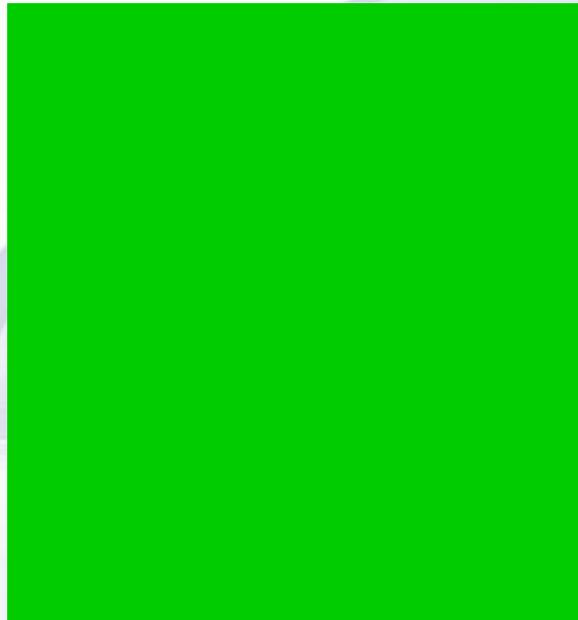
# ProFit mit Glasurit Training



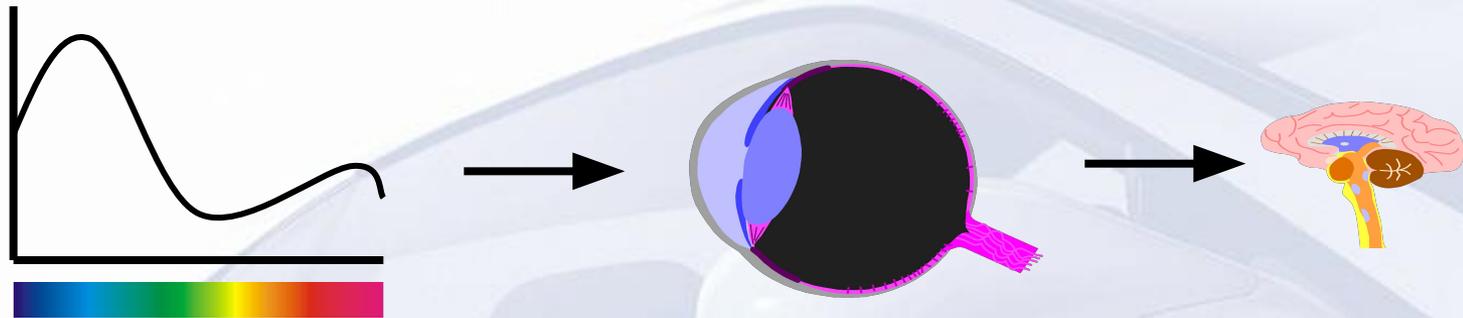


## Физиология

Описание одного и того же цвета разными людьми разное.



# ProFit mit Glasurit Training



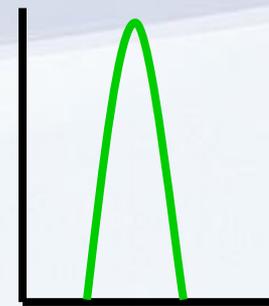
Палочки



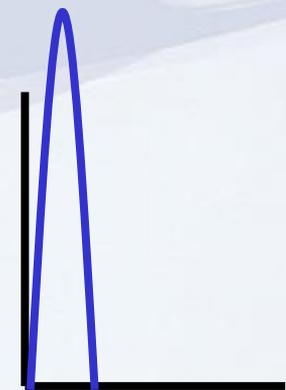
Колбочки



X



Y



Z



Как мы воспринимаем цвета вокруг нас?

Что означает цвет для нас?





## Влияние собственного цвета и сила цвета.

В зависимости от источника света бывают различные цветовые оттенки светового потока и различная интенсивность света.

Данные характеристики мы делим на четыре категории:

**Дневной свет (D65)**

**Свет от люминесцентной лампы (TL84)**

**Свет от лампы накаливания (A)**

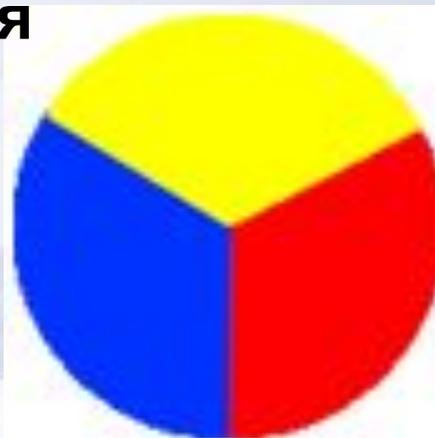
**Свет от натриевой лампы**

Интенсивность (сила  $cd = \text{Candella}$ ) светового потока имеет также большое влияние на визуальное восприятие цвета.



## Субтрактивное смешение ЦВЕТОВ

Первичные  
цвета являются  
основными  
цветами.

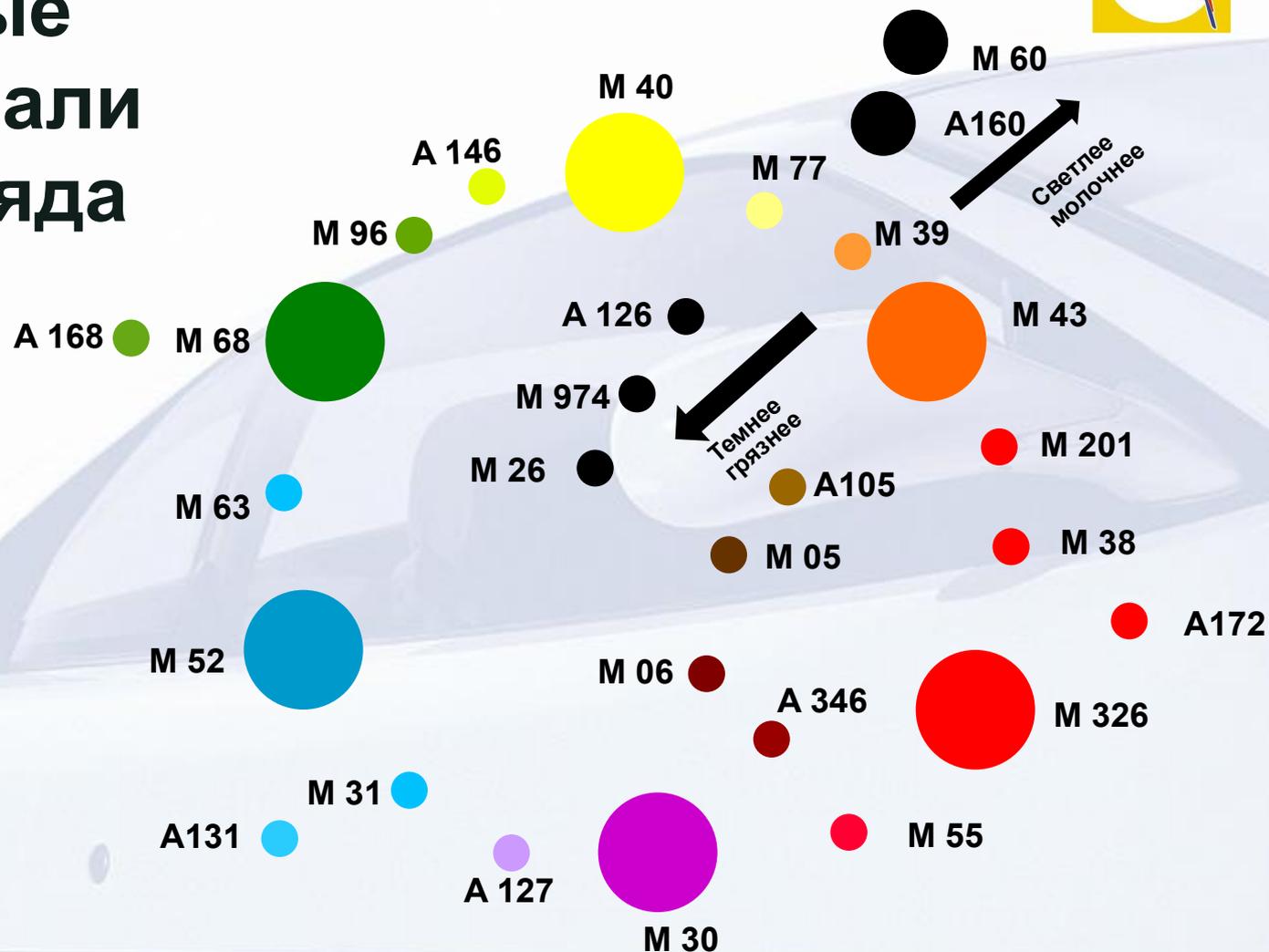


Их нельзя  
составить из  
других цветов.

Но с  
ПОМОЩЬЮ  
ОСНОВНЫХ  
ЦВЕТОВ  
МОЖНО  
СМЕШАТЬ  
ВСЕ  
ОСТАЛЬНЫЕ  
ЦВЕТОВЫЕ  
ОТТЕНКИ.

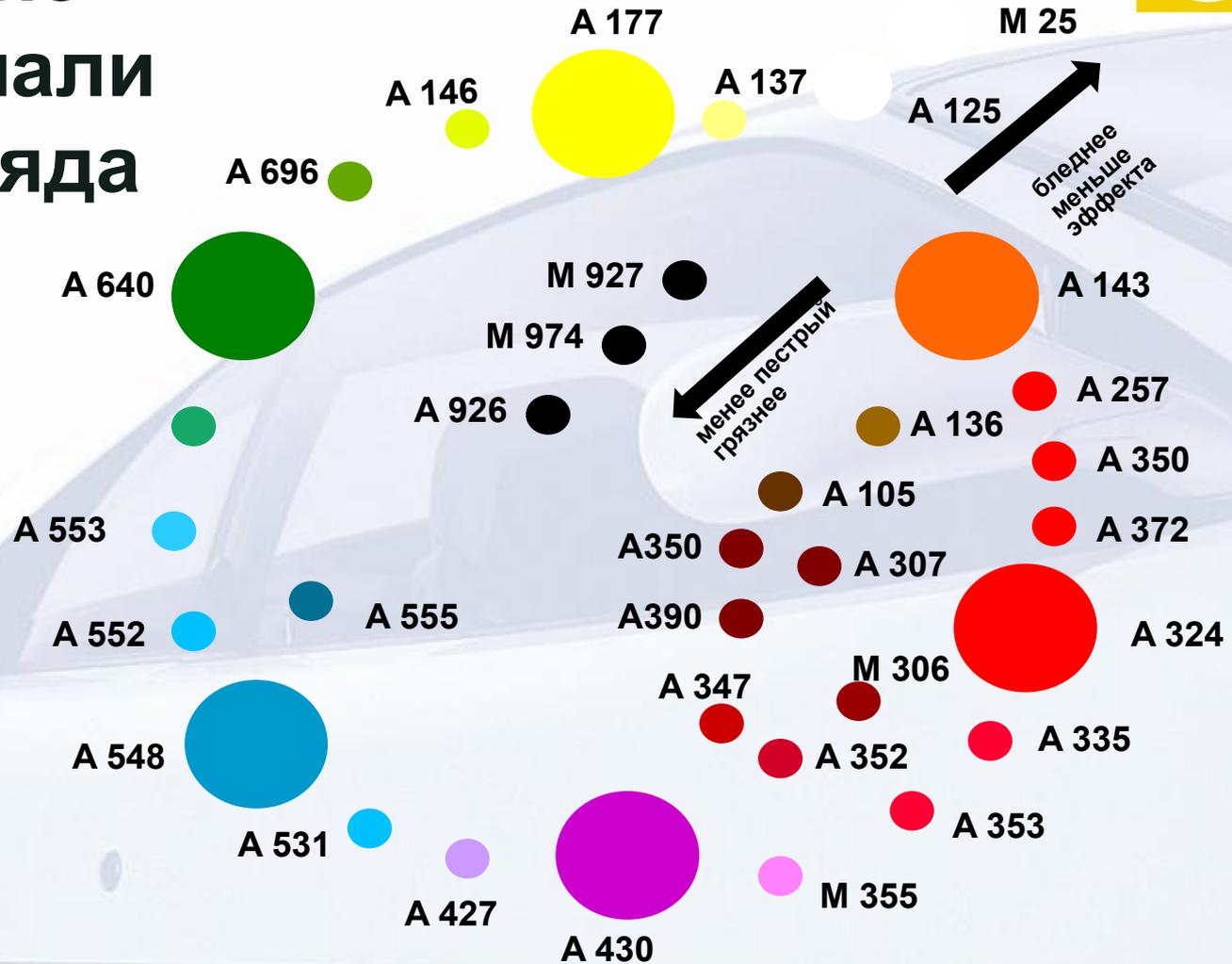


## Базовые автоэмали 22-го ряда





## Базовые автоэмали 55-го ряда





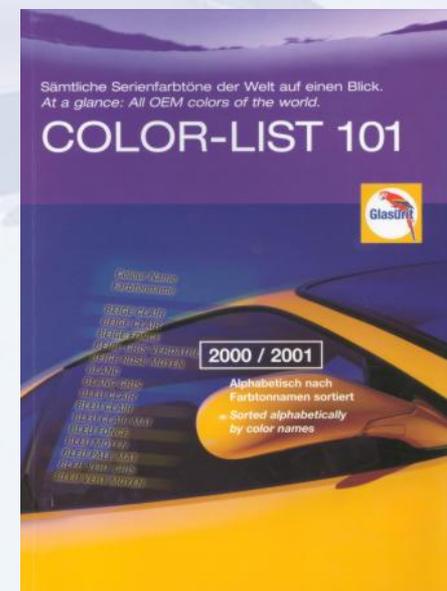
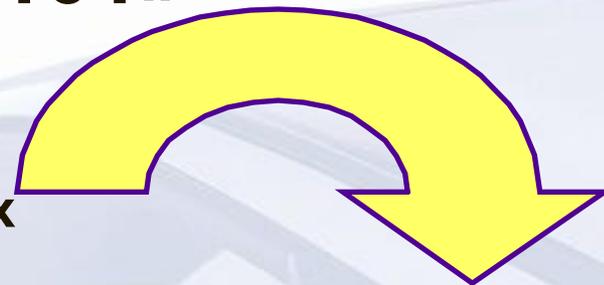


## Каталог «КОЛОРО-ЛИСТ 101»

**Список всех серийных цветовых кодов для всех марок и типов легковых автомобилей в мире. Содержит важные указания: в каком/каких рядах находится данный цветовой тон и существуют ли его варианты.**

**Ежегодное обновление**

**Пользуйтесь всегда последним выпуском.**





## Самый быстрый путь к правильному цвету

- Каталог COLOR-List 101
- Каталоги CPSM / CPSU
- Сравнить карточку CPS с автомобилем
- Выбрать правильный нюанс
- Автомобиль окрасить...
- ...и изготовить тест-напыл на автомобиле, записав все данные.



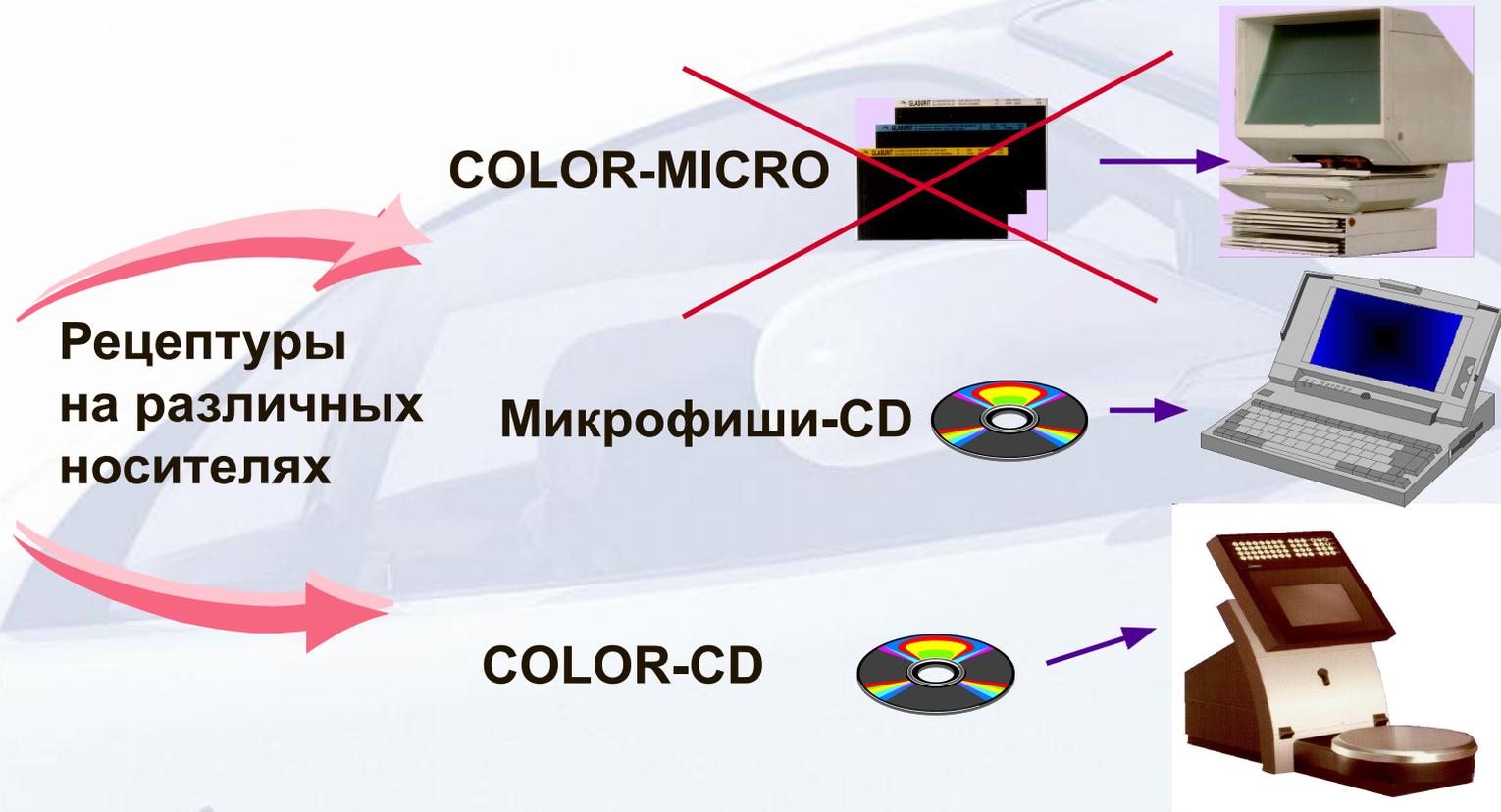
## Маляр

- Установка / перемешивание
- Весы / взвешивание
- Обновление CD-дисков
- Разведение материала
- Пистолет, маляр
- Выдержка (обдув)
- Окраска переходом





## Информация о цвете



## Система COLOR-INFORM



■ **Инструмент  
для:**

■ **Нахождения и  
приготовления  
цвета**



## Система COLOR-INFORM

### Состоит из:

- Диска CD-ROM
- CD-привода
- Терминала
- Весов





## CD-ROM



Показывает **ВСЮ**

информацию Glasurit по цветам

– Код производителя (MFR-кода)

– CPS U, CPS M, CPS 2M и CTS

**ок. 100.000 цвет.оттенков, в 200.000 рецептур**

**4 обновления в год (Замена CD-диска)**



## CD-привод

Не требуется компьютер PC

Не требуется

сетевое подключение

**Преимущества для Вас:**

- меньше затраты

- меньше задержек

- простая инсталляция





## Терминал

Подключение к приводу CD-ROM

Запрос через MFR- или CPS

Выбор ряда краски и количества материала

**Преимущества для Вас:**

**Многоязычная программа**

**Простое и удобное для работы содержание меню**





## Весы

**Подключение к терминалу  
Взвешивание цвета через тер**

**Взвешивание нужного количества**

**Корректировка рецептуры**





Желаем удачи!