

ПАМЯТКА ПО ХРАНЕНИЮ И МОНТАЖУ СТРОГАНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ОЛЬХИ И ТЕРМООЛЬХИ

Чтобы материал сохранил безупречную геометрию и внешний вид на всех этапах — от доставки до финишной отделки — просим вас соблюдать простые правила хранения и монтажа.

Древесина — это гигроскопичный природный материал, который «дышит» и реагирует на перепады температуры и влажности воздуха. Основная причина возможных проблем (растрескивания, коробления) — это нарушение микроклимата при транспортировке и хранении. Наша продукция отгружается с оптимальной влажностью **6-12%**, и наша общая задача — сохранить этот показатель стабильным до момента монтажа.

1. Транспортировка и распаковка (Акклиматизация)

Для защиты от грязи и механических повреждений мы упаковываем материал в стрейч-пленку.

- **Правило «Не спеши»:** Самая частая ошибка — распаковка сразу после доставки. **Не распаковывайте материал полностью сразу после того, как занесли его в помещение.** Дайте ему время на акклиматизацию.
 - **Срок акклиматизации:**
 - Для **ольхи светлой**: минимум **3-5 суток**.
 - Для **термоольхи**: достаточно **2-3 суток**.
 - **Особенно важно в зимний период:** Если материал транспортировался при минусовой температуре, занесите его в помещение в закрытой упаковке и дайте вылежаться указанное время. Резкий перепад температур (с -20°C на $+20^{\circ}\text{C}$) создает критическое внутреннее напряжение, и если снять пленку сразу, проблемы будут неизбежны.
 - **Частичное вскрытие упаковки:** После первичной акклиматизации (например, через сутки) пленку необходимо **приоткрыть с торцов пачки**, чтобы обеспечить вентиляцию и избежать образования конденсата. Полностью снимать пленку сразу не требуется.
 - **Важно:** Делайте это уже **ВНУТРИ** помещения, а не на улице под дождем или снегом.
-

2. Защита торцов (Критически важный этап!)

Торцы доски — это открытые капилляры. Через них влага испаряется в 10-12 раз быстрее, что неизбежно ведет к растрескиванию. В отапливаемых помещениях с сухим воздухом (особенно зимой) этот процесс происходит мгновенно. Около 75% влаги теряется именно через торцы.

Настоятельно рекомендуем: Сразу после того, как вы приоткрыли упаковку или полностью распаковали материал для начала работ, **обработайте торцы всех досок в пачке воском**. Это займет 5-10 минут, но избавит вас от 90% проблем с трещинами.

- **Чем обработать:** Используйте **воск для бани**.
- **Для бань и саун:** Мы рекомендуем карнаубский воск — он безопасен, не выделяет вредных веществ и создает надежный барьер, сохраняющий влагу внутри структуры древесины.
- **Важное примечание:** Если торец доски после монтажа будет видимым и вы планируете покрывать его финишным составом (тем же маслом или лаком, что и плоскость), нанесите защиту сразу после раскроя и перед финишной обработкой. Либо используйте тот же финишный состав для защиты торцов. Воск, нанесенный заранее, может помешать впитыванию другого покрытия.
- **Повторная обработка:** Обязательно повторяйте эту процедуру после каждого раскроя материала.

3. Условия складирования

Правильное размещение пачки предотвращает деформацию:

- **Помещение:** Храните материал в **сухом, чистом и вентилируемом помещении**.
 - **Исключите** сквозняки.
 - **Берегите** от прямых солнечных лучей (УФ меняет цвет).
 - **Не храните** в помещениях с повышенной влажностью, где идут «мокрые» работы (штукатурка, стяжка, шпаклевка), а также вблизи отопительных приборов.
- **Основание:** Пачка должна лежать на **идеально ровной и жесткой поверхности**. Прогиб основания приводит к остаточной деформации досок («крыловатости», изгибу). Особенно чувствительна к неровностям термоольха — из-за сниженной эластичности она быстрее получает остаточный прогиб.
- **Вентиляция (Прокладки):** Если материал хранится долго или вы сложили его в новую стопку после распаковки, **обязательно используйте**

прокладки (рейки толщиной 10-20 мм). Укладывайте их поперек досок с шагом не более 50-70 см, обязательно располагая прокладки по краям (отступив 2-3 см от торца) и в середине. Это обеспечит циркуляцию воздуха по всем плоскостям.

- **О плесени:** При нарушении вентиляции (плотная пленка, хранение в сыром холодном месте) может появиться плесень или синева. Это обратимый процесс — достаточно обеспечить просушку и вентиляцию, а поверхность после этого шлифуется. Это следствие условий хранения, а не производственный брак.
-

4. Подготовка к монтажу и микроклимат помещения

- **Окончательная акклиматизация:** Перед началом монтажа материал должен отлежаться в том помещении, где будет устанавливаться, **минимум 3-5 суток** (для термоольхи 2-3) в распакованном виде. За это время влажность древесины выровняется с влажностью окружающей среды.
- **Готовность помещения:** Приступайте к монтажу только после завершения всех «мокрых» и «пыльных» процессов (штукатурки, стяжки, шпаклевки). Помещение должно быть сухим.
- **Рекомендуемый микроклимат (для обычных помещений):** Мебель и изделия из массива рассчитаны на эксплуатацию в жилых помещениях с температурой воздуха **от +10 до +30°C** и относительной влажностью **от 40 до 60%**.
- **Особенности эксплуатации в банях и саунах:** Наш материал чаще всего используется в банях и саунах, что по умолчанию выводит его за границы «нормального» режима эксплуатации в зону экстремальных нагрузок. При высокой температуре и влажности любое дерево, независимо от породы, будет постоянно набирать и отдавать воду. Это естественный процесс, который со временем может приводить к потемнению и появлению трещин.
 - **Ключевые факторы долговечности в бане:**
 - **Защита древесины:** Обязательное использование специализированных восков, создающих барьер от влаги.
 - **Термообработка:** Использование термоольхи предпочтительнее, так как она значительно стабильнее и устойчивее к деформациям в условиях перепадов температур и влажности.
 - **Правильная организация помещения:**
 - Исключите прямой контакт дерева с водой и плиткой/камнем.
 - Обеспечьте исправную работу вентиляции.
 - Наличие теплого пола в бане помогает избежать сырости.
 - Регулярно просушивайте сауну после использования.
 - Избегайте экстремально высоких температур (перегрева печи), которые приводят к обугливанию древесины.

При соблюдении перечисленных принципов дерево в сауне прослужит долго, сохраняя свои свойства и внешний вид. Но важно понимать, что даже в этом случае срок службы не бесконечен — древесина остается живым материалом в агрессивной среде.

5. Особенности термоольхи

Термообработанная древесина стабильнее натуральной: она в 3-5 раз меньше реагирует на перепады влажности. Однако она более хрупкая. **Исключите точечные удары и падение материала.**

6. Хранение остатков после монтажа

Если остались неиспользованные доски:

- Сложите их в стопку на ровной поверхности.
 - Обязательно переложите рейками-прокладками для вентиляции.
 - Обработайте торцы остатков защитным составом.
 - Не оставляйте на бетонном полу в сыром подвале или неотапливаемой холодной пристройке — дерево наберет влагу и потеряет геометрию.
 - Храните в сухом проветриваемом месте.
-

Итог: Покупайте материал заранее, дайте ему время на акклиматизацию и обязательно защитите торцы. Соблюдение этих правил — залог долговечности и безупречного внешнего вида вашего интерьера из натуральной ольхи.

По всем техническим вопросам вы всегда можете обратиться к нам:

- +7 (812) 313-22-42
- Info@es-sauna.ru