

stamet

МОДУЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ



ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

Модульная лестница Престиж
Модель: поворотная с треугольными ступенями

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ МОДУЛЬНОЙ ЛЕСТНИЦЫ ПРЕСТИЖ

Модель: поворотная с треугольными ступенями

1 ОСНОВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Проверьте наличие основных инструментов, которые потребуются при монтаже И приведены ниже.

Измерительные инструменты



Карандаш



Нож



Рулетка



Уровень



Отвес

Электроинструменты



Дрель



Шуруповерт

Насадки



Сверла по дереву D8 мм
перовое D26 мм



Набор бит
Головка
и ключ 13 мм



Шестигранник
4 мм

Ручные инструменты



Гаечный ключ
на 13 мм

Для установки ограждения может потребоваться ножовка по металлу. Для крепления подпорок, верхнего и нижнего модулей необходимо приобрести дополнительно подходящий для условий монтажа крепеж.

2 ПЕРЕД СБОРКОЙ



1 Распаковка:

аккуратно распакуйте все компоненты лестницы, избегая повреждений деревянных элементов.



2 Проверка комплектации:

сверьте наличие всех комплектующих элементов и штатного крепежа согласно спецификации.



3 Сортировка элементов:

отсортируйте все детали по типам для удобства последующей сборки конструкции.

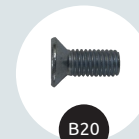
3 МАРКИРОВКА КРЕПЕЖА

Маркировка крепежа, приведенная ниже, используется для обозначения на общих схемах сборки. При сборке рекомендуется использовать дополнительно саморезы 3,5x11мм (C11 на схемах) и 3,5x20мм (C20), а также обработать отверстия в модулях универсальной смазкой WD-40



G40

Глухарь по дереву
8x40 мм



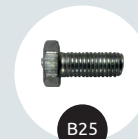
B20

Винт 8x25 мм



M6

Винт



B25

Болт 8x25 мм



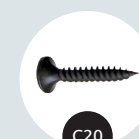
A8

Гайка A8



C11

Саморез 3,5x11 мм



C20

Саморез 3,5x20 мм

4 ПОСЛЕ ЭТОГО МОЖНО ПРИСТУПАТЬ К СБОРКЕ!



1. Соедините две метровых трубы, чтобы получилась двухметровая подпорка. Крепим винтом М6.

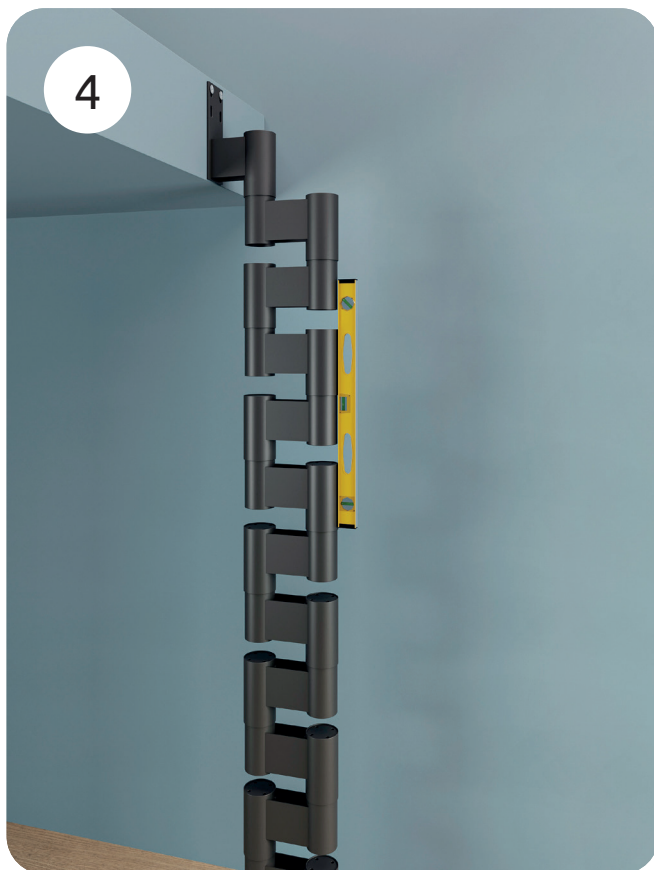


2. Собираем модули в колонну (представлена в двух вариантах), цилиндры смазать ВД40, для облегчения вращения друг в друге.



3. Достигнув высоты перекрытия, временно фиксируем верхний модуль саморезами Г40.

Верхний модуль является ключевым элементом всей конструкции, поэтому особенно важно обеспечить его надежное крепление к перекрытию. На данном этапе крепление временное, окончательная фиксация будет произведена после выставления всей конструкции.



4. Проверяем уровнем вертикаль колонны.

Рассчитайте высоту шага с учетом укладки верхней ступени для равномерного распределения.



5. Начинаем раздвигать модули.

На 2-х метровой высоте ставим подпорку 2 м, с крепление в торец насквозь саморезами 2-3 шт.



6. Акцент на поворотные удлиненные модули (в двух вариантах).

С прямого участка входим в поворот, на обычный модуль ставим забежную ступень, далее на удлиненный угловая, 2-ой удлиненный забежная.



7. Ставим опору 1 м под выдвинутые модули, крепеж в торец насквозь саморезами 2-3 шт.



8. Проверяем высоту шага.



9. Фиксируем верхний модуль дополнительным крепежом.



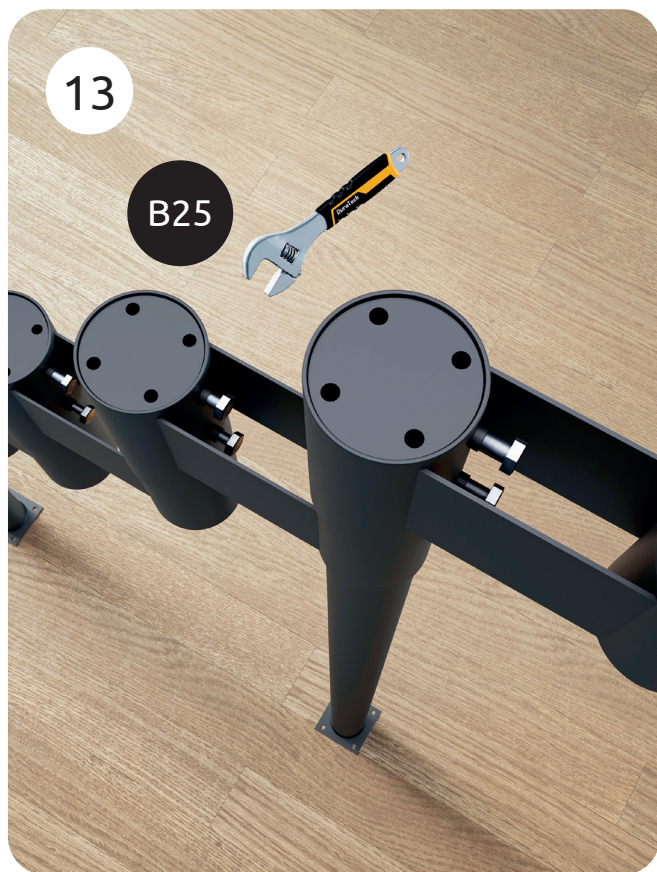
10. Если необходимо подпиливаем опору 2 м под нужную высоту.



11. Для установки подпорки сверлим отверстие в модуле и опоре для фиксации между собой либо используем саморезы.



12. Закрепляем модули.



13. Затягиваем болтами модули между собой.



14. Фиксируем опоры к полу.



15. Фиксируем нижний модуль к полу.



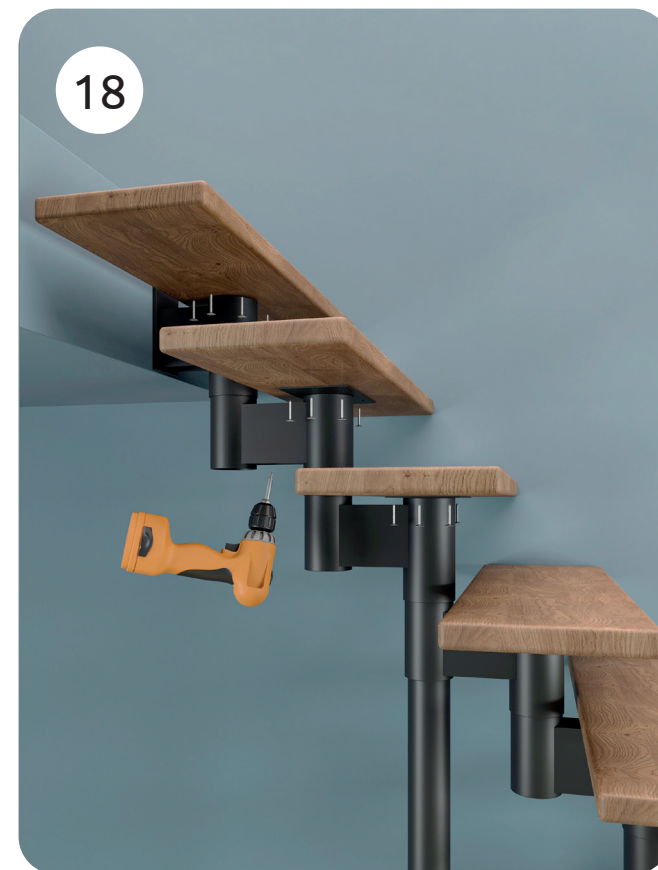
16. Фиксируем фланцы под ступень на 4 винта потай.



17. Примеряем ступени.

Представлены 2 варианта:

- Примерка поворотных забежных ступеней, при необходимости подпилить подогнав в нужный размер.
- Примерка прямых ступеней (прямые с нахлестом 75 мм).



18. Засверливаем размеченные отверстия для ступени и крепим глухарями.



19. Сверлим пером $\text{д}25 (+1 \text{ мм})$ отверстия в ступенях для опор ограждения с отступом 48 мм от края ступени.



20. Засверливаем и фиксируем опоры снизу ступени болтами.



21. Фиксируем консоли $\text{д}50$ саморезами и надеваем колпачки (декор.) под жидкие гвозди.



22. Подпиливаем больца под необходимую высоту между ступенями в распор.



23. Фиксируем консоли саморезами и надеваем колпачки (декор).



24. Дополнительно фиксируем ступени и площадки уголками к стене, для снятия нагрузки на край ступеней и площадок.



25. Фиксируем наконечники на перила клеем (жидкие гвозди).



26. Общий вид лестницы.

КАК УХАЖИВАТЬ ЗА МОДУЛЬНОЙ ЛЕСТНИЦЕЙ?

Общие рекомендации:



РЕГУЛЯРНАЯ УБОРКА

- Протирать лестницу мягкой тканью или губкой с мыльным раствором.
- Не использовать абразивные чистящие средства и металлические щётки — они могут повредить покрытие.
- Для деревянных элементов — использовать специальные средства для ухода за древесиной (полироли, масла, воски).



ПРОВЕРКА КРЕПЛЕНИЙ И СОЕДИНЕНИЙ

- Раз в 6–12 месяцев проверяйте затяжку болтов, гаек и других крепёжных элементов.
- При необходимости подтягивайте, чтобы избежать расшатывания модулей.



ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ И ПЕРЕПАДОВ ТЕМПЕРАТУР

- Не допускайте попадания большого количества воды на лестницу (особенно деревянные ступени).
- При высокой влажности или резких перепадах температур возможны деформации деревянных элементов — используйте увлажнители/осушители воздуха при необходимости.



УХОД ЗА ДЕРЕВЯННЫМИ ДЕТАЛЯМИ

- Обновляйте защитное покрытие (лак, масло, воск) раз в 2–3 года, особенно если дерево теряет блеск или становится шершавым.
- При появлении трещин — сразу шлифовать и восстанавливать покрытие.

МЫ В СОЦСЕТЯХ

TELEGRAM



VK



YOUTUBE



