



ROBO-PONG® 3050 XL

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

www.newgy.com



СОДЕРЖАНИЕ

Добро пожаловать.....	стр. 3
Быстрый запуск вашего Robo-Pong 3050XL	стр. 4
Эксплуатация вашего устройства.....	стр 6
Описание	стр 16
Быстрая разборка, хранение и транспортировка	стр 23
Настройка вашего устройства.....	стр 25
Уход и обслуживание	стр 26
Сборочные единицы	стр 27
Словарь терминов настольного тенниса	стр 30
Гарантия	стр 32

Добро пожаловать!

Поздравляем вас с приобретением Newgy Robo-Pong 3050XL!

Благодарим, что выбрали Newgy! Компания Newgy Industries, Inc. гордится тем, что разрабатывает высококачественные, хорошо спроектированные продукты для настольного тенниса, которые просты в использовании, но в то же время сложны и увлекательны.

Настольный теннисный робот Robo-Pong 3050XL был разработан, чтобы создать процесс обучения, приближенный к игре с живым партнером. Функционал робота позволяет вам идеально имитировать любого противника - от обычного новичка до олимпийского чемпиона со всеми промежуточными уровнями игры. С помощью простого нажатия кнопки вы можете выбрать базовую игровую сессию, расширенную тренировку, создать собственную тренировку или аэробную тренировку для всего тела.

Простая в использовании технология APP и Bluetooth® позволяет легко перемещаться от упражнения к упражнению. Robo-Pong 3050XL действительно прибор для настольного тенниса, подходящий всем - достаточно легкий для новичка, но при этом сложный для профессионала!



Mr. Joseph E. Newgarden, Jr.
Founder

"За последние 21 год я путешествовал по Европе, Азии и по всей Северной Америке и спаринговался с лучшими игроками настольного тенниса в мире. Я точно знаю, какой должна быть тренировка на Олимпийском уровне.

С развитием Robo-Pong 3050XL обучение при помощи роботов стало иметь для меня смысл. С набором комбинациями из восьми разных стенов, подачами, вводными в заблуждение, мощными ударами, мячиками без вращения, подачами по траектории нетли и другими вариациями я могу провести олимпийскую тренировку, не выходя из собственного дома.

Преимуществом робота является то, что он подходит всем. Простым касанием кнопки моя жена, моя пятилетняя дочь и я можем использовать одно и того же устройство для разных уровней игры и потребностей в обучении. Просто выберите упражнение и нажмите кнопку воспроизведения! Мне нравится простота - никаких корректировок не требуется! Я с нетерпением жду продолжения тренировок, чтобы совершенствовать свои навыки игры в настольный теннис с помощью Robo-Pong 3050XL, как для подготовки к Олимпиаде, так и как для тренировки своей пятилетней дочери, чтобы она стала будущим олимпийским чемпионом! »



-Самсон Дубина, член национальной сборной США

БЫСТРЫЙ СТАРТ

Ваш новый Robo-Pong 3050XL быстро и легко настраивается, никаких инструментов или дополнительной сборки не требуется. Он предварительно собран и проверен на заводе перед отправкой и доставкой. Вам потребуется только быстрая настройка, после чего вы будете готовы к игре. У вас есть два варианта инструкции по настройке - либо посредством этого краткого руководства, либо просмотрите краткое установочное видео в приложении Newgy APP.

Обратите внимание: Robo-Pong 3050XL спроектирован и управляется с помощью персонального устройства пользователя, например смартфоном, планшетом или ноутбуком. Робот может функционировать либо через Newgy APP через соединение Bluetooth для iOS и Android, либо через проводное USB-соединение для Windows (кабель USB не входит в комплект). Пользователи Windows могут загрузить приложение Windows Newgy APP по адресу www.newgy.com.

1 Выберите предпочтительный метод настройки

Используя собственное электронное устройство (например, планшет, смартфон или ноутбук), загрузите и запустите приложение Newgy APP.

A) Мы создали короткое видео в приложение Newgy APP, чтобы продемонстрировать, как настроить нового робота. Это видео расскажет вам всё, что необходимо знать о том, как настроить и использовать Robo-Pong 3050XL.



B) Если вы предпочитаете настраивать робота следуя инструкциям в руководстве, а не видео, загрузите и запустите приложение Newgy APP. Затем перейдите к шагу 2, чтобы продолжить.

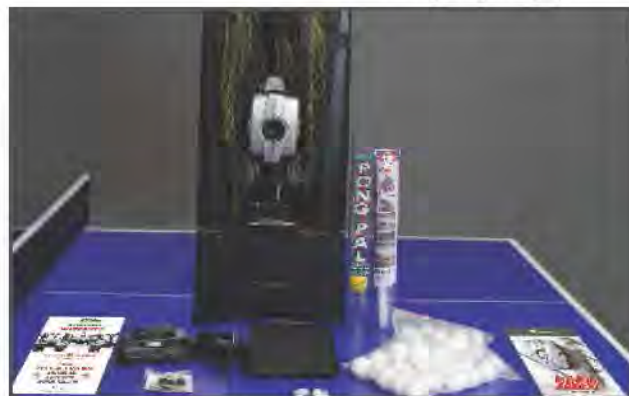
Инструкции по подключению устройства вашего робота к Bluetooth см. на обратной стороне руководства по быстрому старту.

2

Проверить все детали

Сначала распакуйте ваш робот и все зап. части из коробки и убедитесь, что все присутствует. Если часть отсутствует, немедленно свяжитесь с Newgy (см. Обратную страницу с контактной информацией).

- Робот
- Мячи (только для США)
- Резиновая насадка
- Пластик. клипсы
- Преобразователь
- Держатель устр-ва
- Pong-Pal (только для США)
- Расскажи другу/Гарантии
- Руководство по быстрому старту



3

Подготовка монтажного кронштейна

Поместите робота на стол с открытой лицевой стороной к вам. **Аккуратно** поднимите голову робота и потяните монтажный кронштейн на себя. Используя набор резиновых наконечников - выберите и установите те из них, которые подходят для толщины вашего стола, чтобы лотки были выровнены.



4

Поднимите задние стойки сетки

Поверните робота на 180°, чтобы опорные стойки сетки смотрели на вас. Возьмитесь за вторую стойку справа и подтяните ее, вытянув ее из отверстия для хранения. Поместите нижнюю часть стойки в верхнюю часть первой стойки справа, как показано на рисунке. Повторите с левой стороны.



5

Прикрепите робот к столу

Поднимите робота за центр основания и прикрепите его к столу, развернув его вверх ногами. Опорные ножки должны быть как можно шире, прежде чем вы заведёте их под стол, а передний опорный треугольник окажется сверху стола.



6

Опустите лотки для мячей

Возьмите один из возвратных лотков для мячей и поднимите его вверх, чтобы разблокировать. Теперь возьмите соседнюю опору сетки и медленно опустите ее на место. Будьте осторожны, чтобы не повредить лоток или опорную трубку. Повторите с другой стороны.



7

Прикрепите боковые сетки

Прикрепите боковые сетки к вашему столу для настольного тенниса, зацепив красную гибкую ленту за крайнюю опору стола и обернув её вокруг установочного винта необходимого количества раз.



8

Засыпьте мячи

Убедитесь, что вы используете только рекомендуемые мячи для Newgy Robo-Pong 3050XL - Newgy Robo-Ball 2-Star 40 + mm или любые одобренные ИТТФ 2 или 3-звездочные мячи диаметром 40 мм. Не смешивайте мячи 40 + мм с мячами другого размера. Дополнительные Robo мячи можно приобрести на сайте www.newgy.com.



9

Подключите питание к роботу

Подключите черный силовой кабель в заднюю панель вашего робота.



Теперь вы готовы использовать ваш робот Newgy Robo-Pong 3050XL!

ЭКСПЛУАТАЦИЯ РОБОТА

Все функции робота контролируются приложением Newgy APP. Это приложение будет периодически обновляться, поэтому ознакомьтесь с новыми версиями, чтобы ознакомиться с текущими функциями. Содержимое раздела «Эксплуатация робота» данного руководства может изменяться в будущем из-за обновлений APP.

Домашний экран



ИГРА: Нажмите эту кнопку, чтобы запустить Newgy Robo-Pong 3050XL.

МАГАЗИН: Нажмите эту кнопку, чтобы перейти на www.newgy.com с большим ассортиментом инвентаря для настольного тенниса.

ПОДДЕРЖКА: Нажмите эту кнопку, чтобы перейти к широкому диапазону информации о поддержке.

КОНТАКТЫ: Нажмите эту кнопку, что перейти к контактной информации Newgy.



Обзор основного интерфейса



Режим управления

Стандарт: Нажмите эту кнопку, чтобы запустить режим игры с обычными параметрами контроля мячом.

Точный: Нажмите эту кнопку, чтобы запустить режим игры с расширенными возможностями контроля мячом.

Режим тренировки

Вводная: Нажмите эту кнопку, чтобы запустить режим игры на базовом уровне.

Начинающий: Нажмите эту кнопку, чтобы запустить игру на уровне для начинающих.

Средний: Нажмите эту кнопку, чтобы запустить игру на уровне для продолжающих.

Продвинутый: Нажмите эту кнопку, чтобы запустить игру на уровне для продвинутых пользователей.

Бонус: Нажмите эту кнопку, чтобы запустить игру с бонусами.

Упражнение: Нажмите эту кнопку, чтобы запустить игру в режиме тренировки.

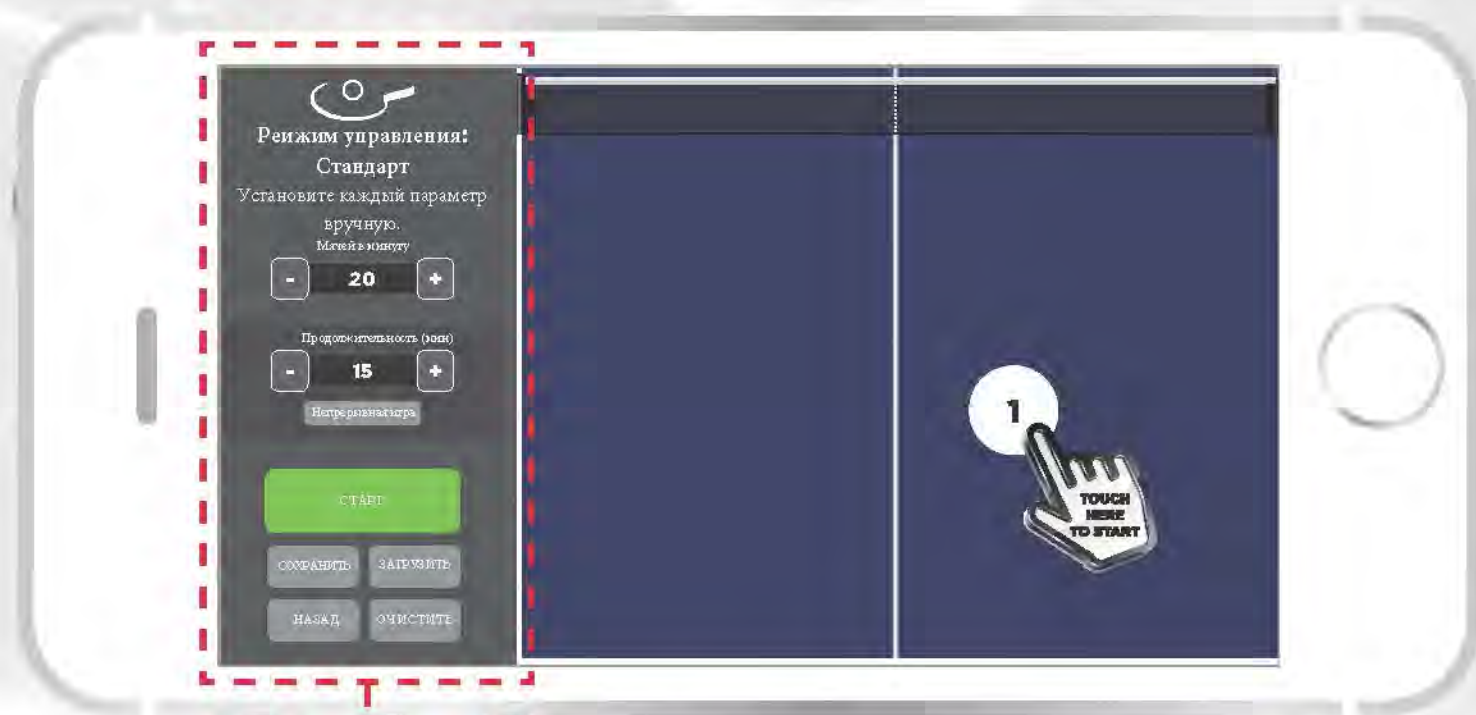
Моя библиотека: Нажмите эту кнопку, чтобы открыть вашу библиотеку пользовательских настроек и любимых тренировок

Настройка робота: Нажмите эту кнопку, чтобы запустить настройку робота. Также эту кнопку можно использовать, если ваш робот нуждается в повторной калибровке.

Руководство пользователя: Для получения более подробной информации о вашем 3050XL нажмите эту кнопку, откроется руководство пользователя Newgy Robo-Pong 3050XL.

Помощь: Нажмите эту кнопку, чтобы получить справку о вашем 3050XL, если это необходимо.

Режим управления: Стандарт



Мячей в минуту: Это количество мячей, выбрасываемых в минуту.

Продолжительность (минуты): это продолжительность вашей игровой сессии. Установка этого параметра на 0 приведет к непрерывной игровой сессии, пока вы не остановите её вручную.

Непрерывное воспроизведение: нажмите эту кнопку, чтобы запустить непрерывную сессию до тех пор, пока вы не остановите её вручную.

Старт: нажмите эту кнопку, чтобы начать вашу игровую сессию.

Сохранить: нажмите эту кнопку, чтобы вашу сессию как пользовательскую тренировку для будущего использования в библиотеке.

Загрузить: нажмите эту кнопку, чтобы загрузить любую понравившуюся или ранее сохраненную тренировку.

Назад: нажмите эту кнопку, чтобы перейти на предыдущий экран.

Очистить: нажмите эту кнопку, чтобы сбросить все настройки и местоположение мяча.

Настройка параметров для мяча(ей) в вашей игровой сессии в режиме управления: Стандарт:

Прикоснитесь к изображению стола, там, где вы хотите, чтобы ваш мяч(ы) приземлился. Затем появится всплывающее окно, чтобы выбрать четыре параметра для каждого мяча. Вы можете установить один мяч или несколько мячей.

Параметры:

Тип мяча: прямое вращение, подача прямым вращением, обратное вращение, подача обратным вращением, без вращения

Скорость мяча: самая медленная, замедленная, медленная, средняя, чуть быстрее, быстрее, самая быстрая

Боковое вращение: нет, левое, правое

Угол: 0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°

Затем коснитесь "установить", чтобы настроить свой первый мяч. Повторите эти шаги по желанию. Затем вы увидите предварительный просмотр установленных вами мячей на схеме стола в выбранных точках приземления, и тип спина, который вы выбрали, будет указан на каждом мяче. Вы также можете переставить каждый мяч на столе, коснувшись и переместив иконку мяча.

Режим управления: Стандарт



В своей стандартной форме пользовательский интерфейс позволяет указать, где и какой тип мяча или мячей должен выбрасывать робот. Вот параметры мяча:

- Расположение на столе
- Тип броска (прямой, обратный, не считается)
- Тип мяча (подача или обычный)
- Количество бросков
- Направление вращения мяча
- Сторона вращения мяча

Вы можете указать 1 или несколько мячей для броска робота. Вы также можете указать время между каждым мячом и продолжительность тренировки.

После того, как вы создали игровую сессию, которая вам нравится, вы можете сохранить её как пользовательскую тренировку для использования позднее. У робота также есть несколько предварительно запрограммированных тренировок, которые вы можете выбрать в режиме "Тренировка".

Основной интерфейс включает в себя схему вашего стола и 3 варианта настройки игровой сессии: «Количество мячей», «Мячей в минуту» и «Длительность».

Когда вы прикоснетесь к столу, появится экран, позволяющий вам установить характеристики требуемого мяча:

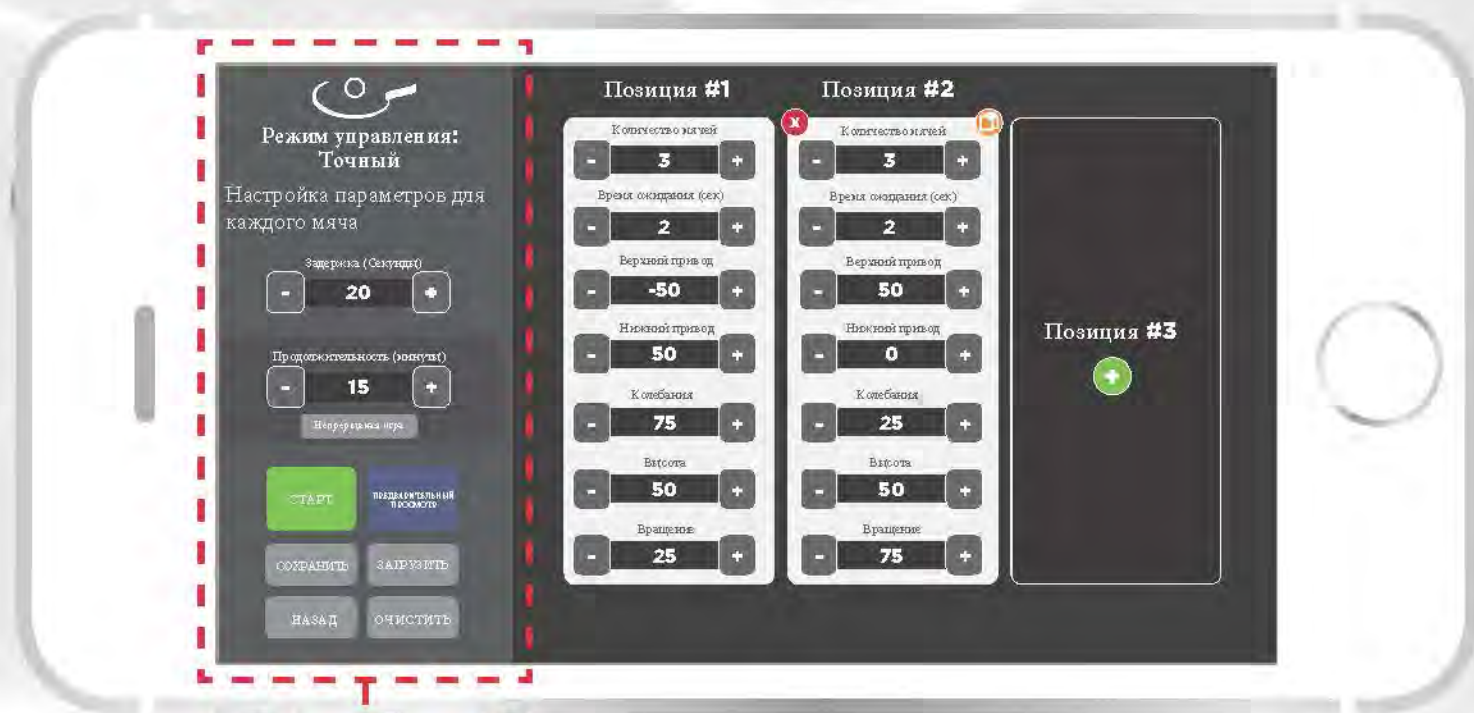
1. Тип мяча - 5 вариантов - прямое вращение, подача прямым вращением, обратное вращение, подача обратным вращением, без вращения.
2. Скорость броска - 7 уровней скорости
3. Направление вращения - 3 варианта - нет, левое, правое
4. Угол - 7 вариантов - нет, 15°, 30°, 45°, 60°, 75° и 90°

После того, как вы выберете нужные вам характеристики, мяч появится на столе. Если вы запрограммировали все мячи, обозначенные в графе «Количество мячей», кнопка «Старт» станет активна.

Каждый мяч на столе «перетаскиваемый», т.е. вы можете прикоснуться к нему и перенести его в новое место. Вы также можете дважды коснуться мяча, чтобы изменить его характеристики.

Нажатие кнопки «Старт» запустит робота. У вас будет 3 секунды, чтобы подготовиться к началу игровой сессии.

Режим управления: Точный



Задержка (секунды): это время (в секундах) между каждым запущенным мячом. Кнопка "Старт" будет отключена до тех пор, пока количество мячей на столе не станет равным количеству указанных вами мячей.

Продолжительность (минуты): это продолжительность вашей игровой сессии. Установка этого параметра на 0 приведет к непрерывной игровой сессии, пока вы не остановите её вручную.

Непрерывное воспроизведение: нажмите эту кнопку, чтобы запустить непрерывную сессию до тех пор, пока вы не остановите её вручную.

Старт: нажмите эту кнопку, чтобы начать вашу игровую сессию.

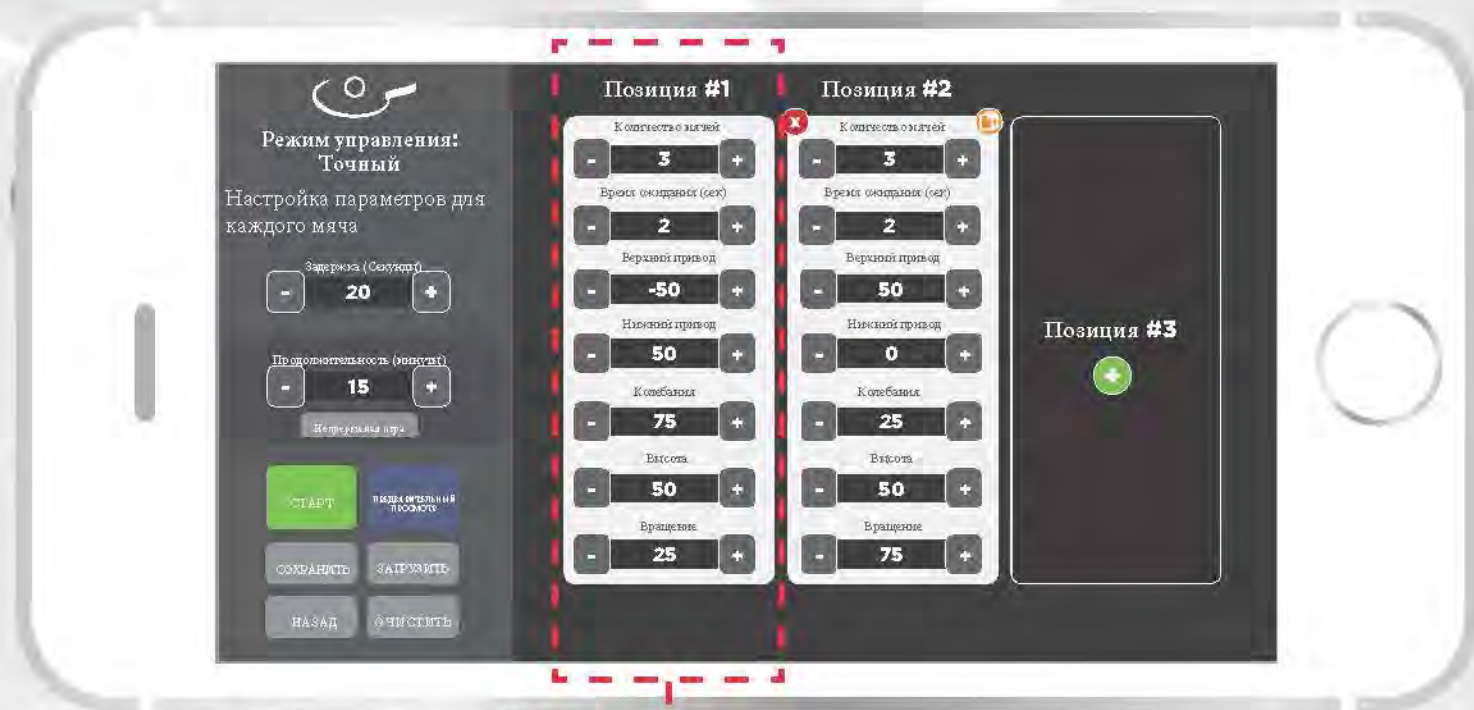
Сохранить: нажмите эту кнопку, чтобы вашу сессию как пользовательскую тренировку для будущего использования в библиотеке.

Загрузить: нажмите эту кнопку, чтобы загрузить любую понравившуюся или ранее сохраненную тренировку.

Назад: нажмите эту кнопку, чтобы перейти на предыдущий экран.

Очистить: нажмите эту кнопку, чтобы сбросить все настройки и местоположение мяча.

Режим управления: Точный



Каждая позиция в интерфейсе снабжена 7 параметрами для управления каждым мячом:

Количество мячей: это количество мячей, которое вы хотите получить в каждой позиции.

Время ожидания: это задержка конкретного мяча перед выстрелом.

Верхний привод (колесо): это скорость верхнего двигателя робота, который создает желаемый верхний крутящий момент мяча. Положительные числа до 100 создают вращение вперед. Отрицательные числа до 100 создают вращение назад.

Нижний привод (колесо): это скорость нижнего двигателя робота, который создает желаемый нижний крутящий момент мяча. Положительные числа до 100 создают вращение вперед. Отрицательные числа до 100 создают вращение назад.

***Примечания о моторе:** для еще большего вращения вашего мяча используйте как верхний, так и нижний приводы и установите их в противофазу. Пример: Установите верхний привод на -50, а нижний - на 50.*

Если вы хотите, чтобы мяч не вращался, установите, как верхний, так и нижний привод на одну и ту же скорость. Пример: Установите верхний и нижний приводы - на 50.

Одним из основных преимуществ наличия двух моторов является то, что теперь вы можете увеличить крутящий момент, не увеличивая при этом скорость.

Колебания: контролирует перемещение робота влево и вправо. Положительное значение поворачивает робота направо отрицательное - налево.

Высота: двигает робот вверх и вниз. Это значение составляет от 0 до 100.

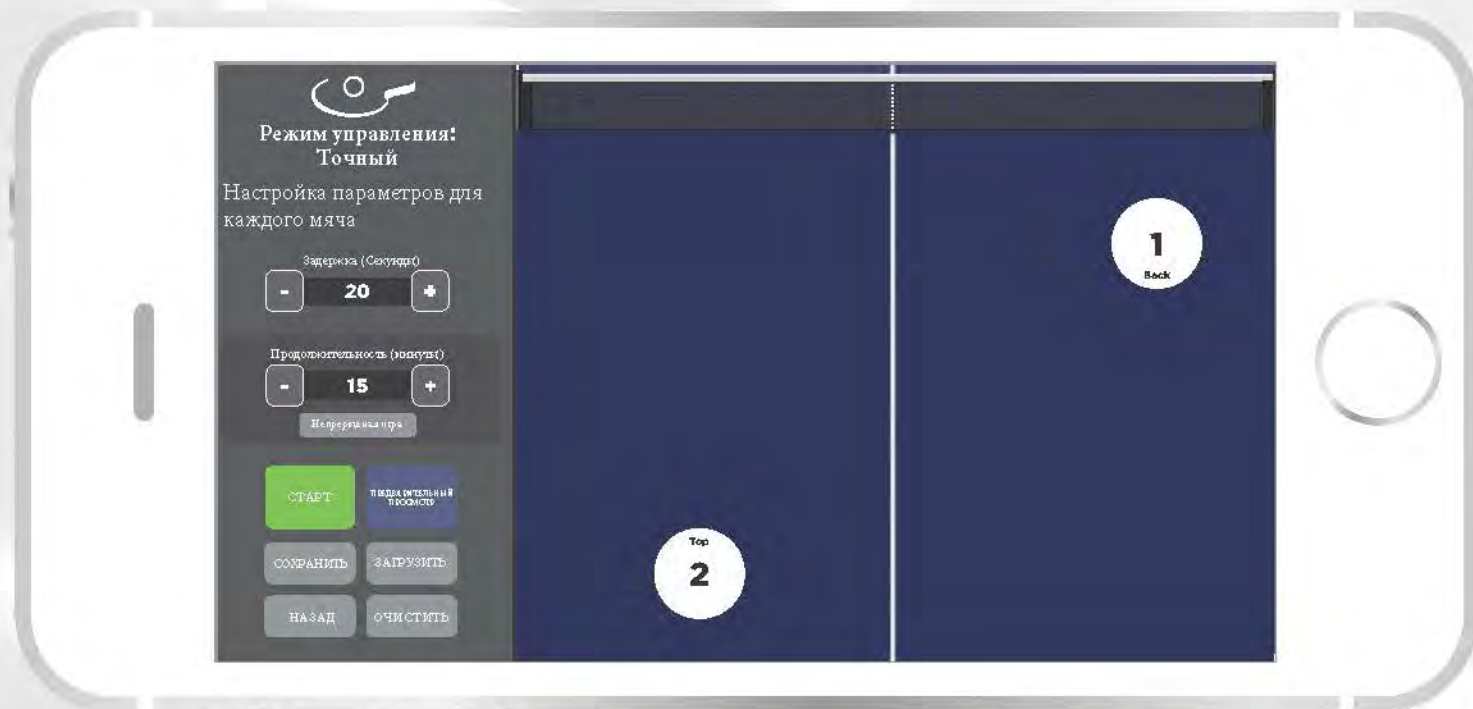
Вращение: контролирует вращение головки робота, которая создает желаемое боковое вращение. Положительное значение вращает её влево, а отрицательное - вправо.

Нажатие зеленой кнопки «+» позволяет вам добавить новую позицию мяча в игровую сессию. Нажатие красной кнопки «X» удаляет позицию мяча из игровой сессии. Нажатие желтого значка «копирование» копирует позицию мяча в программируемую сессию.

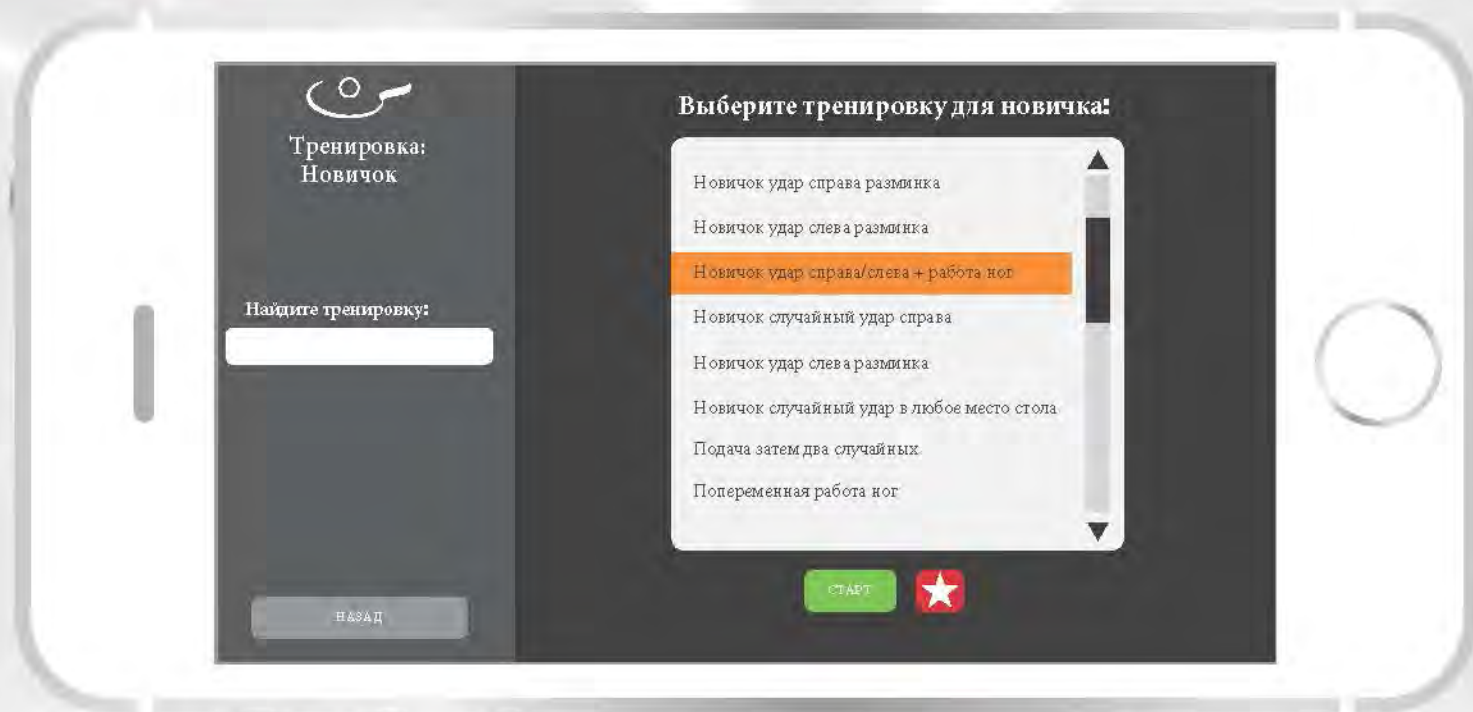
После того, как вы выбрали по 7 параметров для каждой позиции мяча, нажмите кнопку «Старт», чтобы активировать сессию точной игры.

Режим правления: Точный

Как только вы нажмете кнопку «Старт», будет показан предварительный просмотр вашей игровой сессии, чтобы отобразить установленные вами позиции мяча.



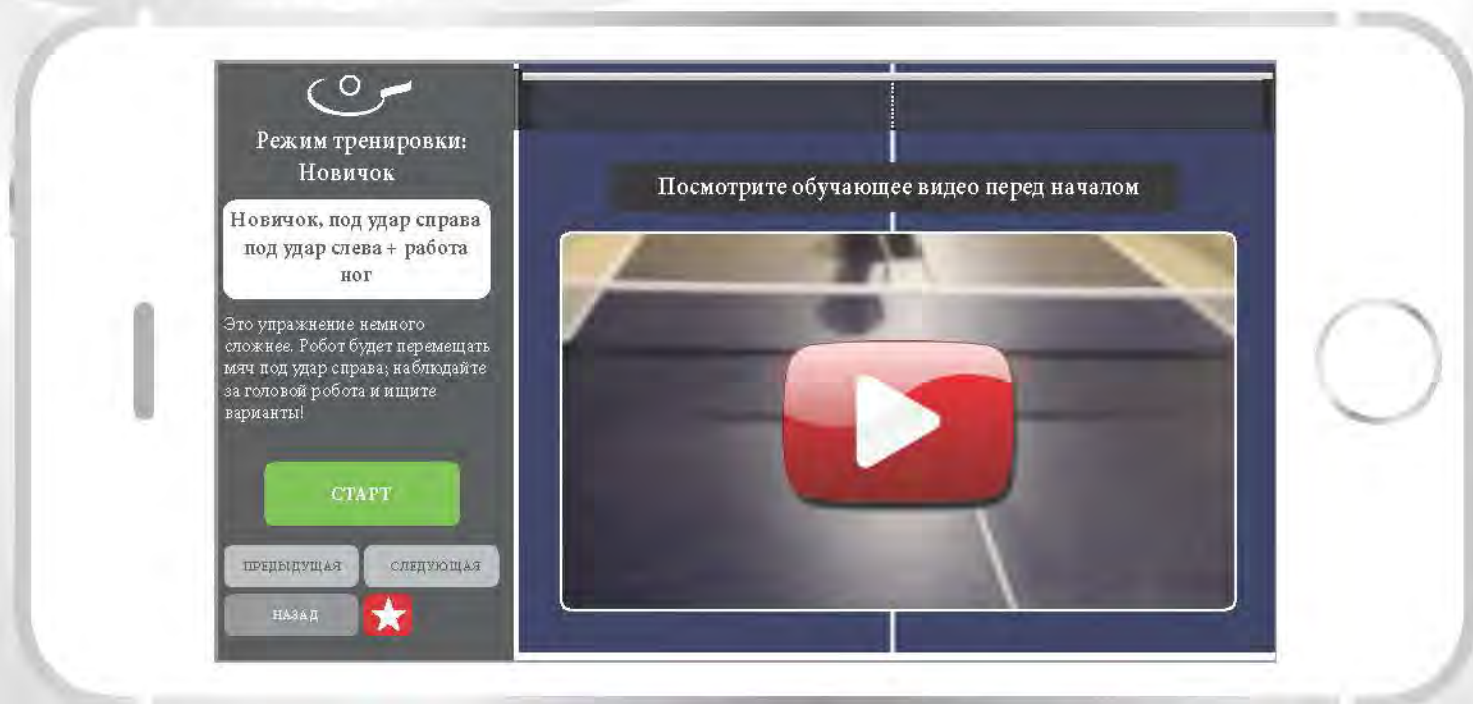
Режим тренировок



Пример экрана с выбором тренировки для новичка

Ваш Robo-Pong 3050XL оснащен несколькими предустановленными тренировками по настольному теннису. Существует множество уровней игры и отдельных навыков (включая вводную тренировку, тренировка для начинающих, средних и продвинутых пользователей, плюс бонусы и отдельные упражнения), что дает вам гибкость в выборе вашего процесса обучения, исходя из вашего уровня и поставленных целей.

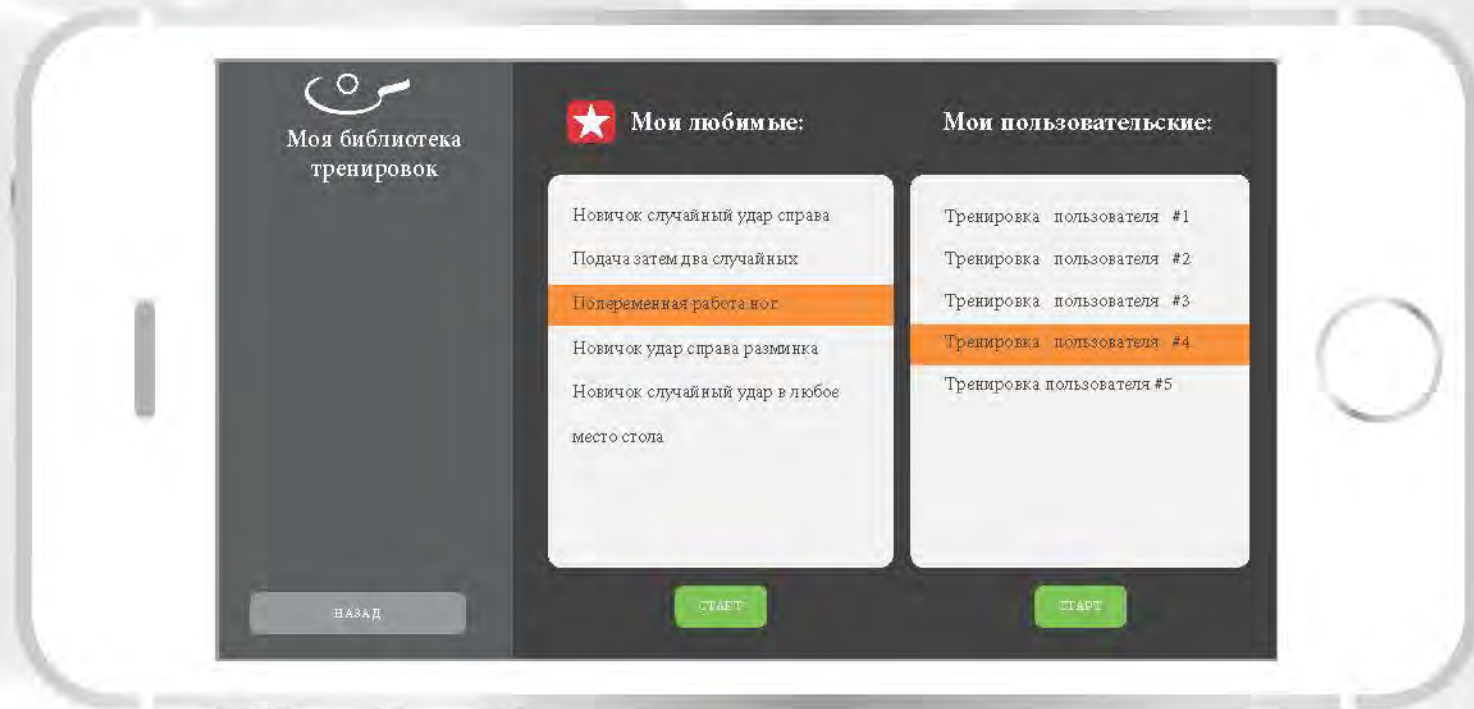
Обратитесь к Newgy APP, чтобы получить доступ к предустановленным упражнениям и посмотреть краткое демонстрационное видео по каждому упражнению. Вы также можете создать свои собственные тренировки пользователя с помощью Robo-Pong 3050XL в режиме управления.



Пример экрана с тренировкой для новичка

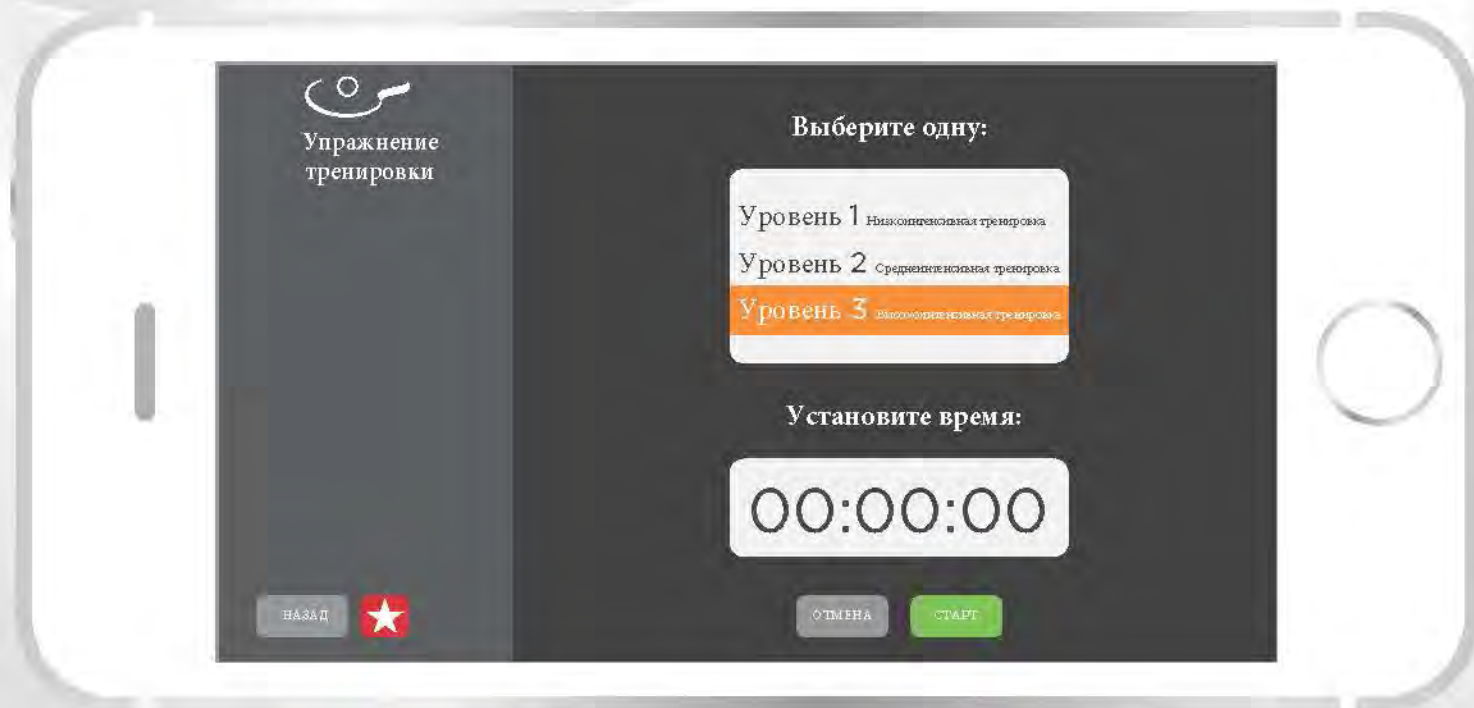
Моя библиотека тренировок

Здесь легко сохранить, хранить и загружать свои любимые тренировки и тренировки пользователя.



Упражнения тренировки

Упражнения тренировки предварительно запрограммированы для обеспечения эффективной и нескучной кардио-тренировки, от низкой до средней и высокой интенсивности. Выберите уровень интенсивности. Затем установите таймер, чтобы начать тренировку!



Световые индикаторы

Newgy Robo-Pong 3050XL имеет множество вариаций вращения мяча, как будто вы играете против реального противника на турнире! Зеленые и красные индикаторы позволят вам узнать точное направление вращения мяча, чтобы вы могли выбрать правильный ответный удар.

- 1 **зеленый** огонек = легкое верхнее вращение
- 2 **зеленых** огонька = среднее верхнее вращение
- 3 **зеленых** огонька = сильное верхнее вращение
- 4 **зеленых** огонька = сверхсильное верхнее вращение

Световой индикатор не горит = вращение отсутствует

- 1 **красный** огонек = легкое нижнее вращение
- 2 **красных** огонька = среднее нижнее вращение
- 3 **красных** огонька = сильное нижнее вращение
- 4 **красных** огонька = сверхсильное нижнее вращение



Как и в реальном матче, есть также варианты стороны вращения. Головка робота поворачивается по часовой стрелке или против часовой стрелки, прежде чем бросить мяч с боковым вращением. Направление огонька - направление бокового вращения. Например, если вы видите светодиоды, указывающие налево, это означает, что ракетка противника смещена влево (что соответствует нижней боковой подаче). Если индикаторы указывают на левое и вниз, это означает, что ракетка противника была направлена влево и вниз (что соответствует ракетке, обращенной к мячу внешней стороной с нижнем/боковым вращением).

Чтобы вернуть вращение, коснитесь с той же стороны шара, где и расположены индикаторы. Если вы видите огоньки в нижней части головы робота, коснитесь нижней части мяча. Если вы видите огоньки справа - коснитесь правой части. Если вы видите огоньки в правом верхнем углу, то нажмите сверху справа. Использование 3050XL для отработки навыка отбивания различных вращений - действительно лучший способ узнать, как реагировать на бросок противника и отбивать, создавая свои собственные варианты вращений!

ОПИСАНИЕ ТРЕНИРОВОК

ВВОДНЫЕ ТРЕНИРОВКИ

Удар справа без вращения

Это упражнение посылает вам устойчивый мяч без вращения, медленно движется под удар справа.

Удар слева без вращения

Это упражнение посылает вам устойчивый мяч без вращения, медленно движется под удар слева.

Простой удар справа с нижним вращением

Это упражнение посылает вам мяч с легким нижним вращением, в прямом направлении под удар справа.

Простой удар слева с нижним вращением

Это упражнение посылает вам мяч с легким нижним вращением, в прямом направлении под удар слева.

Простой удар справа с нижним вращением и работой ног

Это упражнение посылает вам мяч с легким нижним вращением, один в центр стола, второй ближе к кромке под удар справа.

Простой удар слева с нижним вращением и работой ног

Это упражнение посылает вам мяч с легким нижним вращением, один в центр стола, второй ближе к кромке под удар слева.

ТРЕНИРОВКИ ДЛЯ НОВИЧКА

Разминка удара под правую для новичка

Натренируйте ваш базовый удар справа, удерживая угол в 90 градусов и отбивая прямо перед собой.

Разминка удара под левую для новичка

Натренируйте ваш удар слева, контролируя мяч в разных местах - иногда отбивайте справа, иногда по центру, а иногда слева.

Удар под левую/правую и работа ног

Соедините удары вместе, отбивая один справа и один слева! Используйте семенящие шаги, чтобы двигаться от одного мяча к другому.

Случайный удар под правую руку для новичка

Эта тренировка немного сложнее. Робот будет перемещать мяч вокруг зоны под удар правой; следите за головой робота и ищите тонкие ходы!

Случайный удар под правую руку для новичка

Эта тренировка будет доставлять мячи в зону под удар левой.

Держите ракетку впереди, занимайте нужное положение и контролируйте мяч, иногда ударяя немного сложнее, иногда добавляя небольшие изменения!

Случайная по всей поверхности стола

Теперь это больше похоже на игру! Подобно тому, как играет настоящий соперник, мячи будут приходить в любую точку на столе. Настраивайтесь на мяч, сохраняя при этом хорошее местоположение мяча для всех ваших ударов.

Подача затем две случайные

Эта тренировка выполняет подачу, а затем два мяча в любое место, затем пауза, как в настоящей игре.

Попеременная работа ног

Двигайтесь коротким шагом вперед, затем делайте глубокий шаг назад. Затем перейдите к короткому удару слева, затем немного отступите для глубокого удара слева. Вставайте на цыпочки, наклоняйтесь вперед и отбивайте мяч перед своим туловищем.

Три в среднюю зону, один в любой угол

Будьте внимательны! Первые три мяча придут в среднюю зону, а четвертый мяч неожиданно прилетит в любой угол. Следите за головой робота и будьте готовы к перестроению!

Случайный удар под правую руку

В пределах правой стороны стола вы получите мячи со средней скоростью. Двигайтесь быстро, вставайте на место и поворачивайте плечи, когда вы вступаете в контакт с мячом!

Случайный удар под левую руку

В пределах левой стороны стола вы получите мячи со средней скоростью. Наклонитесь вперед, создавая пространство для удара левой, и посылайте мяч вперед, используя запястье и предплечье, чтобы генерировать вращение при ударе левой.

Случайная и быстрая

Будьте готовы к быстрому перестроению, эти мячи будут приходить куда угодно на столе. Держите ракетку впереди и будьте готовы сделать быстрый переход с середины на передний и на задний план!

Короткий правый, глубокий левый

Первый мяч будет коротким под правую руку, затем следующий за ним мяч будет глубокий под левую руку. Если вы правша, шагните вперед правой ногой, чтобы приблизиться к мячу.

Короткий левый, глубокий правый

Отбейте первый мяч левой, затем быстро шагните назад, чтобы отбить глубокий бросок по правую руку.

Розыгрыш слева, переброс направо

Это похоже на игру. Она начинается с подачи, затем розыгрыш от одного до пяти мячей под левую руку, а затем неожиданный переброс направо. После этой последовательности робот делает короткую паузу, чтобы вы физически и морально восстановились для следующей серии.

Подача без вращения

Робот будет выдавать подачи без вращения. Вы можете выбрать, нужно ли зарезать каждый из этих мячей или атаковать. Какой бы удар вы ни выбрали, убедитесь, что у вас расслабленный захват ракетки и каждому мячу вы придаете максимальный крутящий момент.

Подача, два быстрых мяча

После того, как отобьете подачу, приготовьтесь к двум быстрым мячам. Просто встретьте мяч и сосредоточьтесь на том, чтобы он был низким!

Подача, высокая под правую, высокая под левую

После приема подачи вы получите высокий мяч под правую руку, а затем высокий мяч по левую руку. Встаньте в стойку и отбейте оба этих мяча своим мощным ударом!

Подача, затем ускорение

После приема подачи будьте готовы к трем быстрым мячам - один под правую руку, один в центр стола, затем один по левую руку.

Игровая ситуация с ударами правой

Сначала вы получите подачу с нижним вращением под правую руку, отбейте её. Затем вы получите глубокий мяч с нижним вращением под левую руку, опускайте его и переправляйте её над сеткой. Наконец вы получите глубокий мяч с верхним вращением под правую руку, держите руку высоко и отбивайте мяч строго вперед.

Игровая ситуация с ударами левой

Сначала вы получите подачу с нижним вращением под левую руку, отбейте её. Затем вы получите глубокий мяч с нижним вращением под правую руку, опускайте его и переправляйте её над сеткой. Наконец вы получите глубокий мяч с верхним вращением под левую руку, держите руку высоко и отбивайте мяч строго вперед.

Короткая подача, затем 10 мячей

Вы получите короткую подачу, шагните вперед и отбейте или подкрутите этот мяч. Затем у вас будет серия из 10 мячей с верхним вращением в любую точку игрового стола. Далее будет короткий перерыв перед следующей серией.

Без вращения, верхнее вращение

Следите за сложными вариациями вращений. Робот будет чередовать отсутствие вращения и верхнее вращение! Сосредоточьте внимание и приспособляйтесь свои телодвижения к каждому мячу!

Прием подачи с левым вращением

Независимо от того, хотите ли вы нанести удар с помощью правой или левой руки, коснитесь мяча с правой стороны, чтобы контролировать его на столе.

Прием подачи с правым вращением

Если вы отобьете такой мяч в задней точке касания, он отлетит от вашей ракетки далеко влево. Чтобы предотвратить вращение, коснитесь мяча с левой стороны.

Прием подачи без вращения

Против таких подач держите мяч под контролем над сеткой со стабильным режущим ударом.

Прием подачи с верхним вращением

С помощью контролируемого удара отбивайте мяч расслабленной рукой с углом ракетки в 60 градусов.

Левое вращение и подача в любое место

Будьте готовы к попеременной работе ног вперед/назад и из стороны в сторону для этих очень подкрученных подач с левым вращением.

Правое вращение и подача в любое место

Подготовьтесь к длинной подкрученной подаче, но всегда будьте готовы сделать небольшой шаг с правой ноги для неожиданного короткого! Чтобы контролировать вращение, отбивайте мяч с левой стороны.

Подача с левым верхним вращением

Для приема этой комбинированной подачи коснитесь мяча в верхней правой точке. Если вы представите, что мяч - это глобус с картой США, то вам следует коснуться штата Мэн.

Подача с правым верхним вращением

Для приема этой комбинированной подачи коснитесь мяча в верхней левой точке. Эта подача имитирует игрока правшу, который выполняет подачу левой рукой.

Нижнее вращение, верхнее вращение

После приема подачи с нижним вращением вы получите пять мячей с верхним вращением в любое место. Попробуйте повести в счете. Каждый раз когда вы принимаете все 6 мячей, это 1 очко в вашу пользу. Каждый раз когда вы промахиваетесь по одному из 6 мячей, это очко в пользу робота. Игра идет до 11 очков. Проигравший покупает обед.

ТРЕНИРОВКИ ДЛЯ ПРОДОЛЖАЮЩИХ

Разминка удара под правую для продолжающих

Коснитесь мяча в верхней его части и отбейте его вперед к верхней части сетки.

Разминка удара под левую для продолжающих

Используйте быстрый, короткий удар и приготовьтесь к серии быстрых мячей.

Две под левую руку, две под правую руку

Практикуйте вариации ваших ударов с подкруткой. Отбейте первый мяч со средней скоростью, следующий мяч с чуть большей. Чередуйте скорость ударов – средний левый, сильный левый, средний правый, сильный правый.

Под правую руку, в центр

Какая тренировка! Непрерывно двигайтесь под каждый мяч, играя один удар под правую руку впереди, затем один под правую руку в центре стола!

Под левую руку, в центр

Накат левой с одновременной работой ног – один из самых пренебрегаемых аспектов игры! Используйте накат на задней линии, затем быстро переместитесь и используйте накат левой в центре стола.

Накат левой, по центру, накат левой, накат правой

Эта систематическая тренировка чередующая между нака-тами правой и левой с уникальным рисунком – на задней линии, по центру, на задней линии, на передней линии!

Один или два наката левой, один или два наката правой

Я люблю эту полуавтоматическую тренировку. Следите за головкой робота, чтобы увидеть какой мяч будет следующим, затем сосредоточьтесь на мяче по мере его приближения.

По центру, в угол

Это одна из самых популярных в мире тренировок! Сыграйте нака-том слева по центру, затем будьте готовы к тому, чтобы отразить удар в любой угол. Далее по шаблону один в центр, второй в любой угол. Посмотрим, сможете ли вы продержаться целых три минуты!

Широкий Фалкенбург

Это упражнение выдает вам два мяча под левую, а затем один мяч для широкого наката правой. Разыграйте первый мяч вашим нака-том левой, разыграйте второй мяч вашим нака-том правой тыльной стороной ракетки, разыграйте финальный мяч вашим нака-том правой лицевой стороной ракетки.

Случайный накат правой

Вы будете получать мячи с ускорением где угодно в передней части стола. Используйте семенящие шаги и продолжайте перемещаться за каждым мячом!

Случайный накат левой

На ваш выбор вы можете использовать любой накат слева как лицевой, так и тыльной стороной ракетки в этой тренировке.

По мере накопления опыта вы также сможете изменять скорость, вращение и место приема вами мячей!

Случайный

Быстрый мяч с верхним вращением будет выпущен в любую точку на столе. Будьте готовы к движению, особенно для сложных мячей в центр. Сохраняйте ноги активными, поднимайтесь на цыпочки и будьте готовы к приему!

Короткий под правую руку, длинный под левую руку

После приема короткого мяча под левую руку спереди, вы получите два быстрых мяча с верхним вращением на задней линии. Отбейте или покрутите один короткий, а затем атакуйте два глубоких.

Подача, затем работа ног

После приема короткого мяча с нижним вращением под левую руку, вы получите три глубоких мяча с верхним вращением – накат справа, в центр стола и накат слева. После этих четырех мячей у вас будет короткий отдых перед следующей серией.

Три мяча

Вы получите короткую подачу с нижним вращением по центру стола, следом будет сильный мяч с нижним вращением в любой угол, следом будет крученный мяч с верхним вращением в заднюю линию или центр!

Три случайных мяча

Аналогично предыдущей тренировке, но теперь все три мяча случайные! Короткий бэкспин, затем длинный бэкспин, затем длинный топ-спин!

Серия из 11 мячей

Все начинается с короткой подачи с нижним вращением, а затем следует длинный сильный бэкспин, затем начинается серия – 10 быстрых топ-спинов в любую точку стола. Это как играть с противником, который никогда не примазывается!

Без вращения, верхнее вращение, высокий мяч

Это всё, что нужно знать о 3050 XL... Игровые вариации! Вы получите последовательность мячей без вращения, затем с верхним вращением, затем высокий мяч.

Левое боковое вращение, затем серия

После приема подачи с левым вращением будьте готовы к 3, 4 или 5 быстрым топ-спинам. Каждый раз когда вы принимаете все мячи, это 1 очко в вашу пользу. Каждый раз когда вы промахиваетесь по одному из 6 мячей, это очко в пользу робота. Игра идет до 11 очков. Я никогда не говорил, что это легкий противник!

Подача, затем случайный накат левой

После приема подачи с правым вращением вы получите серию из 10 случайных мячей под вашу левую руку!

Подача, затем ускорение

Отразите подачу с верхним вращением, затем поставьте блок против следующих двух мячей. Контролируйте ваш блок, расслабьте ваше запястье и держите вашу руку перед

собой и смягчите мяч благодаря мягкому захвату рукоятки.

Сверхкрученный

Это сложная тренировка из 5 мячей состоит из подачи, а затем высокого бэкспина, высокого топ-спина, высокого бэкспина, высокого топ-спина. Принимайте бэкспин, немного выйдя вперед. Принимайте топ-спин, немного отходя назад.

Высокий накат левой, высокий накат правой

Используйте ваш накат правой, чтобы отбить оба мяча - один высокий мяч с правой стороны и один высокий мяч с левой стороны.

Сверхкрученный

Отразите высокий топ-спин "надавив" слегка вниз и вперед. Отразите высокий бэкспин "надавив" слегка вверх и вперед. В этой тренировке много больше вращений, чем вы могли предполагать - это как играть с высокоточным пулеметом!

Накат правой с ускорением

Мячи с ускорением под правую руку приближаются быстро и с небольшим верхним вращением. Подойдите вплотную к столу и коснитесь мяча пока он в фазе подъема.

Накат левой с ускорением

Блокируйте эти быстрые мячи, приседая низко в стойку, держите ракетку перед собой и контролируйте отскок, удерживая мяч внизу.

Подача с левым верхним кручением

Подача с левым верхним кручением это как будто правша подает накатом ведущей рукой. Чтобы отбить этот сложный бросок, коснитесь мяча в верхней правой точке.

Подача с правым верхним кручением

Подача с правым верхним кручением это как будто левша подает накатом ведущей рукой. Чтобы отбить этот сложный бросок, коснитесь мяча в верхней левой точке.

Подача с левым нижним кручением

Чтобы отбить эту подачу, вы можете либо его контролируемо отбить, либо подкрутить. Коснитесь мяча в нижней правой точке.

Подача с правым нижним кручением

Чтобы отразить эту подачу, отбейте или подкрутите мяч. Чрезвычайно важно приять свое собственное вращение мячу, чтобы вращение вашего противника имело меньший эффект. Поработайте над тем, чтобы отбивать мяч легким касанием.

Смэш, топ-спин, свеча

Сначала вы получите скоростной мяч, контролируемо заблокируйте его. Далее вы получите обычный топ-спин, отбейте его таким же топ-спином. Наконец вы получите высокий мяч, отбейте его, вложив всю вашу силу руки!

Крученая подача

В этой тренировке вы будете получать крученые подачи куда угодно! Следите за светодиодами, которые указывают направление и силу вращения. Чем больше светодиодов загорается, тем сильнее кручение мяча.

ТРЕНИРОВКИ ДЛЯ ПРОДВИНУТЫХ

Разминка наката правой

Эти мячи для тренировки наката правой не только быстрые, но и различаются местом, скоростью, вращением, высотой и глубиной броска. Будьте готовы к быстрым престоениям!

Разминка наката левой

Разминка наката левой для продвинутых с быстрыми и порой случайными мячами - это веселое и интересное начало любой тренировочной сессии. Разогрев мышц в течение одной минуты, затем пауза, восстановление, затем разогрев мышц еще одну минуту.

Накат правой, в центр, накат левой

В пределах левой, правой и центральной зон робот может создавать тонкие вариации. Иногда бросайте вызов себе, чтобы понять, сможете ли вы все время играть, задействовав ноги!

1 или 2 наката правой, 1 или 2 наката левой

Отразите все накаты, успевайте быстро подстраиваться под удар накатом правой при широком угле и накатом левой, если мяч летит в центр стола.

1 или 2 наката левой, 1 или 2 в центр

Вы можете использовать оба наката в этой тренировке, только убедитесь, что вы перемещаетесь под каждый мяч. Также следите за головкой робота, чтобы увидеть куда будет выброшен следующий мяч.

Один в центр, один случайный

Сначала вы полчите скоростной мяч в центр стола, затем вы получите бастрый мяч в любое место, далее по этой схеме продолжится: один в центр, один случайный.

Накат справа, накат слева, случайный

Это называется полуавтоматическая тренировка. Сначала простой накат правой, затем накат слева, за которым следует случайный бросок куда угодно!

Шесть мячей

Тренировка начинается с наката левой, в центр, наката с правой, затем три случайных мяча в любое место. Эта схема продолжится без перерыва. Попробуйте выдержать целых две минуты, прежде чем сделать необходимый перерыв, чтобы попить воды воде!

Накат слева, случайный

Эта тренировка-чередование между накатом слева и случайным мячом в любое место. Помните, что случайный мяч может быть и накатом; в этом случае вы получите три наката слева подряд.

Девять мячей

Три наката левой, три наката правой, три случайных мяча. Приложите все усилия, чтобы менять положение при ударе, иногда отбивайте широким махом справа, иногда широким махом слева и иногда пытайтесь зарезать подачу противника в центре.

Случайный (месторасположение)

Эта тренировка всегда держит вас в неведении, она создает отличные вариации по всему полю и на самом деле кажется, что вы играете с реальным партнером!

Случайная (много параметров)

Эта напряженная тренировка дает вам различные варианты места приземления мяча, скорости, вращения, высоты и глубины. Будьте внимательны и готовы подстраиваться. Начните с приема всего 12 мячей, затем делайте перерыв. По мере накопления опыта вы сможете бросить вызов себе, увеличив количество мячей.

Подача, бэкспин, топ-спин

Сначала придет подача с небольшим нижним боковым кручением, затем очень крученный бэкспин, и следующий за ним очень крученный топ-спин. Будьте готовы к тому, чтобы подстроиться под экстремально крученный мяч!

Подача, накат правой, накат левой

Это отличная тренировка для наработки защиты. Сначала будет подача с нижним вращением, затем следующий за ней топ-спин под ваш накат правой, а затем топ-спин под накат левой.

Подача без вращения, затем накат правой и левой

После приема подачи без вращения, используйте контролируемый удар и блок с накатом слева, а затем блок с накатом справа. Постарайтесь, чтобы ваши блоки были как можно ниже над сеткой!

Подача, затем случайная (местоположение)

После трудной подачи с нижним вращением, начинается работа ногами – по центру, затем случайное перемещение, по центру, затем случайное перемещение и т.д.. Попытайтесь разыграть большую часть мячей по центру накатом справа.

Тренировка блоков

После приема подачи без вращения, вы получите от 5 до 10 топ-спинов в любую точку стола, просто контролируйте и блокируйте эти мячи. Посмотрите, сможете ли вы продержаться всю тренировку, не пропуская ни одного блока!

Мега бэкспин, 10 топ-спинов

После приема супер крученой подачи, выдержите серию из 10 мячей за счет вашей стабильной защиты. Вместо того, чтобы тянуться к мячу, перебирайте ногами под каждый мяч - это утомительно, но стоит усилий!

Два быстрых мяча

Это самая быстрая тренировка. После подачи с левым кручением, робот немедленно выпустит быстрый топ-спин.

Подача, затем серия 1-10 мячей

После подачи с левым кручением будьте готовы к серии из 1-10 мячей. Иногда будет только один мяч, иногда шесть, иногда могут быть все 10. Каждый раз готовьтесь к серии из 10 мячей.

Подача без вращения, затем ускорение

Это одна из самых интересных тренировок! После приема подачи без вращения, робот выпустит мяч с ускорением. Просто постарайтесь отбить мяч. По мере накопления опыта вы сможете начать делать небольшие качели.

Подача, затем 10 свечей

Вы будете гарантированно вымотаны! После подачи с верхним вращением вы получите 10 свечей. Встаньте в позицию и выполните мощный атакующий «плоский» удар без вращения (смэш)!

Накат с ускорением справа и слева

Робот выдаст вам один быстрый мяч случайно в зону справа, затем один быстрый мяч в зону слева. Займите позицию для приема мяча и блокируйте его в хорошем местоположении.

Случайные смэши

Скоростные мячи будут приходить в любую точку стола. Вместо того, чтобы просто угадывать, вы должны держать ракетку перед собой, двигаться и пытаться коснуться каждого мяча. Даже если вы не можете заблокировать его, попробуйте прикоснуться.

Случайные свечи

Самый сложный момент в этих свечах это разница в глубине. Будьте готовы дотянуться и погасить её или будьте готовы атаковать и погасить свечу. Когда мяч покинет голову робота, попробуйте оценить глубину и среагируйте соответственно!

Крученые смэши

Эта тренировка выбрасывает сначала свечу с верхним кручением, свечу с нижним кручением, затем свечу без вращения. Вместо стандартной свечи, она иногда будет низкой и короткой, в этом случае контролируйте и отбейте её. Если свеча высокая, попробуйте использовать свой самый мощный удар!

Свечи с боковым вращением

Отодвиньте мебель в сторону! Эта тренировка требует немного больше места! Свечи с боковым кручением будут идти по траектории с большим углом! Просчитайте бросок, подготовьте ноги и загасите все мячи, используя накат справа!

Короткий и длинный

Робот выдаст вам от 1 до 4 коротких бэкспинов, за которыми следует один глубокий бэкспин, а затем три глубоких топ-спина под левую руку, а затем один глубокий топ-спин под правую руку.

Короткий мяч

После одного из 10 коротких бэкспинов, робот неожиданно выдаст длинный бэкспин в любое место стола и следующий за ним длинный топ-спин в любое место.

Бэкспин, подача без вращения

Эта тренировка-чередование между подачей коротким бэкспином и короткой подачей без вращения. Отбейте бэкспин и подкрутите мяч без кручения. Кроме того работайте с приемом в разных точках: иногда принимайте близко, иногда на дальней линии, иногда в центре, иногда используя углы.

Мощный топ-спин

Тренировка выдает мощный топ-спин для наката правой по центру вашей половины стола. Практикуйте размещения блокировки в разных местах. По мере накопления опыта контролирования вы начнете активно блокировать или даже зеркалить такие мячи!

Низкая свеча

Эта тренировка выдает вам низкие свечи - одна топ-спин, одна бэкспин, затем одна без вращения. Займите позицию и погасите их всех с помощью наката правой.

БОНУСНЫЕ ТРЕНИРОВКИ

Углы

Эта тренировка выдает глубокие топ-спины случайным образом в углы.

Неожиданные по центру и накат правой

Эта тренировка непрерывно выдает вам топ-спины под накат слева и иногда неожиданно выдает глубокие топ-спины в центр стола или для широкого замаха.

Градиент

Эта тренировка дает вам стабильные топ-спины с задней линии к передней линии, затем возвращает вас в заднюю линию с небольшими передвижениями между каждым мячом.

Смещения

Это упражнение с топ-спинами начинается с широкого наката правой и постепенного смещения из передней в заднюю линию, затем неожиданно широкого перемещения обратно вперед и тренировка начинается по новому кругу.

Короткая подача мирового уровня

Эта тренировка выдает экстремально крученую короткую подачу с множеством вариаций вращения.

Длинная подача мирового уровня

Эта тренировка выдает экстремально крученую длинную подачу с множеством вариаций вращения.

Подача Ma Lin Ghost

Эта тренировка выдает экстремально мощную подачу с нижним вращением короткую или полудлинную в любую точку стола.

Топ-спин, боковое кручение

Эта тренировка выдает один топ-спин, затем один мяч с боковым кручением в центр стола. Будьте внимательны, боковое кручение может быть в любом направлении. Убедитесь, что проверили светодиоды и знаете какого типа боковое кручение будет.

Случайный топ-спин, боковое кручение

Эта тренировка выдает один топ-спин, затем один мяч с боковым кручением в случайное место на теннисном столе.

Энтропия

Эта тренировка выдает любые вариации бросков - будьте готовой ко всему!

ТРЕНИРОВКИ-УПРАЖНЕНИЯ

Низкая интенсивность

Накат справа, накат слева, включенные ноги

Свяжите удары вместе, ударив один накат справа и один накат слева! Переступайте с ноги на ногу для перехода от одного мяча к другому.

Случайный на весь стол для новичка

Теперь это больше похоже на игру! Также как и при игре против настоящего соперника, мячи будут приходиться в любую точку на столе. Настраивайтесь на мяч, сохраняя при этом хорошее положение мяча при всех ваших ответных ударах.

Попеременная работа ног

Двигайтесь коротким шагом вперед, затем делайте глубокий шаг назад. Затем перейдите к короткому удару слева, затем немного отступите для глубокого удара слева. Вставайте на цыпочки, наклоняйтесь вперед и отбивайте мяч перед своим туловищем.

Быстрый случайный мяч

Будьте готовы быстро подстроиться, эти мячи будут лететь в любую точку стола. Держите ракетку перед собой и будьте готовы сделать быстрое перемещение из центра влево или вправо!

Накат справа, по центру

Какая тренировка! Непрерывно двигайтесь под каждый мяч, играйте одни накат с правой стороны, затем один накат по центру!

Накат слева, по центру

Накат левой с одновременной работой ног - один из самых пренебрегаемых аспектов игры! Используйте накат на задней линии, затем быстро переместитесь и используйте накат левой в центре стола.

Накат левой, по центру, накат правой, по центру

Эта систематическая тренировка чередующая между нака-
тами правой и левой с уникальным рисунком - на задней
линии, по центру, на задней линии, на передней линии!

Средняя интенсивность

Короткая подача, затем 10 мячей

Вы будете гарантированно вымотаны! После подачи с
верхним вращением вы получите 10 свечей. Встаньте в
позицию и выполните мощный атакующий «плоский»
удар без вращения (смэш)!

Накат левой, накат правой

После приема подачи с нижним вращением вы получите
пять мячей с верхним вращением в любое место.
Попробуйте повести в счете. Каждый раз когда вы
принимаете все 6 мячей, это 1 очко в вашу пользу. Каждый
раз когда вы промахиваетесь по одному из 6 мячей, это
очко в пользу робота. Игра идет до 11 очков. Проигравший
покупает обед.

Подача, затем активная работа ногами

После приема короткого мяча с нижним вращением под
левую руку, вы получите три глубоких мяча с верхним
вращением - накат справа, в центр стола и накат слева.
После этих четырех мячей у вас будет короткий отдых
перед следующей серией.

Три мяча

Вы получите короткую подачу с нижним вращением по
центру стола, следом будет сильный мяч с нижним
вращением в любой угол, следом будет крученный мяч с
верхним вращением в заднюю линию или центр!

Высокий накат сзади, высокий накат спереди

Используйте ваш накат правой, чтобы отбить оба мяча -
один высокий мяч в задней линии и один высокий накат в
передней линии.

Девять мячей

Три наката левой, три наката правой, три случайных мяча.
Приложите все усилия, чтобы менять положение при
ударе, иногда отбивайте широким махом справа, иногда
широким махом слева и иногда пытайтесь зарезать подачу
противника в центре.

Подача, затем 10 свечей

Вы будете гарантированно вымотаны! После подачи с
верхним вращением вы получите 10 свечей. Встаньте в
позицию и выполните мощный атакующий «плоский»
удар без вращения (смэш)!

Случайные свечи

Самый сложный момент в этих свечах это разница в
глубине. Будьте готовы дотянуться и погасить её или
будьте готовы атаковать и погасить свечу. Когда мяч
покинет голову робота, попробуйте оценить глубину и
отреагируйте соответственно!

Высокая интенсивность

Широкий Фалкенбург

Это упражнение выдает вам два мяча под левую, а затем
один мяч для широкого наката правой. Разыграйте первый
мяч вашим накатом левой, разыграйте второй мяч вашим
накатом правой тыльной стороной ракетки, разыграйте
финальный мяч вашим накатом правой лицевой стороной
ракетки.

Одна по центру, одна случайная

Сначала вы получите скоростной мяч в центр стола, затем
вы получите бастрый мяч в любое место, далее по этой
схеме продолжится: один в центр, один случайный.

Шесть мячей

Тренировка начинается с наката левой, в центр, наката с
правой, затем три случайных мяча в любое место. Эта
схема продолжится без перерыва. Попробуйте выдержать
целых две минуты, прежде чем сделать необходимый
перерыв, чтобы попить воды воде!

Подача, затем случайная в центр

После подачи мощного бэкспина начинается активная
работа ногами - по центру, потом случайная, по центру,
потом случайная и т.д.. Попробуйте сыграть большинст-
во мячей по центру накатом правой.

Случайные смэши

Скоростные мячи будут приходить в любую точку стола.
Вместо того, чтобы просто угадывать, вы должны держать
ракетку перед собой, двигаться и пытаться коснуться
каждого мяча. Даже если вы не можете заблокировать его,
попробуйте прикоснуться.

Свечи с боковым вращением

Отодвиньте мебель в сторону! Эта тренировка требует
немного больше места! Свечи с боковым кручением будут
идти по траектории с большим углом! Просчитайте бро-
сок, подготовьте ноги и загасите все мячи, используя накат
справа!

БЫСТРАЯ РАЗБОРКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Ваш Robo-Pong 3050XL быстро и легко разбирается, хранится и транспортируется.

- 1 Отключите силовой кабель и расположите боковые сетки в лотках**
Сначала отключите силовой кабель из задней панели робота. Затем отсоедините боковые сетки и поместите их в лотки.



- 2 Расположите робот на углу стола**
Демонтируйте робота с конца стола и поставьте его на поверхность стола в углу, чтобы легко получить доступ к передней и задней частям робота.



- 3 Удалите ограничитель мячей**
В передней части робота слегка поднимите каждый лоток и удалите ограничители из позиции хранения. Не понимайте лотки слишком высоко, мячи выпадут.



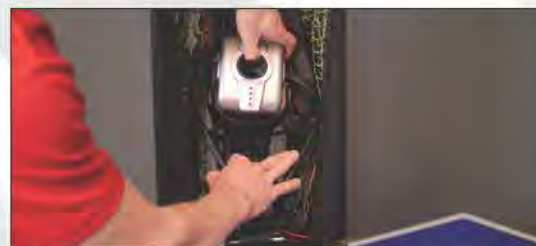
- 4 Вставьте разделитель мячей**
Соберите шары в центральном желобе и поместите разделитель в ограничивающие пазы.



- 5 Расположите шнур в центральном желобе**
Отсоедините шнур питания от розетки и сверните его, чтобы поместить поверх мячиков в центральном желобе. Поместите концы боковых сеток только внутри ограничителя.



- 6 Сложите опору в сборе**
Поверните опорные ножки внутрь и сложите всю опорную конструкцию и робота. Возможно, вам придется **слегка** поднять голову робота. Держите ловушку чистой, складывая устройство, следите, чтобы ловушка не мешала процессу складывания.



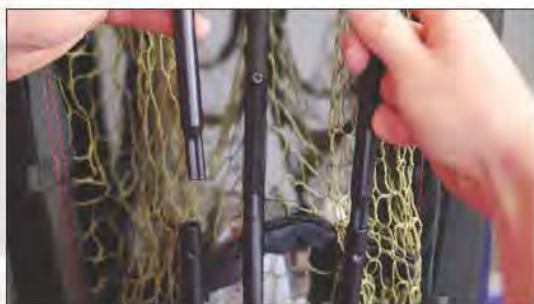
7 Сложите лотки

Сложите лотки возврата мячей, закрывая их осторожно, пока они не зафиксируются в вертикальном положении.



8 Располодите трубки сетки в отверстия для хранения

От задней части робота отсоедините левую и правую изогнутые опорные трубки сетки от связанных с ними прямых опорных труб сетки. Поместите изогнутые трубы в отверстия для хранения в верхней части опорной пластины.



9 Робот правильно сложен

Когда робот полностью сложен, его компоненты должны храниться в центральном желобе.



10 Пряжка для переноски

Потяните верхние части лотков возврата мячей, соедините вместе свободные концы с пряжкой и замком.



Если вы приобрели чехол для переноски Robo-Tote:

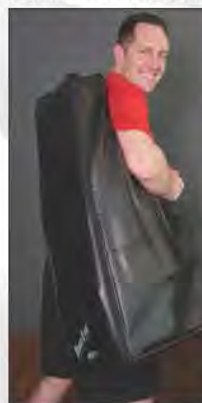
11 Поместите робот в Robo-Tote

Если у вас есть дополнительный чехол Robo-Tote для переноски, ваш Robo-Pong 3050XL необходимо поместить внутрь. Robo-Tote защищает внешний вид робота во время транспортировки или хранения. Robo-Tote имеет ремень для легкой транспортировки.



12 Готов к хранению или транспортировке

Ваш Robo-Pong 3050XL внутри Robo-Tote готов к транспортировке. Перемещайте его на спине, храните в своем шкафу или положите в свой автомобиль, в дом вашего друга или в местный клуб настольного тенниса. Ваш робот будет защищен, и вам не придется беспокоиться о потере каких-либо компонентов вашей установки.



РЕГУЛИРОВКА РОБОТА

РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ

Robo-Pong 3050XL предназначен для установки по уровню, если он прикреплен к столу. В правильном положении (рис. 1) опорные ножки СТ заходят под стол, а передняя опорная пластина СТ находится поверх стола. Если робот не выровнен, шары будут неправильно подаваться. Чтобы это условие было исполнено, необходимо выполнить некоторую регулировку по выравниванию.

Если робот не выровнен, тогда необходимо будет внести корректировки в сам робот. Опорные ножки поставляются с 3-мя размерами резиновых наконечников и 4 резиновыми прокладками для размещения на столешницах разной толщины и оказывают силовую нагрузку на центральный желоб. Резиновые наконечники промаркированы сверху в соответствии с толщиной стола, с которой они будут использоваться. Самые большие используются для толщины 1/2" (13 мм). Средний размер используется для столов 3/4" (19 мм) и предварительно устанавливаются на производстве. Самый маленький наконечник используется для толщины в 1" (25 мм).

В дополнение к этим наконечникам разного размера, есть четыре резиновые прокладки, которые используются с резиновыми наконечниками для более тонких столов. Одна или две из этих прокладочных шайб (в зависимости от того, какая настройка вам нужна) помещаются внутри резиновых наконечников до того, как наконечники установлены на конце опорных ножек.

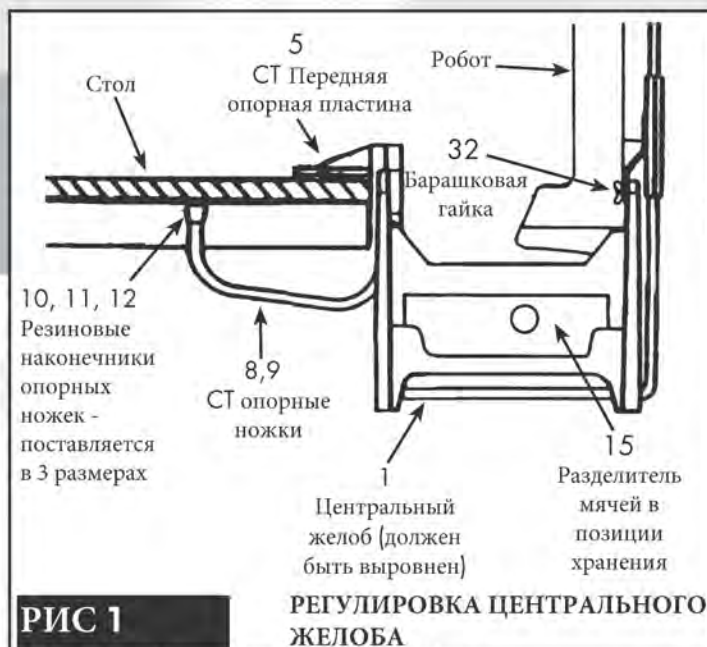
Еще одна причина, по которой ваш робот не выравнивается, заключается в том, что он неправильно установлен на указанной площадке. При правильной установке опорный фланец задней панели прижат к указанной площадке, которая выступает из верхней части центрального желоба (см. Рис. 2). Серийный номер вашего робота расположен на верхней части этого опорного фланца.

СОВЕТ: Если есть возможность отрегулировать уровень половины стола, где находится робот независимо от другой половины стола, где стоит игрок, то вы можете создать небольшой наклон так, чтобы мячи скатывались со стола в лотки робота. Если вы установили стол неровно, убедитесь, что робот установлен ровно, отрегулированы резиновые наконечники, как описано выше. В этом случае можно попытаться использовать резиновый наконечник на один размер больше обычного и / или резиновые прокладки для выравнивания робота.

РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ СЕТКИ

Лотки, предназначенные для возврата мячей должны находиться на уровне или чуть ниже уровня стола. Если натяжение главной сетки будет слишком сильное, то лотки будут удерживаться в виде небольшой "V" формы с верхним краем лотков выше уровня стола. Чтобы исправить это, вы можете ослабить регулирующие ремешки (рис. 3) до тех пор, пока лотки не будут находиться на уровне стола. Если этой регулировки недостаточно, мягко натяните сетку двумя руками.

Ловушка (черная сетка с большими отверстиями) медленно опускается в процессе эксплуатации от большого количества мячей. Размер отверстий немного меньше, чем диаметр мяча. Мощные удары по мячу с силой приходится в сетку и мяч попадает в ловушку между сеткой ловушки и основной сеткой. Когда медленно запущенные шары попадают в ловушку, они не обладают достаточной силой, чтобы пройти через сетку, поэтому они сразу же падают в лоток.



УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Роботы Robo-Pong просты в обслуживании. Единственное обслуживание, которое требуется нашим роботам, - это периодическая чистка. Колеса для подачи мяча и фрикционный блок склонны к образованию грязи. Периодически проверяйте эти детали и чистите их чистящим средством и тканью. Один из показателей, что эти узлы загрязнены, - это уменьшенная скорость мяча или нерегулярные подачи мяча, которые иногда выпускаются вбок, вниз в сетку или случайно выскакивают.

Можно почистить эти узлы без разборки головки робота. Следующие шаги показывают, как это делается с использованием жидкого средства и ткани. Этот очиститель подходит для удаления грязи с резиновых поверхностей и восстановления естественного сцепления с этими узлами. Если ваши пальцы слишком большие, чтобы очистить эти узлы через выпускное отверстие, вам нужно будет разобрать головку робота.

Чтобы уменьшить количество грязи, попадающей на ваш аппарат, держите стол, мячи и игровую площадку в чистоте. Пыль, волосы домашних животных, волокна ковра и другие текстильные материалы могут скапливаться вокруг штифтов и буквально забить двигатели и остановить их работу. При вытирании снаружи робота используйте влажную ткань. Не используйте основанные на нефтепродуктах растворители, или масла, т.к. эти химические вещества оказывают коррозионное воздействие на пластик. Будьте осторожны, чтобы вода не попала в двигатели, блок управления или 5-ти игольчатый разъем

1 Снимите тело робота

Сначала снимите тело робота с центрального желоба. Ослабьте две барашковые гайки (32) и отсоедините черные клипсы-шайбы (34). Потяните на себя корпус робота, чтобы удалить его. Затем положите его на плоскую рабочую поверхность.

2 Почистите верхнее приводное колесо

Убедитесь, что слово Topspin находится в верхней части выпускного отверстия. Смочите ткань небольшим количеством очистителя для резиновых деталей. Вставьте один палец в отверстие, чтобы удерживать сторону колеса и не поворачивайте его. Теперь вставьте влажную ткань другим пальцем и сильно протрите резиновую поверхность колеса и изогнутую резиновую поверхность верхнего приводного колеса. После того, как вы очистите изначально доступную часть колеса, немного поверните колесо первым пальцем, чтобы можно было протереть следующую часть колеса. Продолжайте очищать колесо небольшими частями, пока вы не очистите все колесо.

Используя сухую, чистую часть ткани, слегка протрите верхний приводной диск, чтобы удалить оставшиеся очиститель и грязь и высушить колесо.



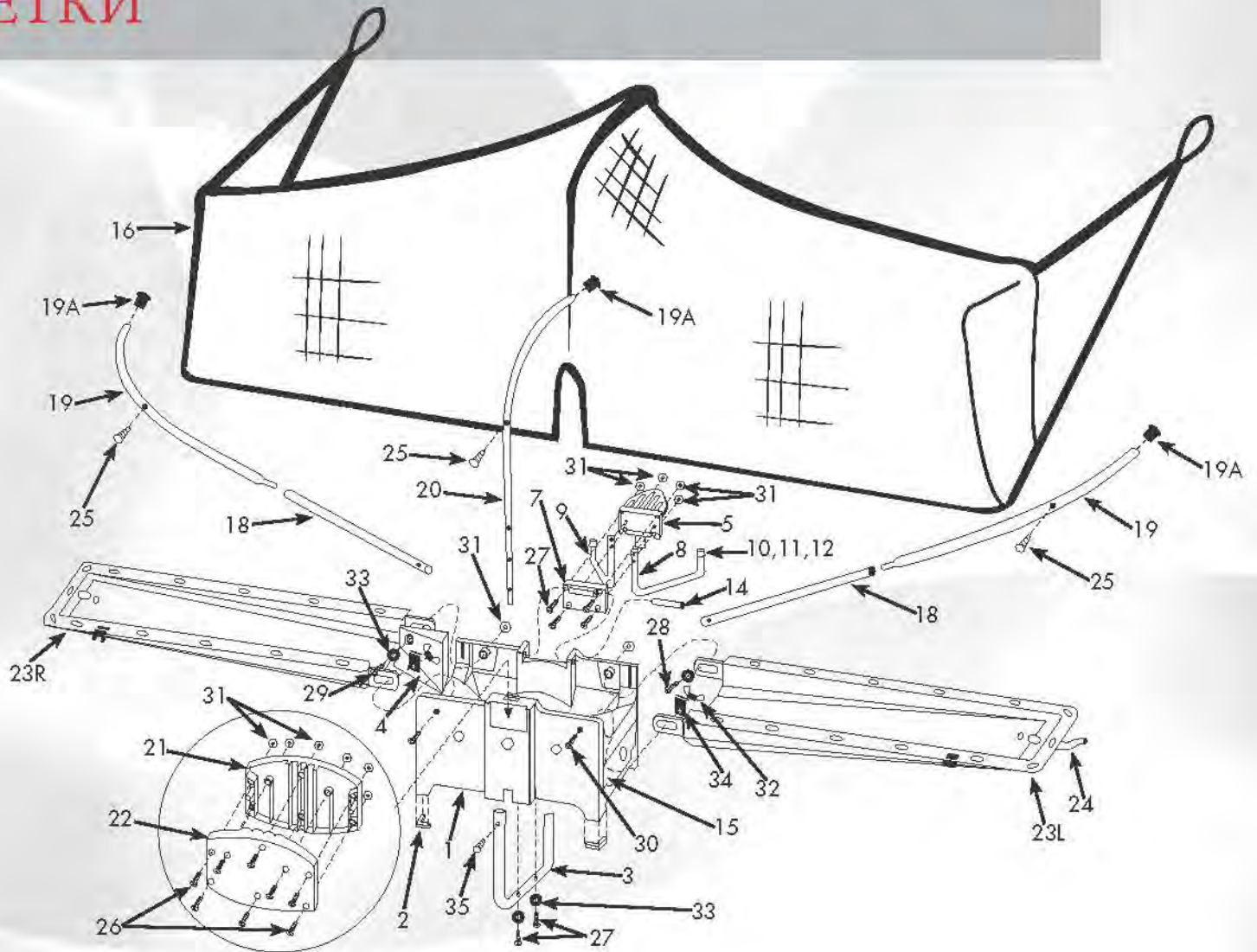
3 Почистите нижнее приводное колесо

Поверните головку так, чтобы слово backspin было наверху выпускного отверстия. Чтобы очистить нижнее приводное колесо (78), вы должны вставить два пальца в выпускное отверстие. Смочите чистую часть ткани очистителем. Вставьте один палец в отверстие, чтобы удерживать сторону колеса и не поворачивайте его. Теперь вставьте влажную ткань другим пальцем и сильно протрите резиновую поверхность колеса и изогнутую резиновую поверхность верхнего приводного колеса. После того, как вы очистите изначально доступную часть колеса, немного поверните колесо первым пальцем, чтобы можно было протереть следующую часть колеса. Продолжайте очищать колесо небольшими частями, пока вы не очистите все колесо. Затем используйте сухую часть ткани, чтобы слегка просушить колесо.



4 Наконец, снова присоедините тело робота, проделав в обратном порядке пункт 1.

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЛЯ СБОРКИ СЕТКИ

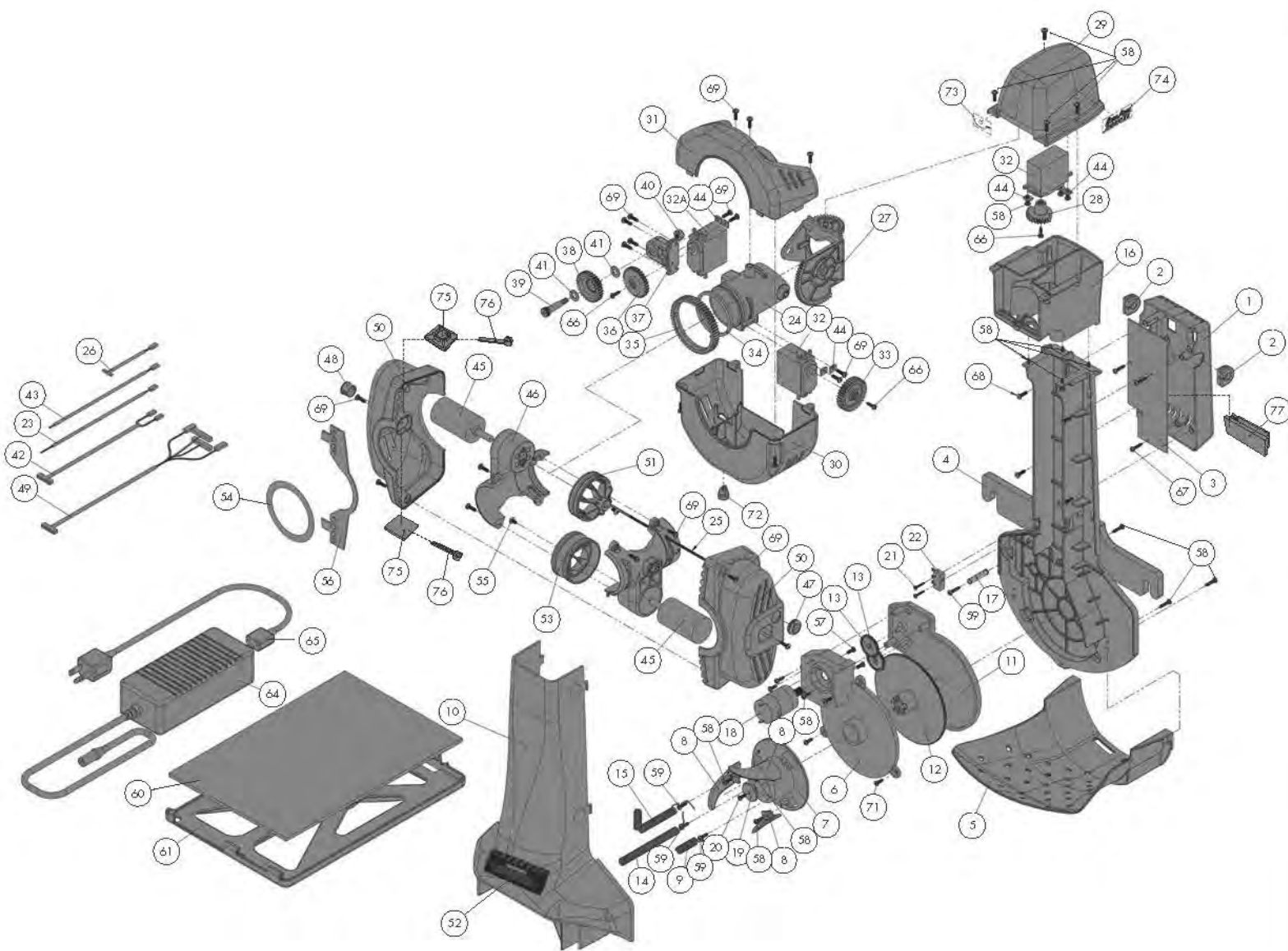


ПРИМЕЧАНИЕ. Номера в списке деталей соответствуют номерам, используемым для идентификации деталей в этом руководстве

№	Деталь	Наименование	шт
1	2000-100	Центральный желоб	1
2	2000-101	Резиновый наконечник	4
3	2000-102	U-образная опорная трубка	1
4	2040-103	Наконечник	1
5	2000-104A	Передняя опорная пластина	1
6	2000-106A	Упор пер. опорной пластины(не показано)	1
7	2000-108A	Задняя опорная пластина	1
8	2000-109	Левая опорная нога	1
9	2000-112	Правая опорная нога	1
10	2000-114	Резиновый наконечник ножи, 1/2"	2
11	2000-116	Резиновый наконечник ножи, 3/4" (стнд.)	2
12	2000-118	Резиновый наконечник ножи, 1"	2
13	2000-120	Резиновая шайба-проставка(не показано)	4
14	2000-122	Опорный штифт	1
15	2015-124A	Ограничитель мячей 40 мм	2
16	2040-126B	Сетка, 40 мм	1
17	18022-219	Пластиковый зажим (рис. 18А, стр. 20)	2
18	2000-128	Прямая опорная трубка сетки	2

№	Деталь	Наименование	шт
19	2000-130	Опорная трубка сетки, изогнутая, левая и правая	2
19A	2000-131	Узел опорной трубки сетки	3
20	2000-132	Опорная трубка сетки, изогнутая, центральная	1
21	2000-134A	Опорная передняя пластина сетки	1
22	2000-136A	Опорная задняя пластина сетки	1
23R	2000-138R	Правый возвратный лоток	1
23L	2000-138L	Левый возвратный лоток	1
24	2000-140A	Несущие ремешки	1
25	2000-300	Стопорный винт сетки	3
26	2000-302	#8 x 1" Винт	8
27	2000-304	#8 x 3/4" Винт	6
28	2000-306	#8 x 1/2" Винт	1
29	2040-307	#8 x 5/8" Винт	1
30	2000-308	#8 x 1" Шестигранный болт	2
31	2000-310	#8 Шестигранный болт	16
32	2000-312	Барашковая гайка	2
33	2000-314	Широкая шайба	4
34	2000-315A	Зажимная шайба	2
35	2000-316	#8 x 3/8" Винт	1

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЛЯ СБОРКИ ТЕЛА РОБОТА



№	Деталь	Наименование	шт
1	3050-402	Накладка	1
2	3050-404	Кренгельс накладки	2
3	3050-400	Накладка РСВ	1
4	2050-142В	Возвратная панель мячей, 40+	1
5	2000-144В	Собирательная пластина	1
6	2040-147А	Верхняя заглушка, 40+	1
7	2040-151С	Колесо ускорения	1
8	2040-153А	Пальцы ускорителя	3
9	2040-161С	Короткая пружина	1
10	2040-162А	Передний кожух	1
11	2050-145	Подъемная пластина	1
12	2050-149	Главная передача	1
13	2050-155	Раздаточная передача	2
14	2050-157В	Длинная пружина	1
15	2050-159В	Средняя пружина	1
16	2050-164С	Верхняя направляющая 40+	1
17	2050-169	Запорная пружина клапана	1
18	2050-158	Мотор	1
19	2050-313	Шайба колеса	1
20	2050-317	Винт колеса	1
21	2050-327	Винт датчика мячей	2
22	2050-143	Датчик мячей	1
23	3050-160	Силовой кабель	1
24	3050-166	Разгрузочная трубка	1
25	3050-170	Удерживающая пружина	1
26	3050-171	Датчик силового кабеля	1
27	3050-196	Колебания и направляющая	1
28	3050-199	Сервопривод	1
29	3050-204	Накладка сервопривода	1
30	3050-179	Нижний корпус	1
31	3050-176	Верхний корпус	1
32	3050-209	Сервопривод наклона	2
32А	3050-209А	Поворотный привод	1
33	3050-180	Корпус привода	1
34	3050-168	Удерживающее кольцо вращения	2
35	3050-167	Передача вращения	1
36	3050-259	Корпус сервопривода вращения	1
37	3050-154	Стойка сервопривода вращения	1
38	3050-255	Передающий вращение механизм	1
39	3050-253	Болт механизма	1
40	3050-322	Контргайка механизма	1
41	3050-256	Шайба механизма	2
42	3050-212	Сервоусилитель	1
43	3050-210	Кабель сервоусилителя	1
44	3050-313	Центровочная шайба	7

№	Деталь	Наименование	шт
45	3050-184	Мотор кодирующий вращение мяча	2
46	3050-173	Корпус	2
47	3050-175	Накладка мотора, Кренгельс	1
48	3050-177	Накладка мотора, разъем	1
49	3050-186	Хомут проводов	1
50	3050-188	Накладка мотора	2
51	3050-190	Верхнее приводное колесо	1
52	2000-274	Предупреждающий ярлык	1
53	3050-192	Нижнее приводное колесо	1
54	3050-260	Ярлык Newgy 3050	1
55	3050-306	Винт разгрузочного колеса	2
56	3050-261	Светодиодный индикатор	1
57	2000-330	#2 x 1/4 Винт	6
58	2000-328А	#5 x 3/8" Сморез	20
59	2050-319	Пружинный винт	4
60	3050-225-1	Заглушка держателя устройства	1
61	3050-225	Держатель устройства	1
62			
63			
64	3050-222	3050 Основного тело трансформатора	1
65	3050-223	3050 Соедин. шнур трансформатора	1
66	3050-257	Винт сервопривода	3
67	3050-392	Винт для пластины РСВ	3
68	3050-390	Винт для накладки пластины	4
69	3050-310	Винт	21
70			
71	2000-318	#4 x 5/16 Винт	4
72	3050-178	Замок жшута	1
73	3050-288	Логотип Paddle	1
74	3050-286	Robo-Pong XL Логотип	2
75	3050-700	Монтажная панель	2
76	3050-701	Хомут кабеля	2
77	3050-702	Держатель ремней	1

СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ НАСТОЛЬНОГО ТЕННИСА

Антиспин - резиновая накладка, нечувствительная к вращению мяча соперника. Обычно это специальная губка внизу. Он в основном используется для защитных удпргов. Также известен как «анти».

Накат правой - удар сделан ракеткой в положении слева от локтя правой руки, и наоборот для левшей.

Бэкспин - Тип спина, используемый главным образом на защитных ударах. Когда вы рубите мяч, вы производите бэкспин. Нижняя часть мяча отлетает от вас.

Blade - ракетка, обычно без покрытия

Блок - Быстрое гашение отскока мощных мячей, сделанное просто удерживая ракетку на траектории мяча.

Блокер - игрок, в основном использующий блоки

Чоп (подрезка) - оборонительный возврат мяча с сильным нижним вращением, как правило делают на расстоянии от стола.

Блокирующая подрезка - блок, где ракетка подрезает мяч при контакте, чтобы создать бэкспин.

Чопер - игрок, в основном использующий подрезки.

Закрытая ракетка - Если отбивающая поверхность ракетки направлена вниз, а верхняя кромка отклонена от вас, она считается закрытой.

Counterdrive - движение создает встречное движение. Некоторые игроки специализируются на контр-действиях.

Перекрыт - топспин против топспина

Контр-смэш - плоский удар против плоского удара

Перекрестный ход - ответный удар по диаганали

Crossover (перекрест) - стиль игры при котором требуется перекрестить ноги.

Dead - мяч со слабым или отсутствующим вращением

Деер (грубокий) - Мяч, который не будет подпрыгивать дважды на стороне соперника, если будет предоставлен шанс.

Default - Быть дисквалифицированным по любой причине.

Двойное касание - Мяч, который дважды попадает на одну сторону стола. Человек, чья это сторона, теряет очко.

На линии - при ударе мяч летит почти параллельно линии разметки стола и касается игровой области.

Укоротка - отбить мяч так близко, что у противника возникнет проблема с тем, чтобы дотянуться до мяча. Выполняется, когда противник находится вдали от стола.

Плоская - Мяч, который не вращается, обычно движется с хорошим темпом. Удар, при котором мяч попадает в ракетку прямо под перпендикулярным углом.

Флип - Агрессивный возвратный топ-спин, который приземляется вблизи сетки. (короткий мяч)

Работа ног - то, как игрок двигается, чтобы ударить по мячу.

Накат справа - Любой атакующий удар, при котором акцент делается на линейную скорость мяча, с ракеткой справа от локтя для кисти правой руки, слева для левшей.

Свободная рука - Рука без ракетки. Game-Situation - упражнение, которое начинается с подачи и имитирует реальную игру.

Жесткое покрытие - тип покрытия ракетки с шипами из резины, но без губки под ними. Это было наиболее распространенное покрытие в течение многих лет до разработки губчатой резины.

Мощный спин - мяч, вращающийся более чем в 40 оборотов в секунду.

Высокий мяч - Медленный мяч с высокой траекторией, который огибает сетку более чем на 15 "

High Toss Serve - подача с высоким подбросом мяча. Это увеличивает вращение и обманывает противника.

Хиттер - Стиль игры, где основным является атакующий прямой удар.

Губчатая подложка - Самое распространенное покрытие ракеток. Он состоит из листа с шипами из резины поверх слоя губки. Шипы направлены внутрь, поэтому поверхность гладкая. Это противоположность жесткой ракетки, где шипы снаружи.

Kill shot (убийственный удар) - см смэш.

Остановка розыгрыша - Если игра прерывается по какой-либо причине во время серии, это вызывается let, а очко не учитывается.

Легкий спин - мяч, который вращается со скоростью менее 5 оборотов в секунду.

Loaded - мяч с сильным вращением.

Свеча - Высокий оборонительный удар. Обычно делается с помощью topspin или sidespin.

Длинный - см. глубокий.

Длинный шипы - тип резиновых шипов, где они длинные и тонкие и изгибаются при контакте с мячом. Он возвращает мяч с любым вращением при контакте, этой ракеткой очень сложно играть, если вы к ней не привыкли.

Лоор(топспин) - мощный топ-спин обычно считается самым важным ударом в игре. Многие игроки либо специализируются на этом зацикливании.

Топспинщик - тип игры основанный на коротких топ-спинах.

Матч - Две из трех или три из пяти выигранных игр.

Открытая ракетка - Если отбивающая поверхность ракетки направлена вверх, а верхняя кромка наклонена к вам, ракетка считается открытой.

Шипы - Маленькие конические кусочки резины, покрывающие резиновую поверхность для настольного тенниса.

Шипами наружу - тип покрытия ракеток. Он состоит из листа резины с шипами поверх слоя губки. Шипы направлены наружу.

Рабочая поверхность стола - поверхность стола, включая края.

Тычок - бэкспин отбивается бэкспином. Обычно оборонительный

Ракетка - То, чем вы отбиваете мяч. Основа плюс покрытие

Рукоятка ракетки - эту часть ракетки вы держите в руках.

Серия - период, в течении которого происходит розыгрыш очка

Случайный - тренировка, в которой мяч может подаваться в любую произвольную зону или случайным образом в указанную зону на столе.

Рейтинг - Число, присвоенное каждому игроку турнира после первого турнира. Чем лучше игрок, тем выше рейтинг. Диапазон составляет от 200 до 2900.

Отбивающий - сторона, выполняющая ответный удар

Резина - покрытие ракетки. Иногда понятие относится только к резине поверх губчатой основы.

Очиститель резины - Используется для содержания резиновой поверхности чистой.

Губка и резина - Губчатая основа покрыта листом резины

с шипами, направленными либо внутрь, либо наружу. Если направлены внутрь, это перевернутая губка. Если наружу, это шипы от губки.

Подача - первый удар, выполненный подающим. Мяч подбрасывается в ладони и по нему ударяют ракеткой.

Европейская хватка - самый популярный хват. Он дает лучший баланс наката справа и слева.

Короткий (игра под сетку) - Мяч, который будет отскакивать дважды от стола на стороне соперника, если будет возможность.

Sidespin (Боковое вращение) - мяч, который вращается справа налево, или слева направо.

Смэш - завершающий удар. Мяч летит с достаточной скоростью, поэтому оппонент не может его отбить.

Быстрый мяч - быстрый выстрел, схожий с Лоор, сверхмощный, скорость которого составляет 50-90 миль/ч

Спин - вращение мяча.

Губка - Надувной резиновый материал, используемый в сэндвич-покрытии. Он используется под листом резины с шипами. Он произвел революцию на рынке и закончил эру жестких ракеток в 1950-х годах.

Систематическая - тренировка, которая использует специальную точку на столе по замкнутой схеме.

Stroke - любой тип удара в настольном теннисе, включая подачу.

Топспин - тип спина, используемый в большинстве агрессивных ударов, прием крайняя форма топспина - лоор. Когда вы отбиваете порспин, верхняя точка мяча удалена от вас.

Разножка - самый популярный стиль работы ногами.

Нижнее вращение - см. бэкспин.

Варьируемый спин - неопределенный тип или количество спинов.

ROBO-PONG[®] 3050 XL

Благодарим вас за покупку робота Newgy Robo-Pong. Мы проверяем наши продукты, чтобы быть уверенными, что они высокого качества и без дефектов. Однако, если вам нужен сервис или совет по вашему роботу, обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов. Информация ниже применима только для клиентов Newgy в Северной и Южной Америке. Если вы находитесь в другом регионе мира, свяжитесь с дистрибьютором в вашем регионе для политики обслуживания, применимой к вашей стране. Список дистрибьюторов можно найти на Newgy.com.

Пожалуйста, позвоните нам для получения разрешения на возврат, прежде чем отправлять свой робот на ремонт. Зачастую ремонт можно легко совершить по телефону. Вы также можете посетить наш веб-сайт, чтобы узнать, обновлена ли какая-либо информация. Когда вы звоните, пожалуйста, укажите серийный номер из этого руководства. Если после разговора с нашим отделом обслуживания вам необходимо отправить своего робота в ремонт, приложите краткое описание проблемы, и укажите свой номер телефона и адрес доставки.

Если вы знаете, какую деталь вы хотите заказать, вы можете заказать её по телефону, если у вас есть кредитная карта (Visa, MasterCard, American Express или Discover). Детали не доступны на нашем веб-сайте.

ВНЕ ГАРАНТИЙНОЙ ПОЛИТИКИ: Когда ваша 1-летняя ограниченная гарантия истечет, Newgy будет ремонтировать любой нормальный износ робота за установленную почасовую оплату за обслуживание, а также стоимость деталей, а также доставку и обработку (для смежных стран с США: другие области понесут дополнительные сборы) в течение 5 лет с даты покупки. Эта политика не распространяется на ущерб, вызванный злоупотреблением, неправильным использованием или неправильным обращением, и применяется только к первоначально купившему в розницу робот Newgy на территории США.

Ваш гарантийный талон должен быть зарегистрирован в течение 15 дней с момента покупки. Перейдите на сайт www.newgy.com/support-warranty-form.aspx для регистрации. Ниже отведено место для дублирования информации о гарантии. Обязательно сохраните квитанцию о покупке. Мы предлагаем вам сохранить квитанцию в этом руководстве и записать следующую информацию:

Дата покупки _____ Серийный # _____

Наименование магазина _____ Город, штат _____

Расширенные гарантии доступны на сайте www.newgy.com.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА 1 ГОД*

Производитель гарантирует человеку, первоначально купившему в розницу этот товар, что он не содержит дефектов материала и изготовления в течение 1 года с даты покупки.

Если этот продукт неисправен из-за брака материалов или изготовления в течение гарантийного срока, обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов, с описанием дефекта. Всегда сообщайте серийный номер. Мы предоставим вам разрешение на возврат и инструкции по отправке. Если вас попросят вернуть продукт, надежно упакуйте его и отправьте его по предоплате.

В случае неисправности, предусмотренной условиями настоящей гарантии, мы по нашему усмотрениюотремонтируем или заменим продукт и вернем его с предоплатой на указанный адрес в США (в других районах взимается плата за доставку).

Эта гарантия не подлежит передаче и не распространяется на нормальный износ или повреждения, вызванные неправильной установкой или эксплуатацией. Настоящая гарантия недействительна, если продукт каким-либо образом подвергается вандализму или изменению исходного состояния.

Эта гарантия дает вам определенные юридические права, но у вас могут быть другие права, которые могут варьироваться от штата к штату.

*Гарантия и обслуживание действительны только на территории оригинальной продажи.



CONTACT US

Newgy Industries, Inc.
Tennessee, USA
800-556-3949
615-452-6470
newgy@newgy.com
www.newgy.com

Manufactured under the following U.S. patents: 8758174, D663757, 5485995 & 4844458. Additional U.S. and foreign patents pending. Robo-Pong, Pong-Master, Robo-Balls, Pong-Pal, Newgy, and The Quicker Ball Picker.Upper are trademarks owned or exclusively licensed to Newgy Industries, Inc., Tennessee, USA.