

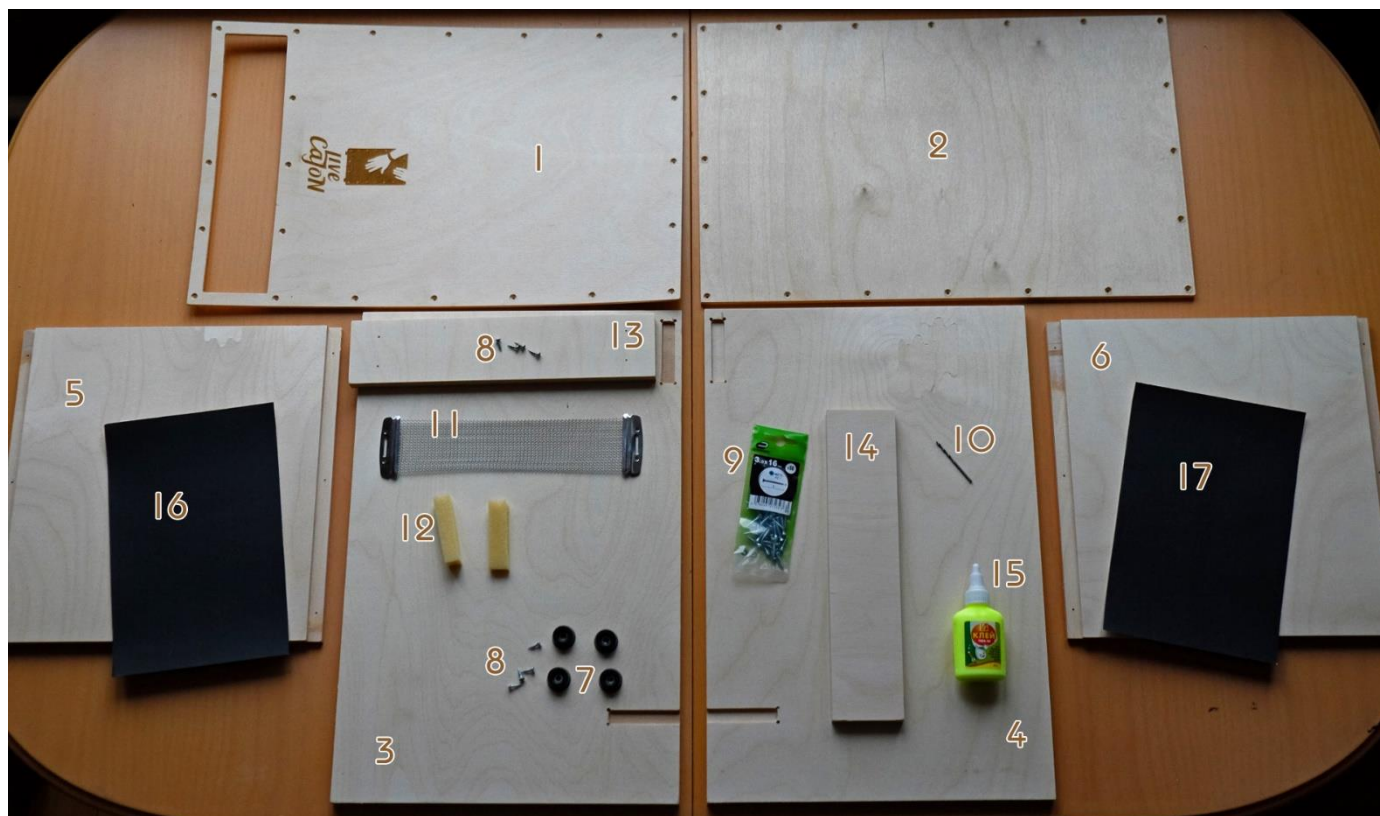


Инструкция по сборке набора «Собери свой кахон» Live Cajon

### Комплектация

Откройте коробку и проверьте комплектацию. В наборе должно быть:

1. Фронтальная стенка с фазоинвертором (толщина 3мм) – 1 шт.
2. Задняя стенка (6мм) – 1 шт.
3. Боковая стенка правая (12 мм) – 1 шт.
4. Боковая стенка левая (12 мм) – 1 шт.
5. Верхняя стенка 12 мм – 1 шт.
6. Нижняя стенка 12 мм – 1 шт.
7. Ножка резиновая – 4 шт.
8. Винты саморезы (2,5\*12) – 8 шт.
9. Винты саморезы (3\*16) – 43 шт.
10. Сверло 1 мм – 1 шт.
11. Подструнник 10 дюймов – 1 шт.
12. Уплотнительные вставки – 2 шт.
13. Подложка подструнника – 1 шт.
14. Планка фазоинвертора – 1 шт.
15. Клей – 1 шт.
16. Шкурка 120 – 1 шт.
17. Шкурка 220 – 1 шт.
18. Инструкция по сборке – 1 шт.

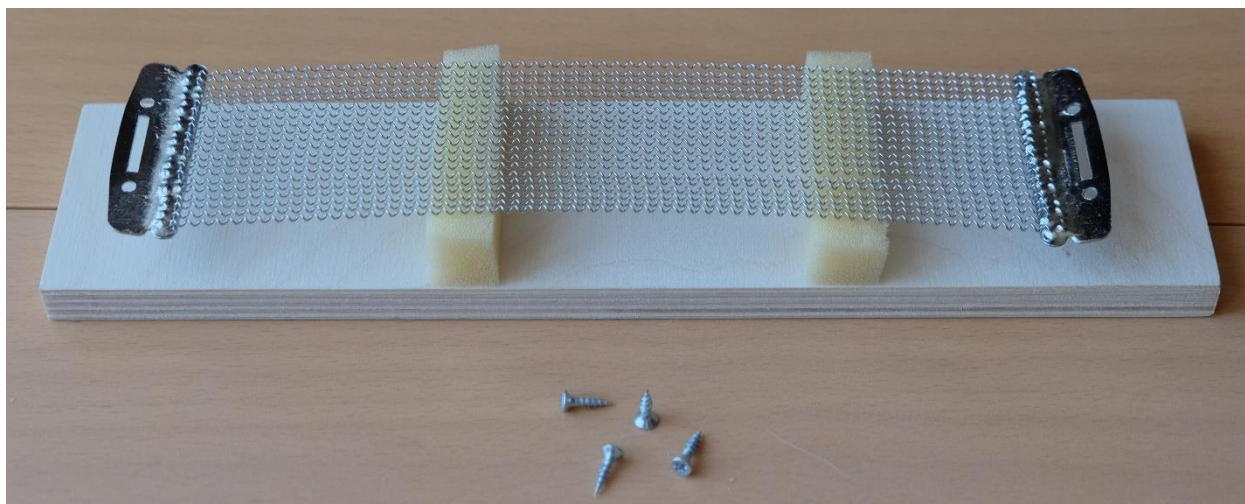
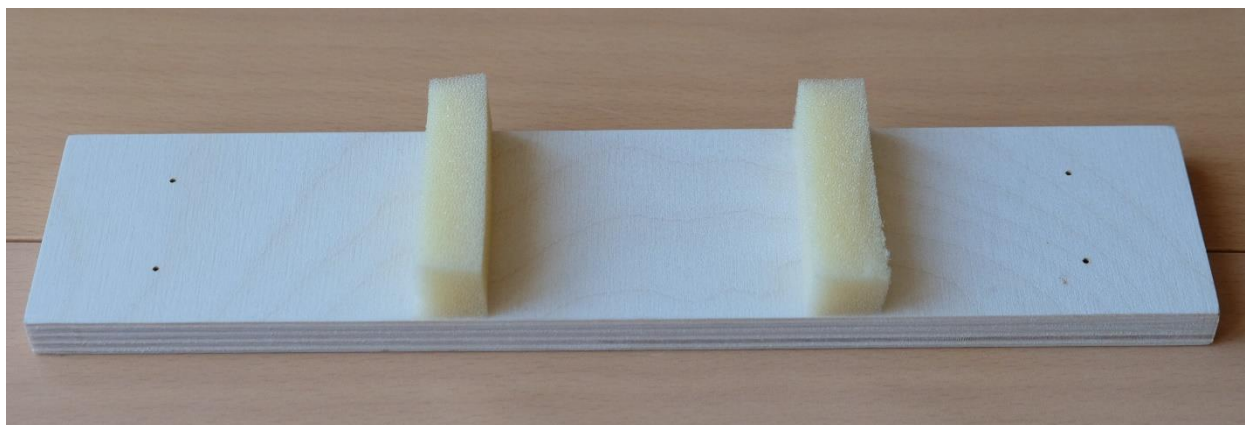


### Сборка

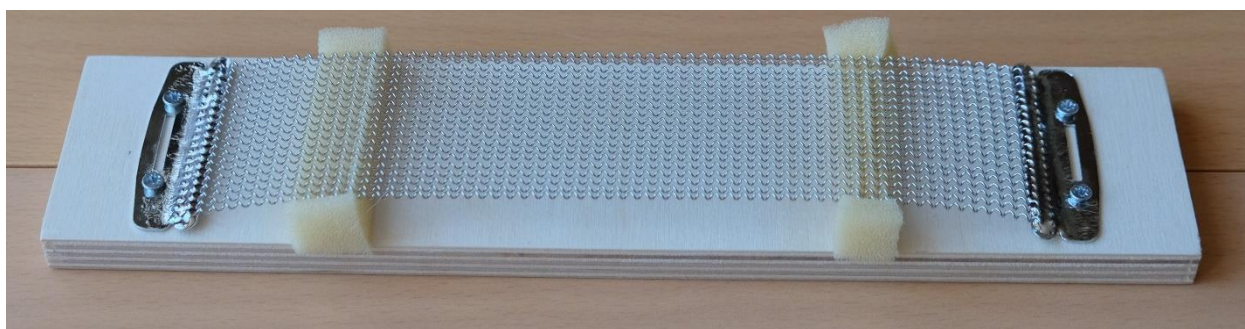
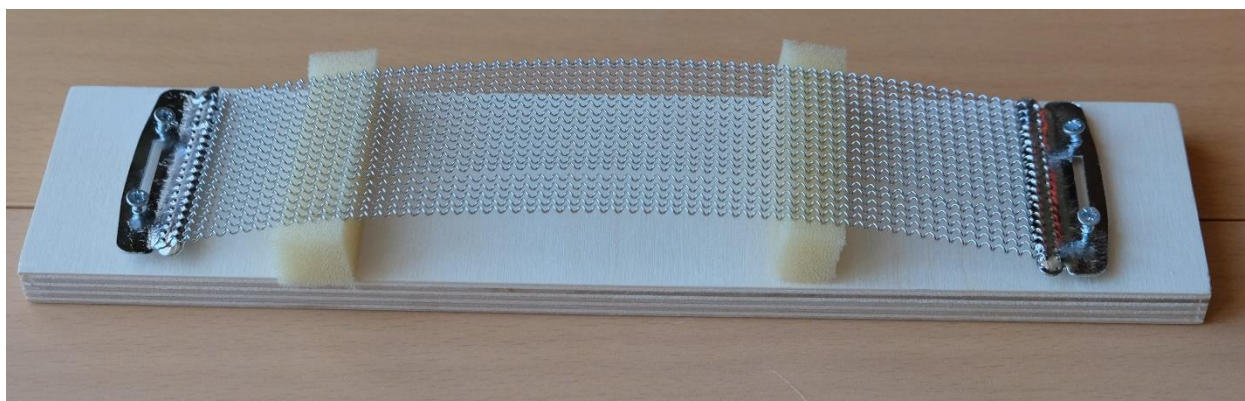
Достаньте из коробки все предметы и разложите на столе. Проверьте комплектацию. Для того, чтобы кахон получился ровным, необходимо выбрать гладкую ровную поверхность, на которой будем собирать кахон. Итак приступим. Для сборки нам понадобится отвертка крестовая или шуруповерт, влажная тряпка.

1. Собираем подструнник и подложку

Установите подложку на столе, отверстиями к верху, разместите уплотнительные вставки как показано на рисунке.



Прикрутите подструнник саморезами 2\*10. Прикручивать саморезы следует по диагонали, сначала на половину, потом до конца.

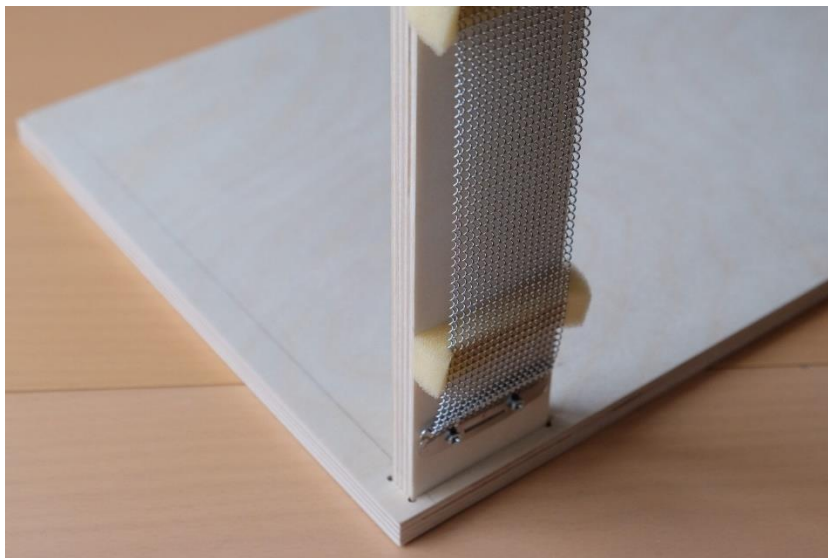


## 2. Собираем корпус



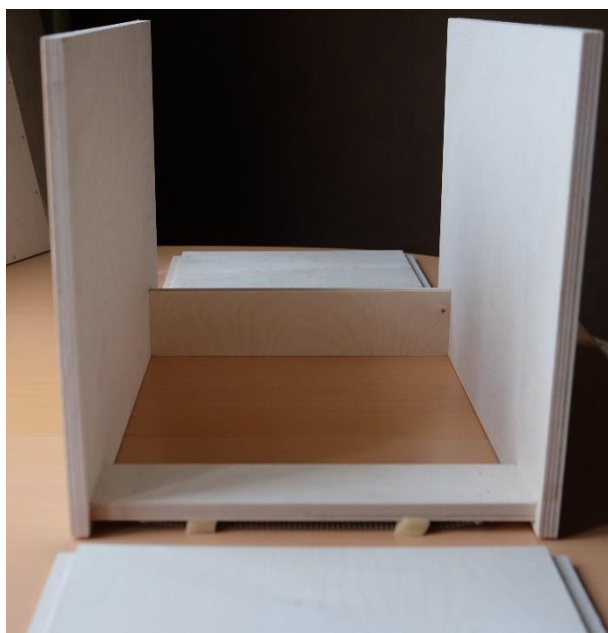
Уберите стружку и опилки из прорезей в боковых, верхней и нижней стенке.

Установите боковые стенки друг на против друга предварительно вставив в отверстия подложку с прикрученной на нем подструнником.

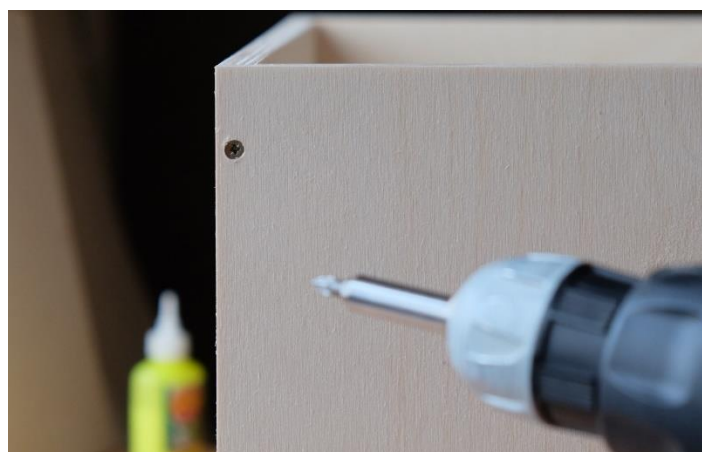


Приложите к боковым стенкам верхнюю и нижнюю стенку, таким образом, чтобы между стенок не было зазоров и просверлите отверстие в боковых стенках, просовывая сверло в отверстия в верхней и нижней стенке. Это необходимо для того, чтобы при склейке стенок, саморезы попали точно в намеченное отверстие от сверления.

Нижняя стенка отличается от верхней тем, что содержит дополнительные отверстия (4 шт.) для крепления ножек.



Положите верхнюю и нижнюю стенку на стол и нанесите в места соединения стенок клей. Приложите верхнюю стенку к боковым стенкам и прикрутите саморезами (3\*16), далее сделайте тоже самое с нижней стенкой.



После склейки удалите излишки клея с поверхности инструмента влажной тряпкой.

Для склейки корпуса нужно около 20 минут, в это время нам нужно успеть прикрепить заднюю и фронтальную стенку.

Положите корпус на стол, подструнником вниз, для установки задней стенки (6 мм) на корпус.

Приложите заднюю стенку к корпусу. В случае если углы корпуса не соответствуют 90 градусам, они не будут совпадать с углами задней стенки. В этом случае необходимо выровнять корпус, по углам задней стенки. После выравнивания, задняя стенка не должна иметь зазоров с корпусом.

Просверлите отверстия в корпусе, просовывая сверло в отверстия на задней стенке. Это необходимо для того, чтобы при приклеивании задней стенки её отверстия совпали с отверстиями на корпусе, при ввинчивании саморезов.



После этого снимите заднюю стенку, и нанесите клей на грани корпуса, как показано на рисунке ниже.

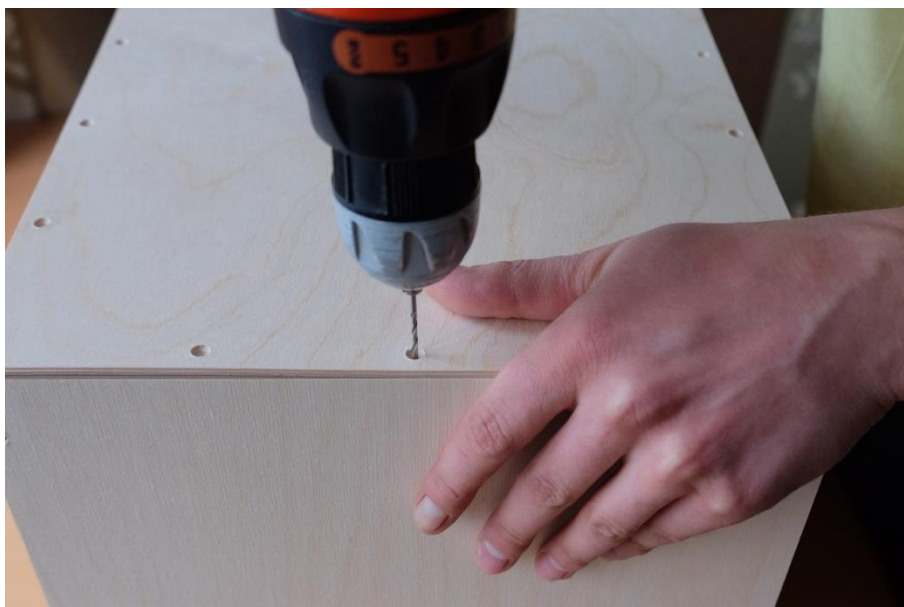


Установите заднюю стенку на корпус и прикрутите её саморезами (3\*16). После склейки удалите излишки клея с поверхности инструмента влажной тряпкой.

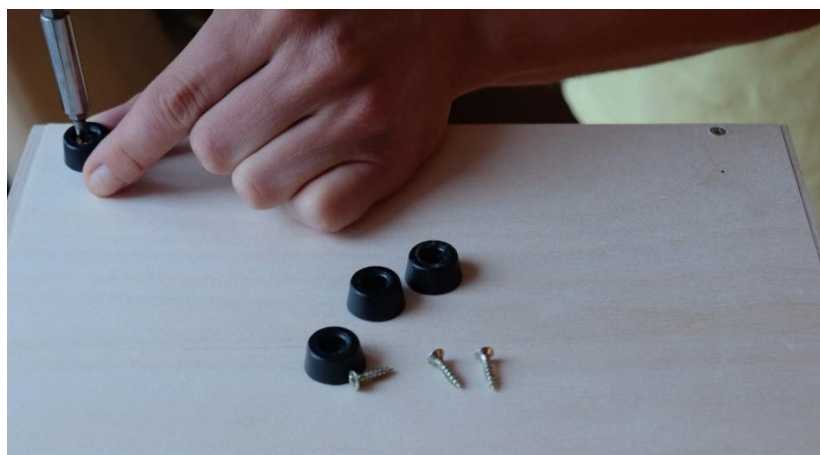
Для герметичности корпуса кахона, стыки стенок лучше всего проклеить еще несколькими слоями клея внутри корпуса.



Переверните кахон и вставьте в пазы планку фазоинвертора. Плотнo приложите к корпусу переднюю стенку. Передняя стенка может быть изогнута, из-за её толщины – это не проблема, плотно приложите её к корпусу и просверлите отверстия в корпусе через отверстия в передней стенке. После прикручивания передней стенки к корпусу она расправится и будет ровной, главное распрямить и плотно приложить её к корпусу при сверлении отверстий.



Прикрутите переднюю стенку к корпусу саморезами. Переверните кахон нижней стенкой к верху, и прикрутите ножки к кахону. Для этого просуньте саморезы (2\*10) в отверстия в ножках. Прикрутите саморезы в отверстия на нижней стенке кахона.





После этого отшлифуйте поверхность кахона. Обратите внимание, что верхняя грань передней стенки (тапы) должна быть гладкой, чтобы не получить повреждение при игре.

Для шлифовки используйте шкурки (в комплекте) сначала р120, после р220.

## Ваш кахон готов!

В дальнейшем кахон можно покрыть лаком и нанести различные рисунки которые вы можете найти на форуме [forum.livesjon.ru](http://forum.livesjon.ru)

### Настройка звука

Обратите внимание, что от положения уплотнительных вставок меняется звучание инструмента (песка). Если вы передвигаете уплотнительные вставки ближе к центру подструнника, количества песка уменьшается. Если вам хочется добиться наиболее громкого звучания кахона, чтобы и на басу был призывок струн, то для этого можно убрать уплотнительные вставки.

При перемещении уплотнителей, обращайте внимание, чтобы они были под всеми струнами, струны не соприкасались друг с другом. Лучше всего перемещать уплотнители с помощью линейки и канцелярского ножа.

