# Оглавление

| Адаптер контроллера Quest 3 для 11 Table Tennis | 2        |
|---|----------|
| Выбор и покупка адаптера                        |          |
| Загрузка настроек адаптера и болмашины          |          |
| Обмотка   |          |
| Накладки  | <u>c</u> |
| Рекомендации обо всём                           |          |
| Как я начинаю играть каждый день                |          |

## Адаптер контроллера Quest 3 для 11 Table Tennis

Играть без адаптера сложно, можно подстроить хват пальцами, но четкости движений, предсказуемости не будет. Лучше сразу немного потратиться и приобрести готовый или сделать адаптер самому.

Поделюсь своим опытом.

### Выбор и покупка адаптера

На авито есть готовые решения, например:

https://www.avito.ru/moskva/tovary\_dlya\_kompyutera/adapter\_eleven\_table\_tennis\_quest\_3\_3781149978?utm\_campaign=native&utm\_medium=item\_page\_ios&utm\_source=soc\_sharing\_seller\_

У меня возможности заказа нет, а по месту «заводские» решения стоят 35-45\$, потому решил попробовать заказать 3D печать и доколхозить своими руками.

Т.к. я на тот момент был совсем новичком, поспрашивал в нашем чате @eleventabletennis рекомендации. Мне предложили рассмотреть несколько с сайта https://www.printables.com/

Примеры для Quest 3:

https://www.printables.com/model/686026-v20-quest-3-table-tennis-adapter

https://www.printables.com/model/623897-quest-3-eleven-table-tennis-adapter

https://www.printables.com/model/626549-quest-3-table-tennis-adapter

Насадка для Quest 3:

https://www.printables.com/model/682605-v20-table-tennis-paddle-quest-3-controller-adapter

Для Quest 2:

https://www.printables.com/model/662289-meta-quest-2-table-tennis-adapter

https://www.printables.com/model/788175-quest-2-table-tennis-adapter-bonwasysx-q2

Выбрал вариант от Wasyl V2, показался мне простым и с хорошими отзывами, также в описании на сайте присутствует подробное описание к печати и есть код для автоматической идеальной настройки адаптера в игре.

По месту на объявления «3D печать» скидывал запрос на просчет стоимости, просто давал ссылку и указывал какую именно модель из имеющихся необходимо распечатать.

«Добрый день. Интересует возможность и стоимость печать такого адаптера - <a href="https://www.printables.com/model/686026-v20-quest-3-table-tennis-adapter">https://www.printables.com/model/686026-v20-quest-3-table-tennis-adapter</a>
FL flared handle.stl»

Получил оценку в 6-10\$. Предлагали разные вариации печати, но я попросил печатать или так как написано на сайте или другим вариантом по опыту печатников, но чтоб получилось точно не хуже.

Выбрал два самых дешевых предложения за 6\$ и 7\$

Получил через 2 дня хорошие адаптеры, один с некритичным браком поверхности.





После заказал с алиэкспресс болты(с барашком, 18мм идеально, чтоб не выкручивать полностью каждый раз) и гайки M3, по ссылкам со страницы самого адаптера Wasyl

### Загрузка настроек адаптера и болмашины

Уже после этого можно играть в удовольствие. Для настройки адаптера в игре использовал код с сайта «262.56» (для левши 262.63), вводить его в игре в настройках: Advanced(для продвинутых) — Backup and Reset — вкладка Paddle Settings — вбиваем код, Download. Теперь в настройках ракетки появится нужный вариант от Wasyl, только не забудьте проверить и настроить накладки/резину под эту ракетуку заново.

Заодно можно рядом на вкладке Ball Machine вбить код для загрузки множества пресетов для тренировки – 4008.1

#### Обмотка

Следующим шагом заказал также по месту обмотки на ручку, т.к. пластик прилично скользит, особенно, когда в игре рука потеет. Также для эксперимента взял вариант с термоусадкой. Цена 1\$/шт. Можно купить на Али:

https://aliexpress.ru/item/1005003328891660.html?srcSns=sns\_Telegram&businessType=ProductDetail&spreadType=socialShare&tt=MG&utm\_medium=sharing&sku\_id=12000025240976536

https://www.aliexpress.com/item/1005003328891660.html?srcSns=sns\_Telegram&businessType=ProductDetail&spreadType=socialShare&tt=MG&utm\_medium=sharing&sku\_id=12000025240976536



Как обматывать ракетку есть инструкций много, пример видео:

 $\frac{\text{https://www.youtube.com/watch?v=9z44c2FLtr0\&ab\_channel=\%D0\%94\%D0\%BC\%D0\%B8\%D1\%82\%D1\%80\%D0\%B8\%D0\%B9}{8\%D0\%B9}$ 

### У меня получилось так:





Вариант с термоусадкой удовлетворительный, однако лучше его избегать, т.к. плавится сам пластик, да и в целом с лентой на порядок комфортнее.

### Накладки

Адаптеры есть с разной толщиной основания, мой вариант рассчитан на поклейку накладок, чем я и занялся. Т.к. имеющиеся ракетки портить не хотелось, купил самый дешевый вариант с «незвенящей» ракеткой за 3.5\$.



Я поленился распечатывать шаблоны под вырезание накладок, потому пришлось самому колхозить из куска картона.

Далее аккуратно с ножом отдирал с одной стороны накладку достаточно для вырезания нужного куска. Обвел карандашом, вырезал обычными ножницами и налепил с двух сторон на адаптер с помощью дешевого тонкого двустороннего скотча.

В итоге получилось очень удобно и комфортно. Рейтинг в игре ползёт вверх, удается отрабатывать различные элементы с болмашиной, начали получаться достаточно тонкие в исполнении подачи, при которых раньше часто не попадал по шарику даже примерно.





# Рекомендации обо всём

- 1. Настройки накладок выставил себе такие на обе стороны: прыгучесть 80, вращение 82, бросок 1.10, OFF (реалистичное отскакивание выключено)
- 2. В продвинутых настройках (Advanced) в разделе Tracking выставил GVLP, GV, GP, Get pose prerender. Что значит без понятия, но где-то вычитал когда-то))
- 3. В расширенных настройках в External Linking можно связать учетку с полезным сайтом <a href="https://11clubhouse.com/">https://11clubhouse.com/</a>
  - Крайне рекомендую зарегистрироваться и пользоваться.
- 4. При входе в игру каждый раз обязательно настраиваю положение пола настройки-положение комнаты-установить уровень пола
- 5. Зажимая В или Ү можно быстро менять положение стола относительно шлема в любой момент игры.
- 6. Если сомневаюсь, что отслеживание контроллера работает нормально пытаюсь набить на ребре несколько раз.
- 7. Играть нужно обязательно в достаточно освещенном помещении для лучшей работы VR.
- 8. Пространство для игры рекомендую организовать хотя бы 3х3 метра. Главное чтоб выше пояса не было помех, ниже можно. Частью пространства этого могут быть стулья, кровать и т.п.
- 9. Настройки графики выставил 120, High, 160%, Ultra
- 10. В настройках аватара можно отключить показ аватара соперника, говорят улучшает соединение.
- 11. При настройке онлайн игры рекомендую ставить только наилучшее соединение без возможности расширять диапазон, т.к. при задержках играть сложно/неприятно
- 12. Полезно использовать настройку «пинг мяча», доступна в правом меню по время матча. Я изначально ставлю 5мс, если пинг с соперником > 60мс, если более 80 10мс. Далее на протяжение игры при значительных задержках увеличиваю.
- 13. В настройках подбора рекомендую ставить разницу 100 с возможностью расширения со временем, т.к. даже +200 может быть слишком серьезным вызовом особенно для пока еще неопытного игрока.
- 14. Есть и настройка отображения второго мяча, если привыкнуть может помогать при значительных задержках в онлайне. Сам я не привык.
- 15. На пиратке играть можно в онлайне, однако лучше купить игру, если решили подсесть на эту иглу, чтоб отблагодарить разработчика. Покупать рекомендуют вариант в магазине Oculus, а не Steam(чаще лагает), хотя и стоит в 2 раза дороже. Я жду скидки в окулусе)).
- 16. Можно снимать игру со стороны. Для этого необходима Steam версия с отдельным заведенным аккаунтом. Можно запустить с ПК 2D версию игры и подключившись в комнату с играющими просто начать захват видео на ПК любым удобным софтом.

## Как я начинаю играть каждый день

- 1. Вначале настраиваю пол и положение стола в комнате
- 2. Затем отрабатываю несколько элементов с болл машиной (топспины влево, центр, вправо; нижний под сетку, пару быстрых подач; с крученными пока сложно, но тоже пробую периодически) до успешных отбиваний подряд 5-7 раз на каждый. Хватает размяться/разогреться/настроиться.
- 3. 1-2 игры с ботом «про» или «элита» пока не прочувствую, что отбиваю предсказуемо и могу держать игру, заодно подачи пробую свои разные.
- 4. Далее иду в рейтинговые игры и страдаю.