

СЕДИНА СУЩЕСТВУЕТ ДВУХ ТИПОВ



СЕРЫЕ ВОЛОСЫ

в которых пигмент
разбавлен



БЕЛЫЕ ВОЛОСЫ

в которых уже нет
пигмента

Седой волос намного жестче натурального волоса
Седой волос требует большего увлажнения и уходовых средств



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СЕДИНЫ



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

По мере того как клетки делятся в зоне роста волосяного фолликула, меланоциты наделяют их пигментом меланином.

Все это продолжается на стадии активного роста волос (*анагена*). Затем наступает катаген, во время которого волосяной фолликул атрофируется, волосы выпадают.

После короткого периода отдыха (*телоген*) волосяной фолликул вступает в последующий период роста.

Поэтому выработка меланина в фолликуле проходит циклически, в соответствии с циклическим характером роста волос, в отличие от эпидермиса, в котором меланоциты производят пигмент непрерывно.



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

**КЕРАТИНОВЫЕ ФИБРИЛЛЫ НАРУЖНОЙ ЧАСТИ ВОЛОС УЖЕ НЕ
ИМЕЮТ НИКАКОЙ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧАТЬ
ИЛИ ОТДАВАТЬ МЕЛАНИН.**

**Поэтому седеют волосы от корней, за счет того,
что образующиеся новые фибриллы не получают пигмент
или получают его в недостаточном количестве.**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

**ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО В ТЕЧЕНИЕ
10 ЦИКЛОВ РОСТА ВОЛОС
(которые занимают около 40 лет)
В ВОЛОСЯНОМ ФОЛЛИКУЛЕ
ПРОИСХОДИТ ПОЛНАЯ
РЕКОНСТРУКЦИЯ
ПИГМЕНТООБРАЗУЮЩЕЙ
ЕДИНИЦЫ.**

**Затем синтез пигмента замедляется,
а волосы постепенно обесцвечиваются
— седеют.**

**По одной из существующих сейчас
теорий, снижение синтеза меланина
происходит вначале за счет снижения
активности ключевого фермента
меланогенеза — тирозиназы.**

**Это приводит к появлению седых волос.
Затем начинают влиять другие факторы
— например, нарушение
взаимодействия между меланоцитами и
клетками волос, замедление миграции
меланоцитов в луковицу волос,
ухудшение микроциркуляции
волосяного фолликула.**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

**ЕЩЕ ОДИН ВОЗМОЖНЫЙ
МЕХАНИЗМ — ПОВРЕЖДЕНИЕ
ДНК МЕЛАНОЦИТОВ АКТИВНЫМИ
ФОРМАМИ КИСЛОРОДА,
которые образуются под
действием УФ-излучения и
других факторов, например
воспаления.**

*Это может происходить на фоне
понижения активности антиоксидантной
системы кожи с возрастом.*

*Также происходит генетическое
истощение резервуара меланоцитов
и волосы становятся белыми.*

ВОЗМОЖНО ЛИ ЗАМЕДЛЕНИЕ ПОЯВЛЕНИЯ СЕДИНЫ ИЛИ ВОЗВРАЩЕНИЕ ВОЛОСАМ НАЧАЛЬНОГО ЦВЕТА?

*Сейчас учёные не спешат отвечать «нет» на этот вопрос. В некоторых экспериментах было обнаружено, что меланоциты белых волос способны производить пигмент в условиях *in vitro* — в клеточной культуре.*

Кроме того, зависимость поседедения от внешних и внутренних факторов, таких как нарушение кровообращения, стресс или воспаление, означает (по крайней мере теоретически), что защищая волосяные фолликулы от подобного воздействия можно замедлить появление седины.

Загадка седины до сих пор не раскрыта полностью.

Но пока научно обоснованных методов борьбы с ней не существует, разные методы окрашивания волос остаются самым надежным способом маскировки как серых, так и белых волос.





КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09**ИССЛЕДОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ И ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
пигментированных и непигментированных седых волос**

	Средний диаметр волокна, мкм	Эллиптичность (соотношение)	Цистин (%)	Цистеиновая кислота (%)	Прочность на разрыв (сN/10 волос)
1 <i>Пигментированное</i> <i>Непигментированное</i>	56.4 63.8	1.7 1.6	12.6 11.7	0.45 0.33	12.7 11.5
2 <i>Пигментированное</i> <i>Непигментированное</i>	74.9 71.9	1.4 1.4	13.7 12.2	0.51 0.69	13.8 12.3
3 <i>Пигментированное</i> <i>Непигментированное</i>	61.0 70.5	1.4 1.5	15.5 14.6	0.21 0.36	13.6 13.7
4 <i>Пигментированное</i> <i>Непигментированное</i>	61.1 62.7	1.6 1.4	15.2 14.7	0.39 0.25	11.1 10.0
5 <i>Пигментированное</i> <i>Непигментированное</i>	59.0 64.0	1.5 1.7	16.8 14.4	0.11 0.55	13.7 13.6



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09**РЕАКЦИЯ СЕДЫХ ВОЛОС
на облучение и восстановительную обработку**

	Уменьшение прочности на разрыв после облучения (%)	Потеря цистеина после облучения (%)	Содержание цистеиновой кислоты после обработки (мкмоль/грамм)	
			Тиогликолевая кислота	Сульфит
1 Пигментированное Непигментированное	10.7 9.5	26.2 39.3	92.1 147.6	310.8 472.4
2 Пигментированное Непигментированное	14.2 13.2	24.8 42.6	101.1 177.0	310.8 449.4
3 Пигментированное Непигментированное	8.8 20.7	41.2 47.9	139.1 169.4	214.3 233.7
4 Пигментированное Непигментированное	11.5 18.7	32.9 51.7	220.2 339.2	324.9 383.1
5 Пигментированное Непигментированное	16.8 23.9	45.8 46.5	149.8 173.5	348.5 421.7

Образцы волос были собраны с голов пяти человек (без истории химических обработок) и были разделены на *пигментированные* и *непигментированные* волокна. Для большинства экспериментов было использовано 100 волокон каждого типа от каждого человека.

ОЦЕНИВАЛИСЬ СЛЕДУЮЩИЕ СВОЙСТВА:

- общий вид волокон;
- диаметр волокна и эллиптичность;
- прочность волокна на разрыв (мокрое);
- аминокислотный состав;
- реактивность волокон к восстановителям, влияние облучения на механические и химические свойства.



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

НЕПИГМЕНТИРОВАННЫЕ ВОЛОКНА

как правило, более грубые и волнистые, чем их пигментированные аналоги, хотя очевидной разницы в их эллиптичности нет и мало отличаются прочностью на разрыв во влажном состоянии.

Аминокислотный состав пигментированных и непигментированных волокон достаточно схож, за исключением чуть большего содержания цистеиновой кислоты и низших значений цистина в непигментированных волосах.

Это вполне может быть связано с отсутствием в седых волосах меланина, обладающего защитной функцией.



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

Непигментированные волосы гораздо реактивнее, как к тиогликоляту, так и к сульфиту, а содержание цистеиновой кислоты после кратковременных обработок несколько выше, чем у пигментированных волос.



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

Меланоциты находятся в волосяном фолликуле, в области дермального сосочка. Они мигрируют в фолликул волос, вовлечены химическими сигналами — хематрактантами.

Экспериментально было доказано, что клетки волосяного фолликула, в отличие от кератиноцитов кожи, производят вещества, которые привлекают меланоциты.

ВИДЫ СЕДИНЫ В КОЛОРИСТИКЕ:

- рассеянная
- очаговая
- 100 %
- «соль с перцем» 40–60 %



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

РЕЗИСТЕНТНАЯ СЕДИНА

— седина которая трудно поддается окрашиванию

- толстый седой волос
 - сухой
 - потерявший эластичность
-



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

**Седина у парикмахера определяется в %
соотношении
и определяется селектором**

%



30% — применяется классический метод окрашивания

50% — «соль с перцем» — европейский метод окрашивания седины

70% — техника / европейское окрашивание седины

100% — переводим клиента в блонд

ЭТО СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ОКРАШИВАНИЮ СЕДИНЫ

ПРОБЛЕМЫ, С КОТОРЫМИ СТАЛКИВАЕТСЯ МАСТЕР ПРИ РАБОТЕ С СЕДИНОЙ:

- 1. неуспеваемость доставки пигмента**
- 2. неравномерность распределения пигмента**
- 3. желтый кутикулярный слой**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

**100% ПОКРЫТИЕ СЕДИНЫ —
ОЗНАЧАЕТ УБРАТЬ ПРОЗРАЧНОСТЬ**

100 %



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

**ПЛОТНОЕ ПОКРЫТИЕ СЕДИНЫ
ПРИВОДИТ К ЭФФЕКТУ «ПАРЯЩИХ КОРНЕЙ»
ЧЕМ ПЛОТНЕЕ МЫ ПОКРЫВАЕМ СЕДИНУ,
ТЕМ БЫСТРЕЕ ОНА ЗАМЕТНА ПРИ ОТРАСТАНИИ**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

**КЛАССИЧЕСКИЙ КРАСИТЕЛЬ
НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПОКРЫТИЯ СЕДИНЫ
И НАТУРАЛЬНОГО КОРНЯ ОДНОВРЕМЕННО**

**КОЛОРИСТИКА****PRO START** EXPERT 09**ТАБЛИЦА****покрывающей способности красителя на седине**

оттенки	до 8 УГТ	9 УГТ	10 УГТ
/0 натуральный	80-100%	40-50%	30-40%
/1 пепельный	20-30%	15-20%	5-10%
/2 зеленый	30-40%	10-20%	5-15%
/3 золотой	80-100%	50-60%	30-40%
/4 медный	30-40%	20-30%	10-15%
/5 махагон	20-30%	10-20%	5-10%
/6 красный	20-30%	10-15%	5-10%
/7 табак	80-100%	40-50%	30-40%
/8 беж/коричневый	80-100%	40-50%	30-40%
/9 фиолет	20-30%	10-20%	10-15%



КОЛОРИСТИКА

PRO START

EXPERT 09

САМЫЙ КОВАРНЫЙ 7 УГТ:

- фон
- красители



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

ПРАВИЛО

НАНЕСЕНИЕ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА КРАСИТЕЛЯ

**Расход красителя при работе с сединой
увеличивается на 25–50%**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

ПРАВИЛО

**Смешивание нескольких красителей
в одном коктейле**

НО.....



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

ПРАВИЛО

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЭМУЛЬГАЦИЯ

АЛГОРИТМ:

через 20–25 мин после первого нанесения

через 10–15 мин после первой эмульгации

в мойке перед смыванием с кондиционером на 5–7 мин

с шампунем на 3–5 мин (нанесение на кондиционер)



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

ПРАВИЛО

**Увеличивать время
выдержки на 10–15 мин**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

ПРАВИЛО

Несколько замесов



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

ПРАВИЛО

**Дополнительное тепло
на первые 15 мин**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

ПРАВИЛО

**Полиэтиленовая лента
на краевую линию**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

ПРАВИЛО

**Окрашивание в ультрамодные оттенки
—— СТРОГО ЧЕРЕЗ ПОРОШОК ——**



КОЛОРИСТИКА

PRO START

EXPERT 09

ПРАВИЛО

1. 10 УГТ через порошок
2. тонер через разрыхление



КОЛОРИСТИКА

PRO START

EXPERT 09

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЭМУЛЬГАЦИЯ:

- **во время выдержки красителя**
- **при смывании**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

ОСНОВНОЙ АЛГОРИТМ ОКРАШИВАНИЯ СЕДИНЫ:

- **осветление/затемнение корней
с разрыхлением в коктейле**
- **тониrowание**



КОЛОРИСТИКА

PRO START

EXPERT 09

ПРАВИЛО

ЩЕТИНИСТАЯ СМЕСЬ

Краситель 100 г — окислитель 50 г

Краситель 100 г — окислитель 75 г

ЛУЧШЕ ПРИМЕНЯТЬ С БЮДЖЕТНЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

ТАБЛИЦА ДЛЯ ЩЕТИНИСТОЙ СМЕСИ

% седины	КОЛ-ВО красителя	КОЛ-ВО окислителя
30% седины	100 г красителя	100 г окислителя
40% седины	100 г красителя	90 г окислителя
50% седины	100 г красителя	80 г окислителя
75% седины	100 г красителя	75 г окислителя
100% седины	100 г красителя	50 г окислителя



КОЛОРИСТИКА

PRO START

EXPERT 09

**ПБ ПОСЛЕ
ОКРАШИВАНИЯ КОРНЕЙ
«ВСКРОЕТ СЕДИНУ»**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

УСИЛЕННЫЕ РЯДЫ ДЛЯ СЕДИНЫ ВСЕГДА ПЛОТНЕЕ КЛАССИЧЕСКОЙ ЛИНЕЙКИ

на 1–1,5 уровня:

4–6 + 1,5 уровня плотности

7–8 + 1 уровень плотности

9 + 0,5 уровня плотности

**В натуральных усиленных тонах
и т.н. линейках для седины (5.00, 6.00 и т.д.)**

большая интенсивность цвета может быть достигнута тремя способами:

- 1. пропорциональным увеличением концентрации оснований и каплеров**
- 2. увеличением только концентрации каплеров в 1,5–2 раза в зависимости от оттенка**
- 3. увеличением щелочности базы**

УСИЛЕННЫЕ РЯДЫ ПЛОХО ПОДДАЮТСЯ:

- **осветлению**
- **переходу из гаммы в гамму**
- **переоксидации**
- **обесцвечиванию**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

**ВЫСОКОАММИАЧНЫЙ КРАСИТЕЛЬ
ПО ЩЁЛОЧНОСТИ ПРИРАВНИВАЕТСЯ
К СУПЕР БЛОНДАМ**



КОЛОРИСТИКА

PRO START

EXPERT 09

**БОЛЬШАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ
ПРОСЕДАНИЯ ПИГМЕНТА**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

УСИЛЕННАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ПИГМЕНТНЫХ МАСС



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

БОЛЬШАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ БЕНДИНГА



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

**БОЛЬШАЯ ВЕРОЯТНОСТЬ РАЗДРАЖЕНИЙ
НА КОЖЕ ГОЛОВЫ**

КАК РАБОТАТЬ УСИЛЕННЫМИ РЯДАМИ ДЛЯ СЕДИНЫ:

- добавлять 1/3 часть в основной замес
- повышать окислитель
- в чистом виде работать с ПБ в пропорции 2 части красителя + 1 часть ПБ
- добавить 1 дозу D-пантенола или протеина шелка на 4 г красителя (для избежания раздражений на коже головы)
- работать на мокрых волосах



КОЛОРИСТИКА

PRO START

EXPERT 09

**РАЗРЫХЛЕНИЕ КУТИКУЛЯРНОГО СЛОЯ
(РАЗМЯГЧЕНИЕ / ВЗЪЕРОШИВАНИЕ)**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

ПРЕПИГМЕНТАЦИЯ

**— привнесение недостающего ФО в седой волос
параллельно с разрыхлением**



КОЛОРИСТИКА

PRO START

EXPERT 09

1 СПОСОБ

ШГО на 15–20 мин

**! не стабилизировать кондиционером
«Шоковая сушка»**



КОЛОРИСТИКА

PRO START

EXPERT 09

2 СПОСОБ

ШГО + 12% окислитель — взбить
ШГО pH 8–9 — 5 частей
Окислитель — 1 часть

Нанести на мокрые волосы
под тепло на 20 мин



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

3 СПОСОБ

SB на 30 мин
ВАЖНО!!!

- SB — теплое направление
- добавить ПБ на желтом микстоне

краситель 40 г + ПБ 10 г + окислитель 9% 70 г

Под тепло или прогреть феном



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

4 СПОСОБ

Смесь для блонд-мытья
1:1:1



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

**ОЧАГОВАЯ СЕДИНА —
локальный участок со 100% сединой
Часто более поредевший**



КОЛОРИСТИКА

PRO START

EXPERT 09

**ПРЕПИГМЕНТАНТ
ПРИ ОКРАШИВАНИИ ОЧАГОВОЙ СЕДИНЫ
НЕ СМЫВАЕТСЯ**



КОЛОРИСТИКА

PRO START

EXPERT 09

АЛГОРИТМ ПРОРАБОТКИ ОЧАГОВОЙ СЕДИНЫ ПРЕПИГМЕНТАНТОМ

1. нанесение препигмента
2. нанесение основного состава по всей голове
3. проработка участка с препигментом

ВАЖНО!!!

Время выдержки отсчитывать от последнего нанесения

Эмульгация на 10 мин в мойке

Пенную Баню не наносить



КОЛОРИСТИКА

PRO START

EXPERT 09

**Препигментант всегда должен замешиваться
на «другом» окислителе**

3%

9% Дает дополнительное усиленное разрыхление



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

**ОСНОВНОЙ СОСТАВ
НАНОСИТСЯ НА ОКИСЛИТЕЛЕ,
НУЖНОМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЦВЕТА И ОСВЕТЛЕНИЯ**



КОЛОРИСТИКА

PRO START

EXPERT 09

**БЛОНД
НА СЕДЫХ ВОЛОСАХ
ДЕЛИТСЯ НА 2 ГРУППЫ:**

1.

9 УГТ

2.

10 УГТ



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

10 УГТ

- окрашивание строго через порошок с последующим тонированием
 - присутствие жесткой белковой структуры
-



КОЛОРИСТИКА

PRO START

EXPERT 09

**Красители 10 ряда для закрашивания
седины не применяются**

**Красители 9 ряда имеют 50%
покрывающую способность**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

КАК УВЕЛИЧИТЬ ПОКРЫВАЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ 9 РЯДА



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

**1. смешивание в миске 3 брендов
и «неродного окислителя»**

МИНУС:

- **ВОЗМОЖНА ПОТЕРЯ НЮАНСА**
-

2. добавление в коктейль супер блонда

ВАЖНО!

- на 40 г основного красителя — 10 г супер блонда
- на супер блонд окислитель не рассчитываем
- двойное нанесение (после первого нанесения нанести второй замес (состав «свежий») через 10 мин)



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

В ОБЩИХ ПРАВИЛАХ БЛОНД НАЧИНАЕТСЯ С 7 УГТ.

**НА ЭТИХ УРОВНЯХ КРАСИТЕЛЬ
ПЕРЕХОДИТ В ФОРМАТ «ПРОЗРАЧНОГО»,
ЧТО НЕ ДАЕТ ПОКРЫВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ.**

**ПРОЗРАЧНОСТЬ НЕ ДАЕТ ПЛОТНОСТИ
ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЯ СЕДИНЫ.**

СЕДИНА ТРЕБУЕТ ПЛОТНОСТИ.

**КОЛОРИСТИКА****PRO START** EXPERT 09**ТАБЛИЦА****покрывающей способности красителя на седине**

оттенки	до 8 УГТ	9 УГТ	10 УГТ
/0 натуральный	80-100%	40-50%	30-40%
/1 пепельный	20-30%	15-20%	5-10%
/2 зеленый	30-40%	10-20%	5-15%
/3 золотой	80-100%	50-60%	30-40%
/4 медный	30-40%	20-30%	10-15%
/5 махагон	20-30%	10-20%	5-10%
/6 красный	20-30%	10-15%	5-10%
/7 табак	80-100%	40-50%	30-40%
/8 беж/коричневый	80-100%	40-50%	30-40%
/9 фиолет	20-30%	10-20%	10-15%



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

Низкая покрывающая способность:

Фиолет

**(обратите внимание
на /23. /21 — это не беж)**

Медь

Махагон

Красные



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

УВЕЛИЧЕНИЕ ПОКРЫВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ:

- **смешивание разных УГТ (если позволяет палитра)**
- **смешивание разных нюансов**
- **TWIN SYSTEM**
- **щетинистая смесь**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

**ЧТО ЛУЧШЕ ПОКРОЕТ СЕДИНУ —
ЩЕТИНИСТАЯ СМЕСЬ ИЛИ TWIN SYSTEM?**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

**ЕВРОПЕЙСКОЕ ОКРАШИВАНИЕ СЕДИНЫ
— ЭТО ПЛОТНОЕ ТОНИРОВАНИЕ
БЕЗ 100% ПЕРЕКРЫТИЯ СЕДИНЫ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО
МЯГКОГО ОТРАСТАНИЯ КОРНЕЙ БЕЗ ЧЕТКИХ ГРАНИЦ.**



КОЛОРИСТИКА

PRO START

EXPERT 09

**Европейское окрашивание седины
допустимо при % седины
НЕ БОЛЬШЕ 50%
(«соль с перцем»)**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

НАНЕСЕНИЕ НА МОКРЫЕ ВОЛОСЫ



КОЛОРИСТИКА

PRO START

EXPERT 09

**Используем безаммиачный
краситель в формате ЦС**

AQUA бани на 40

**Аммиачный краситель
с выстаиванием первой фазы
и закислением**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

ВАЖНО!
ВО ВСЕХ ВАРИАНТАХ
УВЕЛИЧИТЬ ВРЕМЯ ВЫДЕРЖКИ ДО 30 МИН



КОЛОРИСТИКА

PRO START

EXPERT 09

ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОБАВЛЯЕМ:

- **графитовый гибрид плотности по УГТ**
-



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДОБАВКИ:

- AQUA бани на 40
 - ГЛИНЫ
 - СЛИВКИ
-



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

КАК ПЕРЕВЕСТИ КЛИЕНТА НА ЕВРОПЕЙСКОЕ ОКРАШИВАНИЕ СЕДИНЫ?

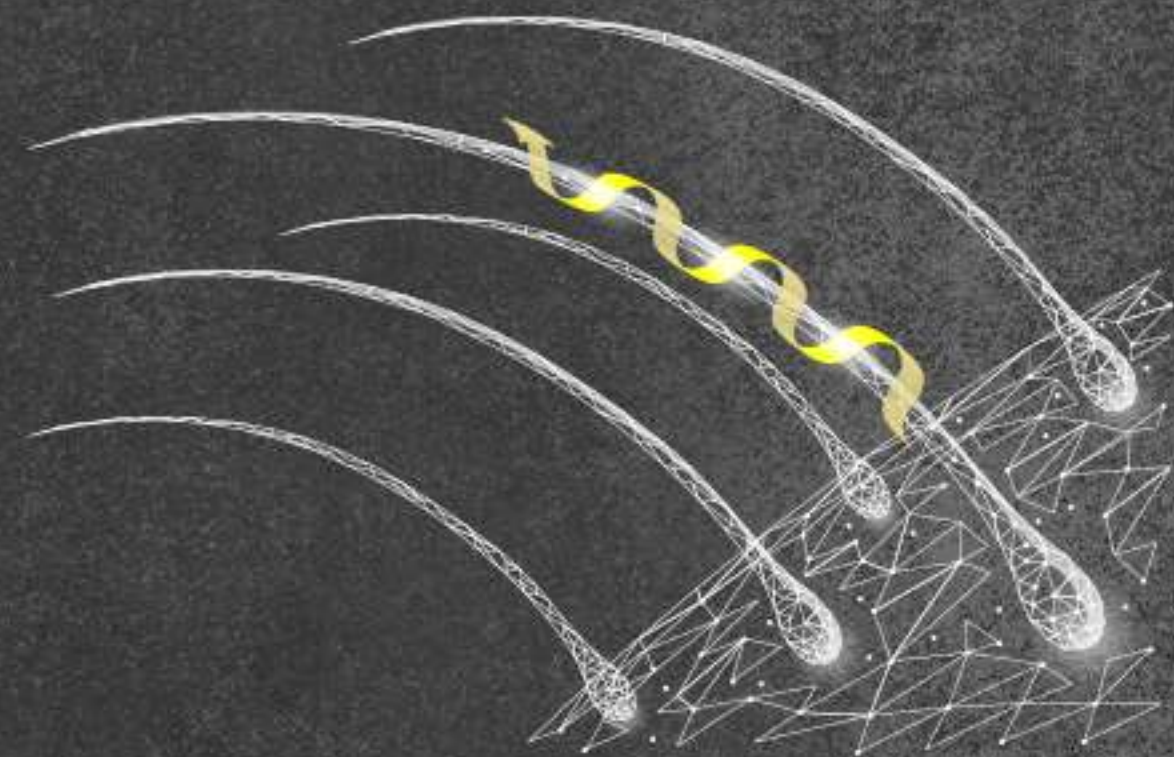
- **не красить 3–4 месяца длину**
- **первое окрашивание — обработка ШГО 4–5 раз**



КОЛОРИСТИКА

PRO START EXPERT 09

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



1

**СДЕЛАТЬ
ОКРАШИВАНИЕ
СЕДИНЫ ДО 6 УГТ**
(используя все правила)

2

**СДЕЛАТЬ
ОКРАШИВАНИЕ
СЕДИНЫ НА 7-8 УГТ**
(используя все правила)

3

**СДЕЛАТЬ
ОКРАШИВАНИЕ
СЕДИНЫ НА 9 УГТ**
(используя все правила)

4

**СДЕЛАТЬ
ОКРАШИВАНИЕ
СЕДИНЫ НА 10 УГТ**
(используя все правила)

ВСЕ ФОТО ДО И ПОСЛЕ ВЫСЛАТЬ НА ПРОВЕРКУ В ДИРЕКТ АКАДЕМИИ