Мельница из бумаги

Крупный разбор детали

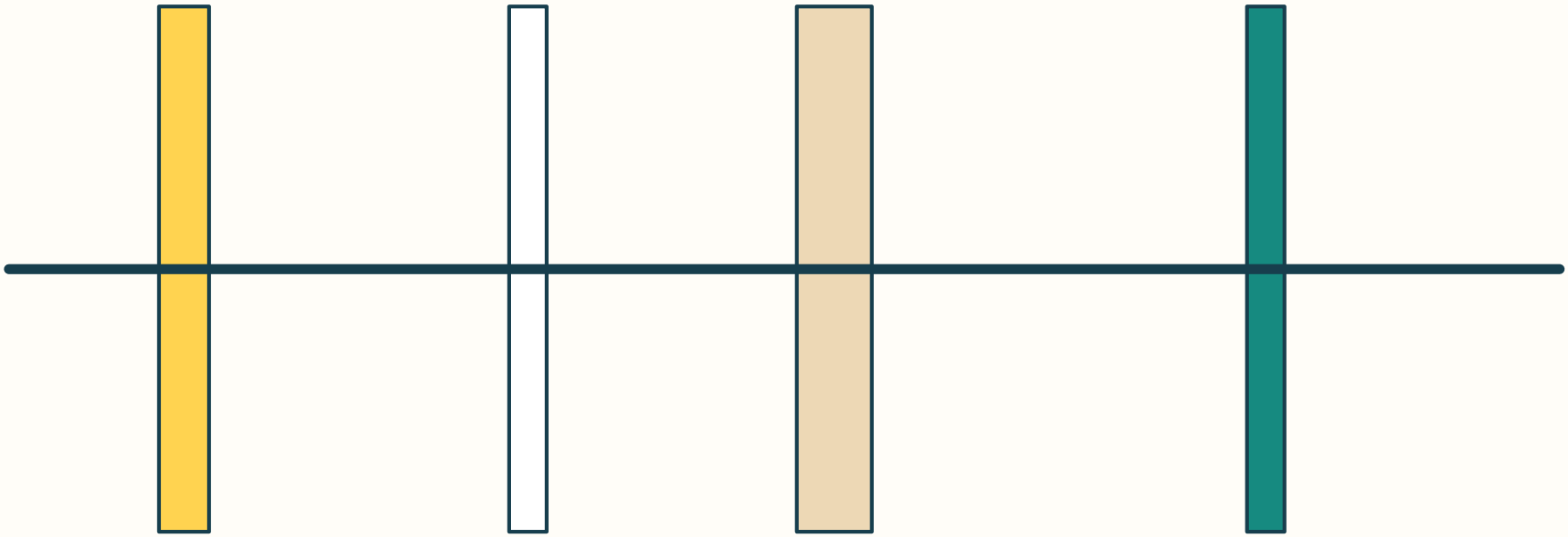
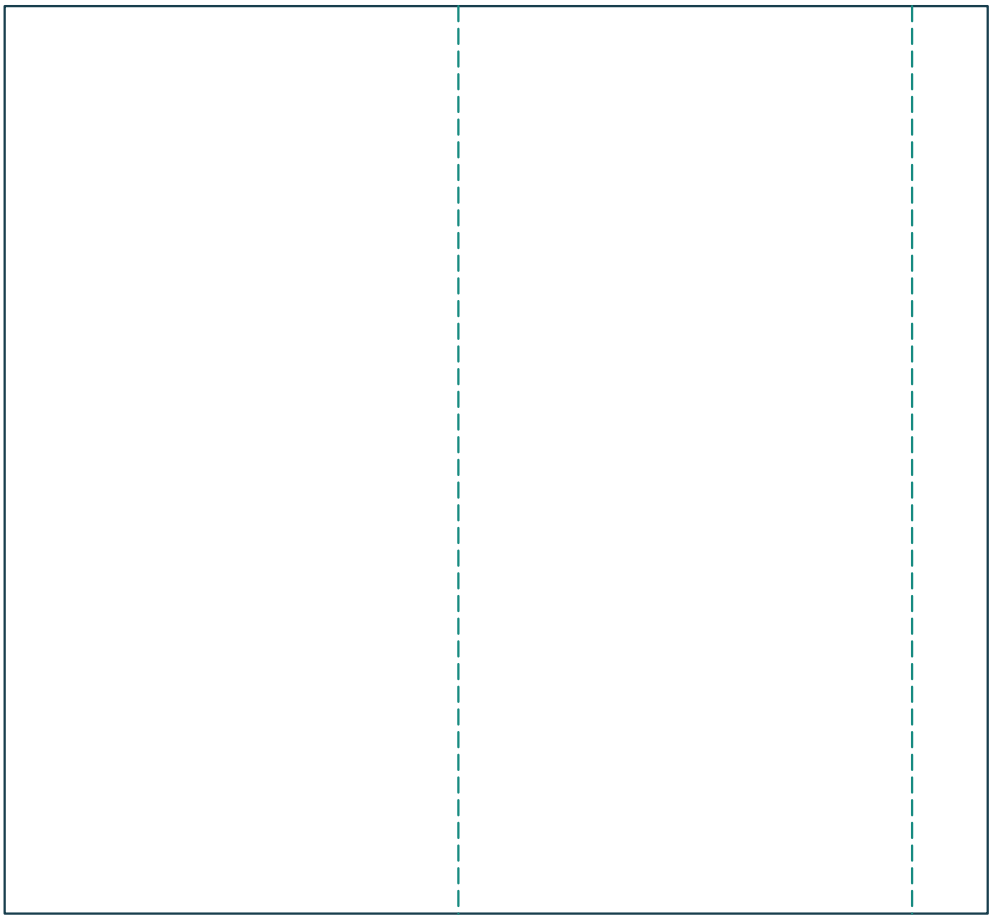


Схема оси в разрезе — небольшой свободный зазор

Стены мельницы: полоса 1 из 2

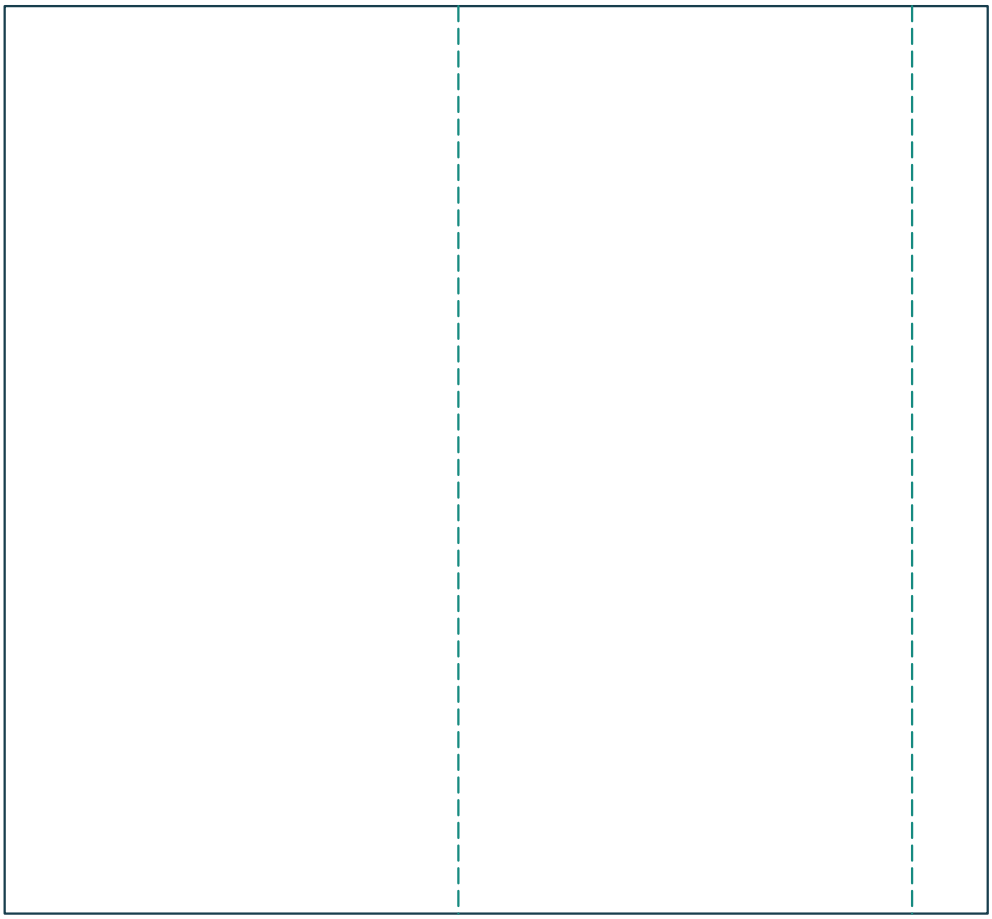
A4 · масштаб 100% · без подгонки



Контроль: 5 см

Стены мельницы: полоса 2 из 2

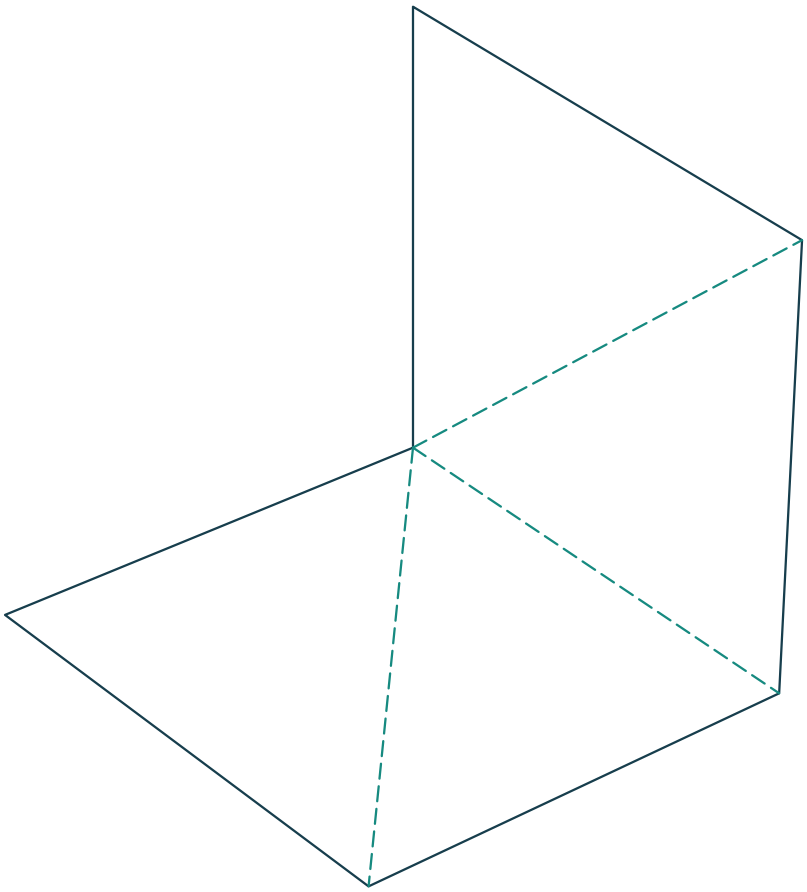
A4 · масштаб 100% · без подгонки



Контроль: 5 см

Крыша: четыре треугольных ската

A4 · масштаб 100% · без подгонки

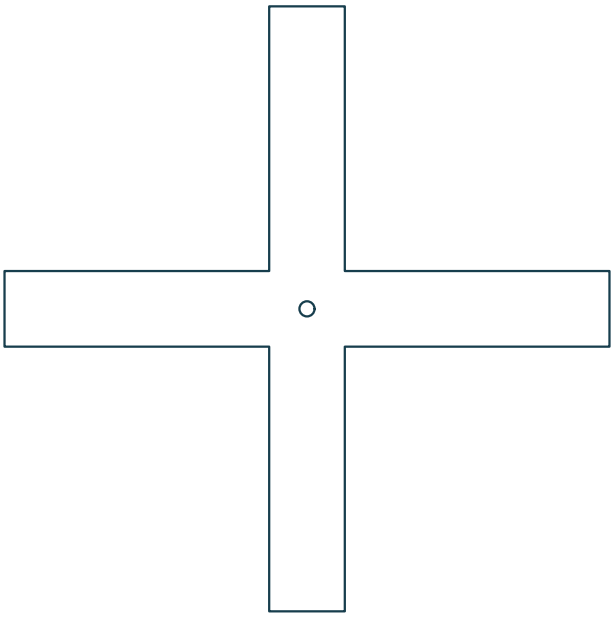


Добавьте отдельную узкую клеевую полоску к крайнему шву. Основание каждого ската 6 см.

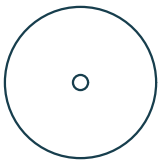
Контроль: 5 см

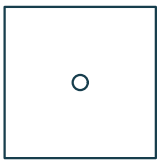
Колесо 8 см, шайба и усиление

A4 · масштаб 100% · без подгонки



Центр оси на стенке: 6 см от нижнего края.





Если колесо задевает башню

Посмотрите на крепление сбоку. Между лопастями и стенкой должен оставаться небольшой зазор. Бумажная шайба удерживает этот промежуток. Если крепёж прижат слишком плотно, взрослый немного ослабляет его и снова проверяет полный оборот.

Крутите колесо пальцем медленно, наблюдая за каждым концом. Одна лопасть задевает крышу — сравните её длину с остальными. Все четыре трутся о стенку — поправьте зазор. Модель рассчитана на ручное вращение. Для опыта с ветром нужна другая форма лопастей с наклоном к потоку.