



# Покраска деревянного дома без переплаты

---

Сравнительный расчет сметной стоимости  
окрашивания дома различными видами ЛКМ



Широко распространено утверждение, что качественное покрытие для древесины - это дорого. В этом документе мы подробно разберем, почему подобная информация не является правдивой, и от чего, на самом деле, зависит стоимость окрашивания. Вы узнаете, как грамотно производить расчет краски и какие этапы работ обязательно следует учитывать в смете.

Приведем примеры расчета сметной стоимости работ по покраске деревянного дома: фасада, стен и пола. Сравним расход краски на основе масел, на водной основе, лака и акриловой краски. Кроме того, вы узнаете, каким критериям должно соответствовать качественное покрытие для древесины.

## Краткое содержание:

---

- 4 Критерии выбора защитно-декоративного покрытия для древесины.
- 5 Считайте расход краски правильно.
- 6 Расчет сметной стоимости по покраске фасада.
- 8 Расчет сметной стоимости по покраске комнаты.
- 10 Преимущества красок Osmo на основе натуральных масел.

## Критерии выбора защитного покрытия для древесины

Древесина – экологичный материал естественного происхождения, который требует качественного покрытия для обеспечения надежной защиты. Даже после того, как дерево спилили и стали использовать в качестве строительного материала, древесина еще на протяжении многих лет продолжает реагировать на пагубное влияние окружающей среды.

К постепенному разрушению древесины приводят такие факторы как влажность, дождь, ультрафиолетовые лучи, поражение различными грибками и насекомыми. Если деревянная поверхность находится внутри помещения, она также подвержена истиранию, образованию царапин и пятен.

Древесина требует обязательного ухода и дополнительной защиты. Необходимо с большой ответственностью подходить к подбору покрытия, чтобы надолго сохранить красоту и эстетику древесины, а также придать ей защитные свойства.

Качественная краска или масло для дерева должны соответствовать следующим критериям:

■ Износостойчивость

■ Долговечность

■ Экономичный расход

■ Минимум подготовительных работ

■ Экологичность - безопасность для людей и окружающей среды

■ Биологическая защита, защита от истирания и загрязнений

## Считайте расход краски правильно

---

Многие специалисты, желая сэкономить, выбирают краску или масло для обработки дерева, ориентируясь на цену банки.

Такой подход к выбору материала является не совсем правильным, так как при этом не учитываются затраты на подготовительные и промежуточные работы, а также расход самого покрытия.

Например, для того чтобы покрыть поверхность площадью 100 кв.м., краски на водной основе понадобится в три раза больше, чем краски на основе масла.



## Расчет сметной стоимости работ по покраске фасада

Краски немецкого производителя Osmo отличаются тем, что являются комплексным самостоятельным покрытием. Во время работ с маслами Osmo поверхности не требуется предварительная грунтовка, а это **снижает общую стоимость покрытия на 17%**. Кроме того, не требуется и промежуточная шлифовка между слоями, что также **дает экономию минимум в 14%**.

В таблице ниже приведен подробный расчет сметной стоимости покрытия для фасада площадью 100 м<sup>2</sup>, без учета затрат на покрасочные работы. В качестве примера для сравнения представлены: краска для наружных работ Osmo и краска другого производителя на водной основе.

### Пример расчета стоимости работ по покраске деревянного фасада площадью в 100 кв.м:

Этап	Osmo серия Holzschutz Ol-lazur	Краска на водной основе
Подготовительная шлифовка	Да	Да
Грунтовка	Нет	Да
Стоимость грунтовки из расчета расхода	Нет	6 210 руб. 1 л / 10 м <sup>2</sup>
Колеровка	Нет	Нет/ 1000 руб.
Стоимость краски из расчета расхода	23 808 руб. 6 л (2 слоя)	24 750 руб. 22 л (2 слоя)
Межслойная шлифовка	Нет	от 5000 руб.
Сметная стоимость без учета покрасочных работ	23 808 руб.	35 960 руб.

Приведены усредненные розничные цены, указанные в интернете на май 2020

## Окрашивание фасада краской Osmo

1. Подготовительная шлифовка нужна для любого вида покрытий, чтобы краска или масло глубже впитались в волокна древесины.
2. Предварительная грунтовка для красок Osmo не требуется.
3. Колеровка не требуется, так как пигмент добавляют сразу на производстве в Германии.
4. Благодаря мелкому размеру пигментов покрытие получается плотным и равномерным, что уменьшает расход краски и значительно увеличивает площадь обработки.
5. Межслойная шлифовка не требуется.

Таким образом, при комплексном расчете затрат на окрашивание деревянного фасада видно, что премиальная краска на масляной основе полностью оправдывает цену одной банки экономичным расходом и отсутствием требований к подготовительной грунтовке и промежуточной шлифовке. Кроме того, продукция немецкого производителя обладает рядом преимуществ при обработке фасада и других вертикальных поверхностей, эксплуатируемых на улице:

- Поры в волокнах древесины сжимаются и расширяются при перепадах температуры и влажности. Краски Osmo, благодаря входящим в состав маслам, остаются эластичными при таких деформациях, что позволяет избежать растрескивания, шелушения и отслаивания краски на фасаде.
- В составе красок Osmo для наружных работ содержатся антисептические добавки, которые нужны для защиты от насекомых, образования плесени и грибков.
- Качество пигмента контролируется производителем, кроме того пигмент на производстве проходит двойной помол.

## Расчет сметной стоимости работ по покраске комнаты

В следующем примере рассмотрим сравнительный расчет стоимости по покраске комнаты: цветное покрытие для стен общей площадью 100м<sup>2</sup> и бесцветное покрытие для деревянного пола площадью 50 м<sup>2</sup>. В качестве сравнения покрытий для стен представлены: краска Osmo для внутренних работ и акриловая краска. Для напольных покрытий сравнительный расчет проведен между маслом Osmo с твердым воском и лаком.

В данной смете также видно, что отсутствие предварительной грунтовки **снижает общие затраты на покраску комнаты на 25%**, межслойной шлифовки - **экономия на 20%**. Кроме того, низкий расход краски при нанесении позволяет увеличить площадь обрабатываемой поверхности.

### Пример расчета стоимости работ по покраске стен и пола из дерева:

Этап	Стены. Цветное покрытие 100 кв.м.		Полы. Бесцветное покрытие 50 кв.м.	
	Osmo	Акриловая краска	Osmo	Лак
Подготовительная шлифовка	Да	Да	Да	Да
Грунтовка	Нет	Да	Нет	Да
Стоимость грунтовки из расчета расхода	Нет	6 600 руб. 1 л / 10 м <sup>2</sup>	Нет	6 000 руб. 1 л / 10 м <sup>2</sup>
Колеровка	Нет	Нет/ 1000 руб.	-	-
Стоимость краски из расчета расхода	18 200 руб. 6 л (1 слой)	9 600 руб. 22 л (2 слоя)	15 300 руб. 3,5 л (2 слоя)	19 200 руб. 12 л (2 слоя)
Межслойная шлифовка	Нет	2500 руб.	Нет	7500 руб.
Сметная стоимость без учета покрасочных работ	18 200 руб.	18 700 руб.	15 300 руб.	32 700 руб.

Приведены усредненные розничные цены, указанные в интернете на май 2020

## Окрашивание стен и пола краской Osmo

1. Подготовительная шлифовка нужна для любого вида покрытий, для более глубокого проникновения в текстуру дерева.
2. Предварительная грунтовка для красок Osmo не требуется.
3. Расход краски также зависит от количества слоев: для стен вполне достаточно нанесения масла в один слой. При этом деревянная поверхность, покрытая Osmo маслом, сохранит свою природную текстуру и останется приятной на ощупь.
4. Колеровка не требуется, так как пигмент добавляют сразу на производстве в Германии.
5. Межслойная шлифовка не требуется.

Немецкие краски и масла Osmo, предназначенные для внутренних работ, содержат в своем составе твердые воски натурального происхождения (канделильский и карнаубский). Благодаря высокой температуре плавления восков (91 градус), износостойкость деревянной поверхности, покрытой масло-воском, значительно увеличивается. Комбинированный состав масел с воском защищает поверхность от истирания, загрязнения, образования сколов и царапин.



## Преимущества натуральных масел и красок Osmo

1. Краски и масла Osmo изготовлены на основе 4-х видов натуральных масел: льняное, подсолнечное, соевое и осотовое.
2. Краски и масла Osmo производятся по нормативам ЕС в г. Мюнстер (Германия), покупая продукт у официального дилера вы можете быть уверены в его оригинальности и немецком качестве.
3. Масло-восковые покрытия с содержанием твердых восков улучшают износостойчивость покрытия.
4. Экологичность подтверждена европейскими сертификатами безопасности:
  - a. Безопасно для человека, животных и растений;
  - b. Подходит для детских игрушек;
  - c. Безопасно для пищевых продуктов (покрытия для столешниц и деревянной посуды).
5. Натуральные масла особенно выразительно передают природную красоту дерева, создают неповторимую эстетическую атмосферу уюта и гармонии с окружающим миром.
6. Масло Osmo не образует на поверхности пленочного покрытия, не нуждается в предварительной грунтовке и не содержит в составе воду, позволяя древесине "дышать". Благодаря этому деревянная поверхность со временем не трескается, не шелушится и не отслаивается.
7. Легкое обновление без трудоемкой перешлифовки и возможность локальной реставрации покрытия.
8. Широкая палитра цветов, более 200 готовых популярных оттенков.
9. Масла и краски Osmo просты в применении и подходят даже непрофессионалам. Продукт полностью готов к применению и не требует разбавления.
10. Экономичный расход, благодаря чему продукт премиум класса доступен каждому!



## Команда OsmoRussia

---

Сайт: [osmo.ru](http://osmo.ru)

Интернет-магазин: [osmokraska.ru](http://osmokraska.ru)

Шоу-рум в Москве: **Нахимовский пр-кт,  
дом 24, пд.6**

**+7 (495) 248-19-48**

Шоу-рум в Санкт-Петербурге: **Студенческая  
ул., дом 10. ТК "Ланской", 3 этаж, С17.2**

**+7 (812) 415-44-68**

