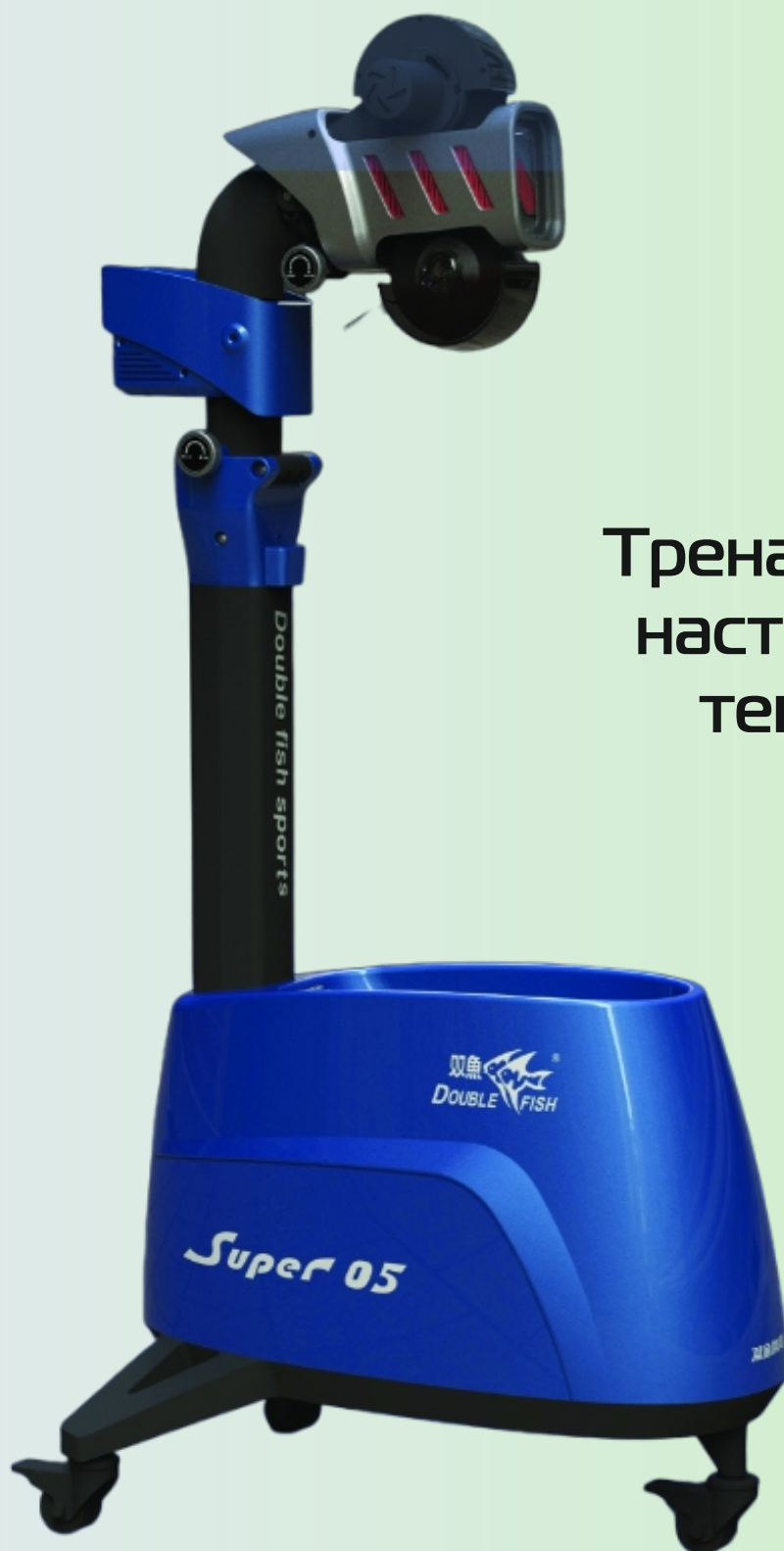


Тренажер для настольного тенниса SUPER-05
Инструкция по применению

START LINE

Super 05

DOUBLE FISH



Тренажер для
настольного
тенниса

Перед первым использованием.

Вступление

1. Внимательно прочтите данное руководство перед использованием тренажера
2. Если у вас возникнут проблемы, свяжитесь с торговым агентом или нашим отделом послепродажного обслуживания
3. Компания не несет юридической ответственности за любые неисправности или повреждения, вызванные неправильным использованием тренажера или обращением с ним
4. Гарантия не распространяется на любые неисправности или повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией, разборкой или переделкой тренажера
5. Данное руководство не может быть скачано или скопировано без нашего разрешения
6. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в тренажер, а также в доп. оборудование без дополнительного уведомления.
7. В процессе использования тренажера следует использовать только мячи Double Fish V40+ с международным стандартом 1 или выше. (Напоминание: Не используйте повторно испорченные мячи, форма которых была исправлена под воздействием высокой температуры.)

Предупреждения

Убедитесь, что напряжение составляет 100 В ~ 240 В переменного тока, 50/60 Гц.

Не подключайте устройство к розетке мокрыми руками, так как это может привести к короткому замыканию.

Для обеспечения безопасной эксплуатации вилка питания должна быть надлежащим образом заземлена.

Отключайте источник питания, когда тренажер не используется или при неблагоприятных погодных условиях.

При возникновении ненормальных условий, отключите источник питания и выньте вилку из розетки.

. Обратитесь к своему поставщику или в наш отдел технической поддержки, чтобы устранить неполадку до перезапуска устройства.

Держитесь в стороне от подающей головки при нажатии кнопки Вкл/выкл. Поданные мячи могут нанести травму, если вы будете находиться близко к подающей головке.

Внимательно прочитайте руководство, чтобы убедиться в безопасной, точной и эффективной эксплуатации тренажера.

Содержание.

Содержание

A. Технические параметры и стандартные параметры.....	Стр.3
B. Настройка подачи мячей в точки 1-9 слева направо по всей ширине.....	Стр.4
C. Части.....	Стр.5
D. Функции панели управления.....	Стр.6
E, Установка.....	Стр.7
F. Хранение в сложенном виде / застревание мячей и устранение неисправностей.....	Стр.7
G. Режим подачи.....	Стр.8
H. Установка сетки для сбора мячей.....	Стр.9
I. Запуск и остановка тренажера.....	Стр.10
J. Функции и использование панели управления	
I, Подача мяча с вращением вперед/назад, без вращения.....	Стр.11
II, Функциональные режимы.....	Стр.11
III, Настройка сочетания видом подач.....	Стр.12
K. Выбор типа вращения мяча.....	Стр.13
L. Регулировка траектории подачи.....	Стр.13
M. Вместимость чаши для сбора мячей.....	Стр.13
N. Техническое обслуживание.....	Стр.13
O. Регулировка и замена вращающегося колеса.....	Стр.14
P. Устранение неполадок.....	Стр.15
Q.: Устранение замятия.....	Стр.15
R. Правка подачи, попадающей за пределы поля или в сетку.....	Стр.16
S. Информация об упаковке.....	Стр.16

Технические характеристики.

1. Технические характеристики

Номинальное напряжение: 100-240 В.

Номинальная мощность: 60 Вт.

Тип вращения: Без вращения, Левое вращение, Правое вращение, Боковое вращение.

Частота подачи: 30-105 мячей/мин.

Скорость: 4-19 м/с.

Максимальная вместимость: 120 мячей.

Режимы работы: фиксированный, случайный.

Тренажер может подавать мяч без вращения, мяч с вращением вперед, мяч с обратным вращением. Можно регулировать силу вращения и мощность подачи.

Отрегулируйте угол подачи вверх или вниз.

Отрегулируйте произвольный угол наклона левой или правой стороны.

Собирайте мячи автоматически.

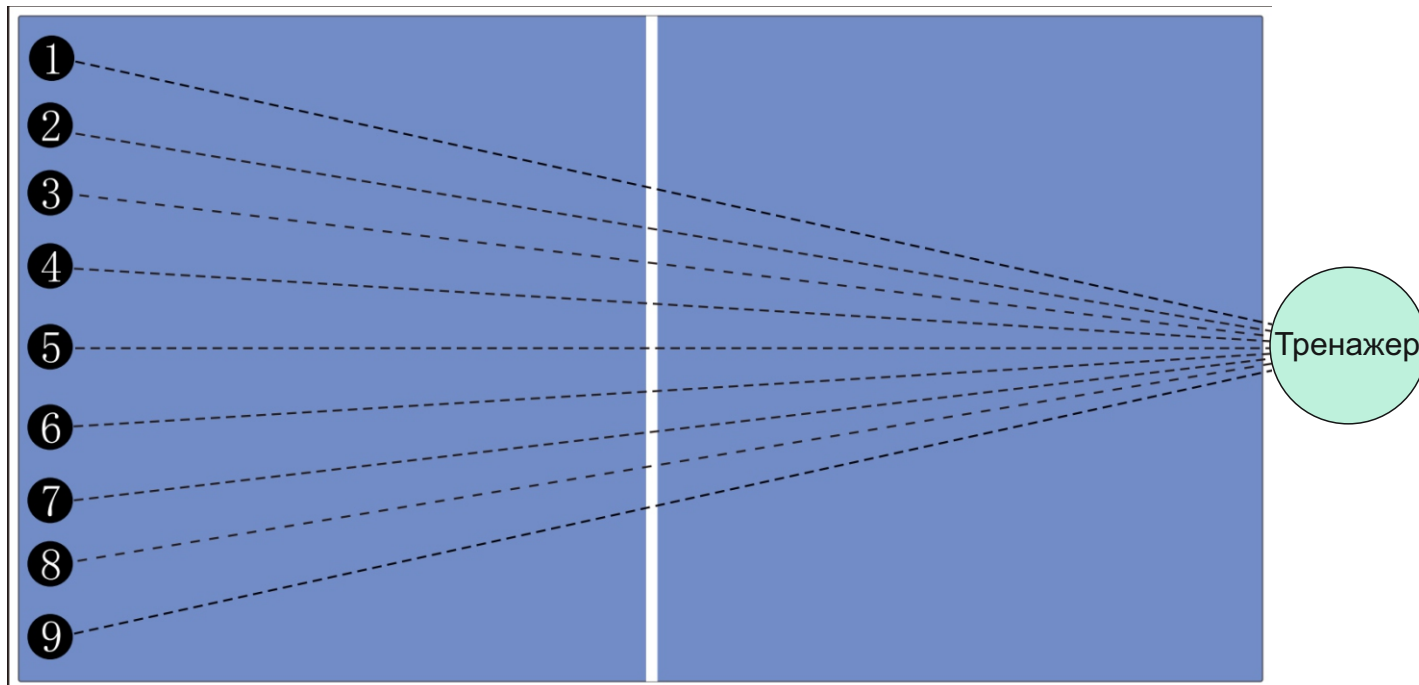
Стандартные принадлежности.

2. Стандартные параметры

<i>Частота подачи мячей</i>									
Отображ. на дисплее	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мяч/мин	32	40	51	60	69	78	87	96	105

<i>Скорость подачи</i>									
Отображ. на дисплее	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Мяч/мин	4	5,8	7,2	8,6	10,2	12,2	14,4	16,7	18,9

Настройка подачи по ширине.



Подачи можно настроить так, чтобы они приходились на 1-9 точки слева направо по всей ширине стола.

Характеристики мяча:

Мяч с вращением вперед: сила и скорость вращения вниз увеличатся относительно траектории движения мяча.

Обратное вращение мяча: Сила обратного вращения увеличится, если траектория движения мяча будет относительно прямой.

Подача мяча без вращения: траектория движения мяча находится между сферами вращения вперед и назад.

В соответствии с характеристиками траектории движения, рекомендуемые параметры следующие:

1. Мяч с вращением вперед: скорость 1-9; сила вращения 1-9.

2. Мяч с вращением назад: скорость 1-4; сила вращения 1-9.

3. Мяч без вращения: скорость 1-6.

При превышении вышеуказанных параметров мяч может вылететь за пределы стола.

Тренажер для настольного тенниса SUPER-05

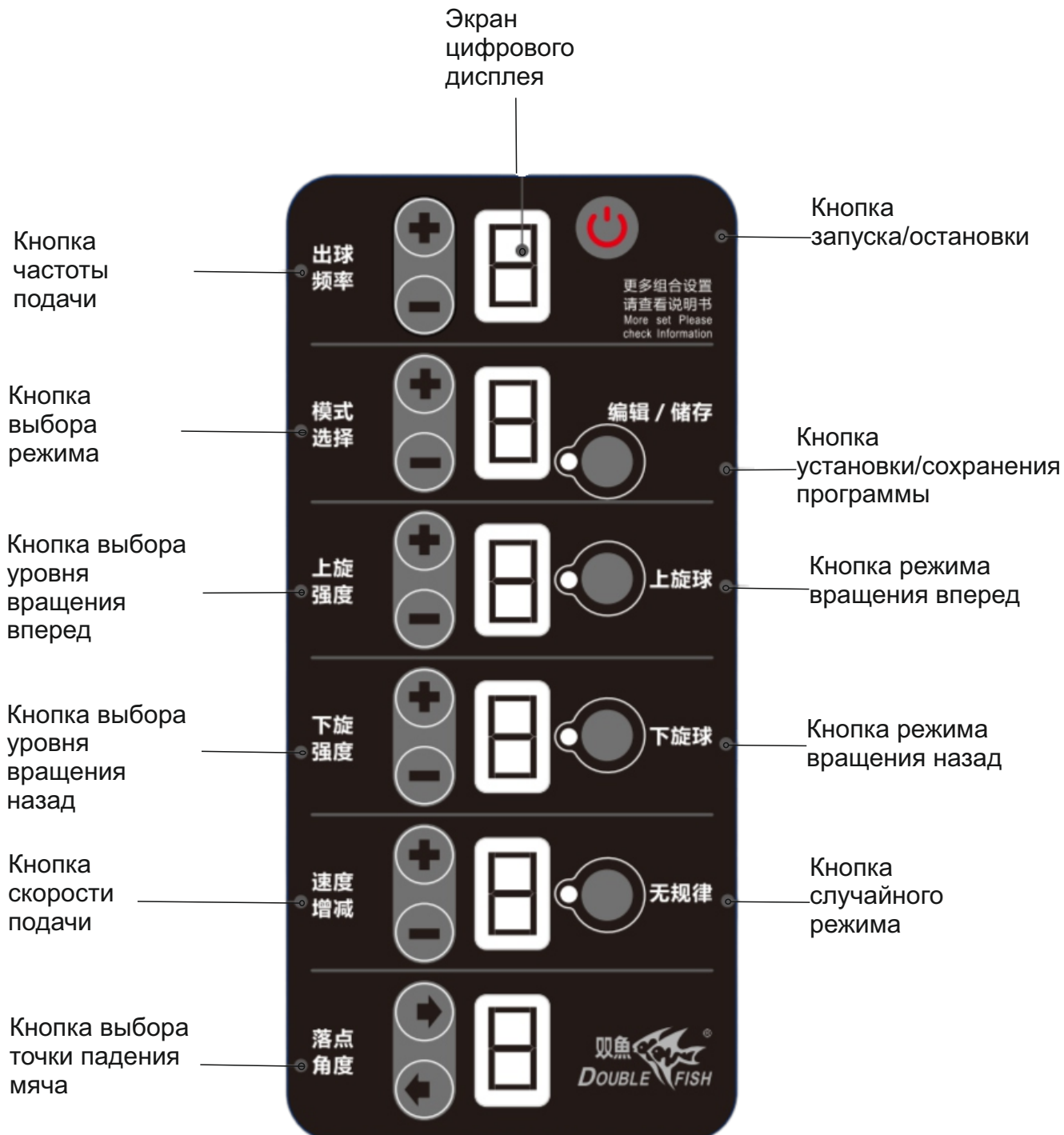
Инструкция по применению

START LINE

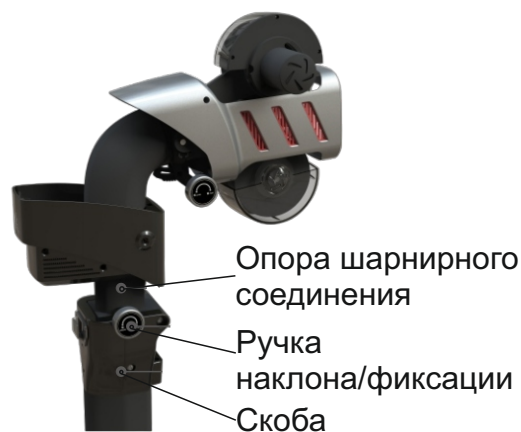
Части.



Функции панели управления.



Установка.



1. Откройте картонную коробку, снимите пенопластовую подушку и аккуратно поставьте тренажер на ровную поверхность.

2. Осторожно поднимите подающую головку до упора, пока она автоматически не зафиксируется скобой. Затем поверните подающую головку в вертикальное положение и затяните ручку наклона/фиксации.

Хранение в сложенном виде / застревание мяча и устранение неисправностей.



Ручка наклона/фиксации

1. Удерживая подающую головку, поверните ручку наклона/фиксации, чтобы разблокировать ее. Затем подающая головка начнет наклоняться вперед.



Ключ безопасности

2. Удерживая подающую головку, прижмите защитный ключ к предохранительным отверстиям, чтобы разблокировать скобу.



Поверните подающую головку вниз

3. Поверните подающую головку вниз. Затем Вы можете положить тренажер в коробку или устранить замятие.

Режим подачи тренажера.

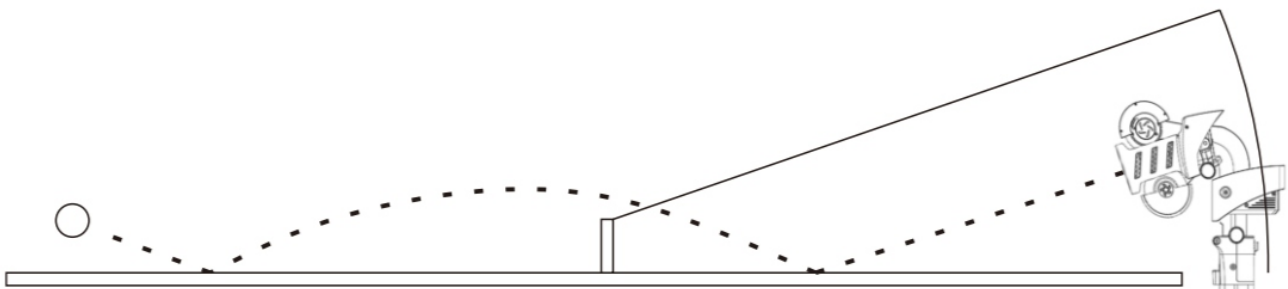
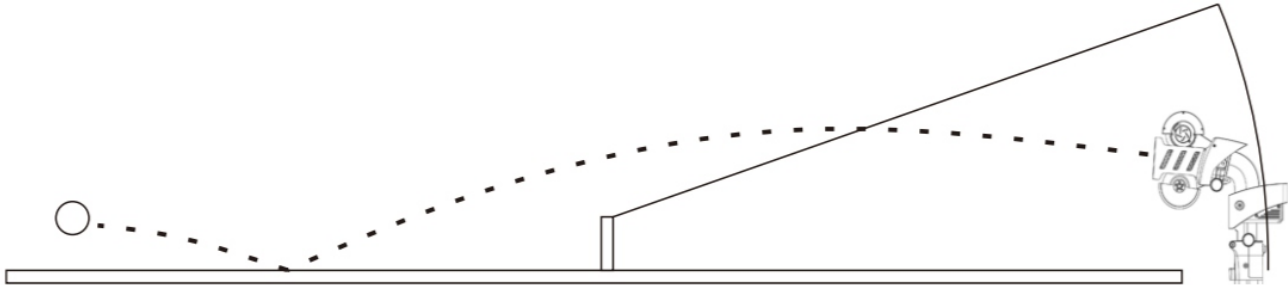


Схема отскока мяча в соответствии с установкой тренажера.

Форма подачи: Прямая подача и не прямая подача.

Не прямая подача: При подходящей скорости и вращении вы можете практиковать несколько навыков не прямой подачи. Подходит для начинающих.

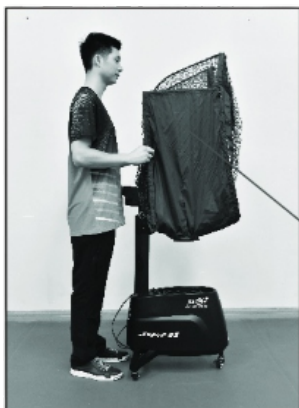
Прямая подача: Скорость и вращение вылетающих мячей при прямой подаче немного сильнее чем при не прямой подаче, вы можете установить режим прямой подачи, отрегулировав кнопку регулировки угла наклона.

Тренажер может обслуживать петлевую подачу, быструю атаку и высокую подачу мяча. Он подходит для обычных тренировок.

Регулировка угла вращения мяча: Не регулируйте, когда головка поворачивается. Поверните кнопку регулировки угла наклона по часовой стрелке, и головка поднимется вверх. В противном случае голова опустится вниз.

Если вам нужно использовать второй механизм для регулировки угла наклона, пожалуйста, ослабьте кнопку углового механизма.

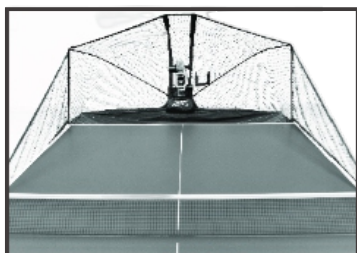
Установка сетки для сбора мячей.



1. Расстегните скобу сетки для сбора мячей.



2. Слегка разверните сетку для сбора мячей. Поместите отверстие сетки на подающую головку. Вставьте сетку для сбора мячей в опорную часть в передней части тренажера.



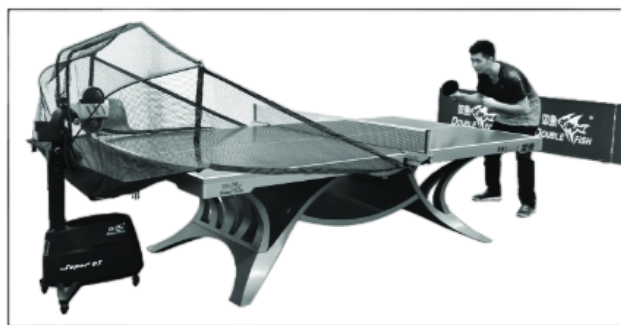
3. Разблокируйте колеса перед хранением тренажера.



Придвиньте тренажер поближе к столу и зафиксируйте колеса. Прикрепите резиновый шнурок сетки для сбора мячей к сетке в середине стола.



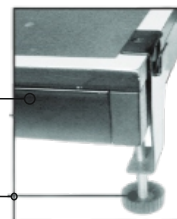
После использования повторите предыдущие шаги в обратном порядке, чтобы сложить сетку для сбора мячей. Зафиксируйте скобу, отодвиньте тренажер и он готов к хранению.



Проверьте правильность сборки по рисунку выше.

Стол для настольного тенниса

Кронштейн для панели управления



★ Кронштейн можно разместить в любом месте сбоку стола. Игрокам удобнее получать доступ к панели управления, когда она прикреплена к кронштейну.

Запуск и остановка тренажера.

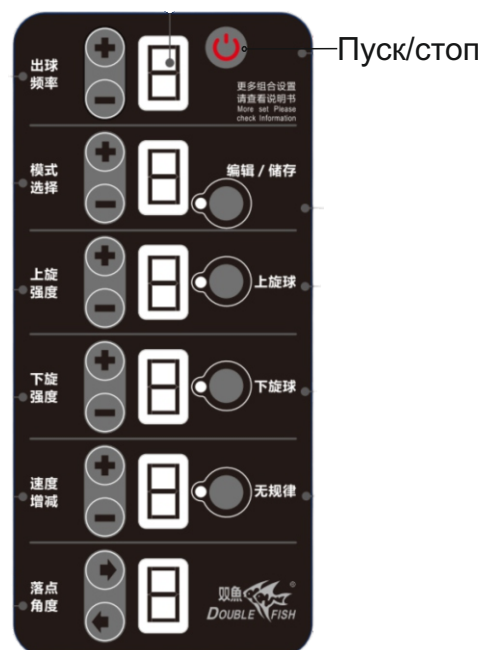
Подающая головка



Электропитание

1. Вставьте вилку в розетку питания, цифровой индикатор замигает, и устройство перейдет в режим ожидания.

2. Нажмите кнопку start/stop на панели управления и установите функциональные режимы (индикатор не будет мигать), после чего тренажер запустится.

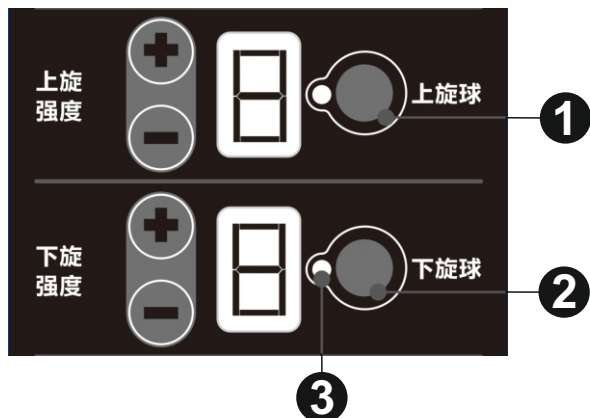


Внимание!

1. Держитесь в стороне от подающей головки при нажатии кнопки "Пуск/стоп". Мячи могут нанести травму, если вы будете находиться близко к подающей головке.
2. Отключайте источник питания, когда тренажер не используется.

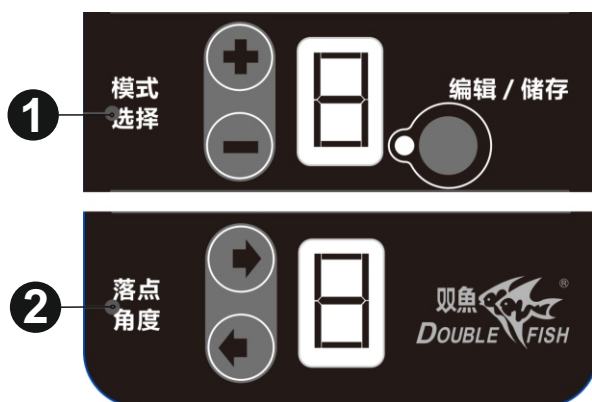
Функции панели управления.

I Вращение вперед, назад, без вращения



- 1 Вращение вперед: нажмите кнопки + и -, чтобы отрегулировать интенсивность подачи при вращении вперед; нажмите кнопку вращения вперед один раз, загорится индикатор, и тренажер будет подавать мячи с вращением вперед; нажмите кнопку еще раз, индикатор погаснет, и тренажер прекратит подачу.
- 2 Вращение назад: нажмите кнопки + и -, чтобы отрегулировать интенсивность подачи при вращении назад; нажмите кнопку один раз, загорится индикатор, и тренажер будет подавать мячи с вращением назад; нажмите кнопку еще раз, индикатор погаснет, и тренажер прекратит подачу.
- 3 Когда оба индикатора вращения вперед и назад выключены, мячи подаются без вращения.

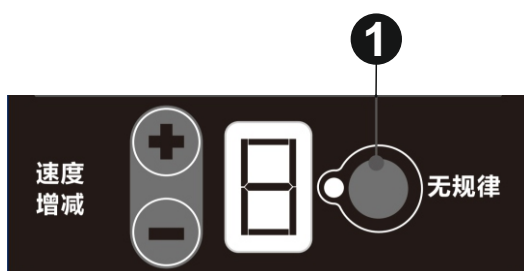
II Этапы настройки функциональных режимов.



1. Установка фиксированного режима подачи.

- 1 Нажмите кнопки выбора режима + и -, когда на дисплее отобразится 0, это фиксированная точка.
- 2 Нажмите кнопки угла подачи «влево» и «вправо», чтобы выбрать нужную точку подачи.

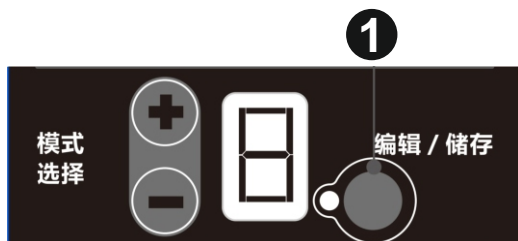
2. Настройка случайного режима подачи.



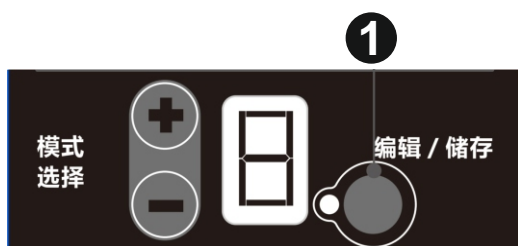
- 1 Нажмите кнопку Случайного режима, отобразится выбор режима 2, загорится индикатор случайного режима, по умолчанию он подает на полную площадку в случайной точке приземления, случайной скорости и случайной частоте.
- 2 Нажмите кнопку случайного режима, затем нажмите кнопку выбора режима, чтобы установить значение 1, оно подается к левому углу стола.
- 3 Нажмите кнопку случайного режима, затем нажмите кнопку выбора режима, чтобы установить значение 3, оно подается к правому углу стола.

Функции панели управления.

3. Настройка программного режима.



4. Настройка встроенного режима тренировки.



1 Нажмите кнопку set/save, когда загорится индикатор режима, вы можете выбрать режим с номером 8 или 9 для самостоятельного программирования.

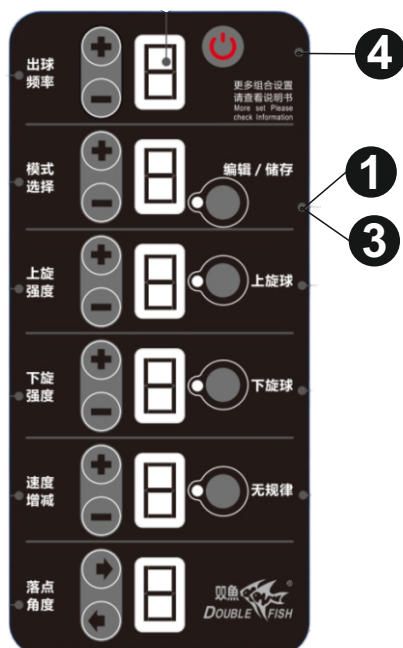
2 Есть две группы для самопрограммирования. Каждая группа не может превышать 32 шагов.

1 Нажмите кнопку выбора режима, всего доступно 7 режимов с фиксированной точкой подачи:

1. блок слева с атакой справа (2, 8) цифры в скобках - точки приземления
2. трехочковая атака (2, 5, 8)
3. упражнение Фалькенберг (2,2,7)
4. от центра до полного корта (5, 2,5, 8)
5. слева направо 2(2, 2, 8, 8)
6. удар справа, один длинный, один короткий (8)
7. удар справа, удар слева, топ-спин, вращение назад (8)

2 Частота подачи, скорость, усиление вращения вперед и назад, вращение вперед, вращение назад или подача без вращения - все параметры можно регулировать во всех режимах по своему усмотрению.

III Настройка сочетания подач.



1 Нажмите кнопку set/save один раз, индикатор программного режима начнет мигать, с этого момента тренажер находится в режиме самопрограммирования, и по умолчанию в этом режиме отображается 8. Для самопрограммирования можно выбрать как 8, так и 9.

2 Выберите частоту подачи, усиление усиление вращения вперед и назад, вращение вперед, вращение назад или подачу без вращения, скорость, точку приземления.

3 Нажмите кнопку установить/сохранить, чтобы сохранить 1 режим, выбранный в соответствии с вышеуказанным шагом 2. Повторите шаги 2 и 3, чтобы сохранить 2-ю, 3-ю... до 32-й точки.

4 Нажмите кнопку пуск/стоп, чтобы выйти из режима самопрограммирования. Настройка самопрограммирования выполнена.

Подсказки: Количество шагов настройки не может превышать 32 шагов, а разница в скорости может изменяться только в пределах одной настройки. Например, скорость 1-го выбора 1-й точки может быть выбрана в диапазоне 1-9, затем скорость 2-го выбора 2-й точки может быть выбрана в диапазоне 1-й скорости выбора +-1 (если скорость 2-й, 3-й, ... точки остается такой же, как у 1-й точки, это все еще 1-м выбором), и тогда скорость левых точек может быть выбрана только при 1-м выборе или 2-м выборе; никаких других ограничений, кроме скорости.

Выбор типов вращения/Регулировка кривой подачи.

К. Выбор типов вращения.

Есть 9 режимов вращения на выбор: вращение вперед, вращение назад, вращение влево, вращение вперед влево, вращение назад влево, вращение вперед вправо, вращение назад вправо и без вращения (прямое). Каждый тип вращения можно получить с помощью кнопки "Пуск" и выбора режима "вращение вперед" или "вращение назад" и/или путем регулировки угла наклона вращающихся колес в сборе (как показано на рисунке справа).



2. Поверните вращающееся колесо в сборе влево и вправо на нужный угол в соответствии с отмеченным уровнем. Поверните и зафиксируйте ручку, чтобы запустить боковые вращения.

Л. Регулировка траектории подачи.

Используйте ручку в верхней части подающей головки (как показано на рисунке справа), чтобы отрегулировать траекторию подачи. Поверните ручку против часовой стрелки, чтобы уменьшить траекторию. Поверните ручку по часовой стрелке, чтобы получить более увеличенную траекторию. Если изменение уровня подачи приводит к выпадению подаваемых мячей за пределы поля или в сетку, требуется корректировка траектории. Пожалуйста, также ознакомьтесь с главой R.

1. Поверните, чтобы ослабить ручку.



Поверните ручку, чтобы отрегулировать траекторию подачи.

М. Вместимость чаши для сбора мячей.

1. Вместимость: 40 шт Double Fish V40+Ball
2. Вместимость: 120 шт Double Fish V40+Ball со сбором мячей.

Примечание: В чашу не следует класть ничего, кроме мячей для настольного тенниса. В противном случае это может привести к выходу тренажера из строя или повреждению деталей.

Чаша для сбора мячей.



Пластина для удержания мячей.



Н. Техническое обслуживание.

1. Тренажер и панель управления должны быть защищены от сильной вибрации и намокания. Несоблюдение этого требования может привести к короткому замыканию или утечке электроэнергии, что приведет к повреждению электрических и электронных компонентов.
2. После определенного периода использования вращающиеся колеса будут изнашиваться, что приведет к снижению скорости подачи. Отрегулируйте расстояние между двумя колесами, чтобы возобновить эффективность обслуживания. См. главу O.
3. После использования в течение 1-2 месяцев системе подачи мячей могут скапливаться пыль и грязь. Уберите все мячи из тренажера. Протрите весь путь движения мяча в тренажере влажной тряпкой и распылите немного воска для чистки автомобиля (аэрозольного типа).
4. Если тренажер не используется в течение длительного периода времени, храните его в безопасном месте.

Регулировка и замена вращающегося колеса.

0. Регулировка и замена вращающегося колеса.

После определенного периода использования вращающиеся колеса будут изнашиваться, что приведет к снижению скорости подачи. Отрегулируйте расстояние между двумя колесами, чтобы возобновить эффективность подачи.



Колесо обратного вращения в сборе

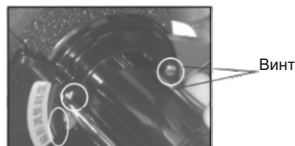


Рисунок 1

Отметка для измерения расстояния между колесами.

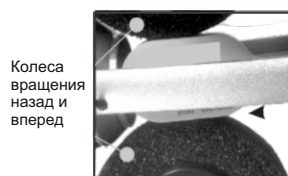
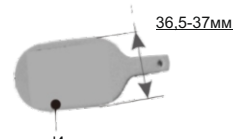


Рисунок 2

Колеса вращения назад и вперед



Измеритель стандартного расстояния между колесами.

36,5-37мм

Отключите источник питания. С помощью отвертки немного ослабьте 2 винта двигателя (см. рис. 1). Приподнимите колесо обратного вращения в сборе примерно на 2-3 мм (на один уровень от отметки шкалы) или поднимайте до тех пор, пока датчик не встанет идеально (см. рис. 2).

Затяните винты, и тренажер готов к работе. Если результаты не соответствуют стандартам, повторите предыдущие шаги, чтобы отрегулировать два колеса.

Примечание: Вышеуказанные настройки позволят тренажеру продолжать исправно работать в пределах определенного диапазона износа. Рекомендуется заменять колеса, когда диаметр колеса уменьшается до 70 мм из-за износа.

Замена вращающегося колеса.

1. Отключите источник питания. Снимите крышку колеса вращения назад с помощью отвертки, входящей в комплект поставки, и открутите 3 винта крышки

2. С помощью шестигранного ключа снимите заднее вращающееся колесо. При снятии колеса,

убедитесь, что небольшая блокирующая втулка (см. рис. 1), разделяющая колесо и двигатель, все еще находится на оси двигателя. Установите новое колесо на ось двигателя. С помощью шестигранного ключа затяните винты колеса (см. рисунок 2). Слегка ослабьте 2 винта двигателя примерно до 36,5-37 мм, в которые идеально поместится датчик стандартного расстояния между колесами.

Затяните винты

3. Установите на место крышку колеса вращающегося колеса, и замена будет завершена. Повторите описанные выше 3 процедуры, если необходимо заменить верхнее вращающееся колесо.

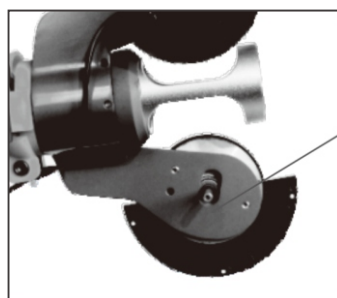


Рисунок 1

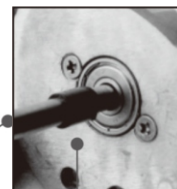
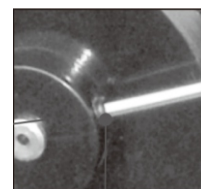


Рисунок 2



Примечания: 1. Если точки приземления и скорость подачи не соответствуют стандарту, отрегулируйте расстояние между колесами, чтобы получить наилучший результат.

2. Замените вращающееся колесо под контролем вашего местного поставщика.

Устранение неполадок.

Р. Устранение неполадок.

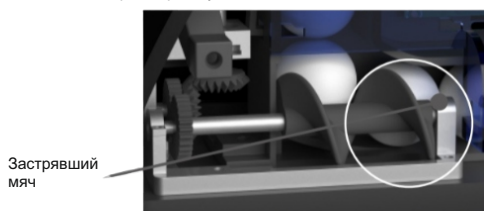
Проблема	Описание	Решение
Тренажер не работает	Индикаторы на панели управления не горят	Проверьте, правильно ли подключен штекер питания.
	Индикаторы на панели управления горят, но двигатели не работают	Проверьте, нажата ли кнопка включения/выключения на панели управления для включения (соответствующая лампочка не горит).
		Проверьте, полностью ли подключен штекер провода панели управления к панели управления.
	Индикаторы функциональных режимов не работают, а частота вращения мяча равна 0	Отключите источник питания. Проверьте, нет ли замятия. (Примечание: Не допускайте попадания поврежденных мячей в тренажер).
Отключите источник питания. Проверьте, нет ли замятия. (Примечание: Не допускайте попадания поврежденных мячей в тренажер). Отключите источник питания. С помощью отвертки немного ослабьте 2 винта двигателя (см. рис. 1). Приподнимите заднее колесо в сборе примерно на 2-3 мм (на один уровень отметки шкалы) или поднимайте до тех пор, пока датчик не встанет идеально. Затяните винты, и тренажер готов к работе. Если результаты не соответствуют стандартам, пожалуйста, повторите предыдущие шаги, чтобы отрегулировать два колеса. Распылите немного воска для чистки автомобиля (аэрозольного типа) на весь путь движения мяча в тренажере.		
Панель управления не работает	Индикаторы на панели управления мигают	Отключите источник питания. Перезапустите тренажер через 10 секунд
	Кнопка включения/выключения вышла из строя	Отключите источник питания. Проверьте, не ослаблена ли заглушка на задней панели панели управления.
Если все вышеперечисленное не может решить проблемы, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки.		

Q.: Устранение замятия.

Застревание мяча в основном связано с повреждением мячей или других предметов, которые могут блокировать движение мяча в тренажере. При возникновении неполадки отключите источник питания и выполните описанные ниже действия для устранения неполадки.

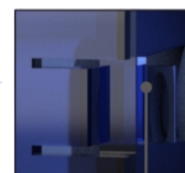
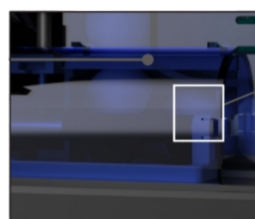


1. Поверните и ослабьте ручку, чтобы открыть крышку основания.



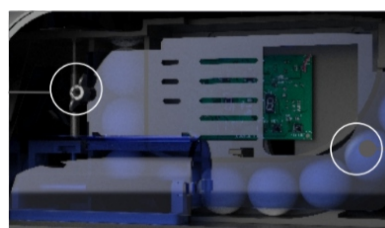
3. С помощью отвертки приподнимите застрявший мяч, чтобы он не заклинил. Поверните и немного выдвиньте вперед толкающий стержень, чтобы он стал подвижным. Установите на место крышку толкателя и закройте крышку основания. Перезагрузите тренажер.

Крышка толкающего стержня



нажмите здесь

2. Нажмите на фиксатор крышки толкателя и снимите крышку, сдвинув ее влево, как показано на рисунке выше.



★ При повреждении мяча или загрязнении снимите прозрачную крышку, ослабив винт, как показано на рисунке выше, уберите поврежденный мяч или другие предметы, установите прозрачную крышку на место и перезапустите тренажер.

Правка подачи, попадающей за пределы поля или в сетку.

R. Правка подачи, попадающей за пределы поля или в сетку.

Если подача выходит за пределы поля или попадает в сетку, отрегулируйте уровни подачи с вращением вперед и назад в соответствии с заводскими настройками и рекомендуемыми параметрами, как описано в руководстве по эксплуатации.

1. Когда количество подач выйдет за пределы допустимого, поверните ручку регулировки траектории против часовой стрелки, чтобы уменьшить ее. Когда подачи попадают в сетку, поверните ручку регулировки траектории по часовой стрелке, чтобы получить более высокую траекторию.

2. Этот тренажер использует технологию двойного вращения. Вы можете регулировать скорость подачи и уровень вращения, регулируя скорость вращения двух вращающихся колес и ручку регулировки траектории.



Ручка регулировки траектории подачи.

S. Информация об упаковке.

Вес брутто	20 кг
Вес нетто	11 кг
Размеры	1063x706x444 мм

Уполномоченный представитель DOUBLE FISH на территории РФ
ООО «Старт Лайн».

Гарантийный срок эксплуатации 6 месяцев со дня продажи.

Претензии направлять уполномоченному представителю ООО «Старт Лайн» по адресу: 630114, г. Новосибирск, ул. Пролетарская, 261; e-mail: sl@start-line.ru; тел.+7 (383) 327-07-70.