

Lobster Phenom & Phenom 2 owner`s Manual

Инструкция к пушкам серии Lobster Phenom и Phenom 2.

Компания ООО «Эксперт» благодарит Вас за приобретение теннисной пушки Lobster!

Просим ознакомиться с инструкцией по эксплуатации перед началом работы с устройством. Инструкции были составлены для обеспечения вашей безопасности и правильной эксплуатации устройства.

ПРОВЕРКА НА ПОВРЕЖДЕНИЯ:

1. Проверьте свою пушку на наличие повреждений.
 - Даже если на корпусе устройства нет видимых повреждений, внутренние части пушки могут быть повреждены.
2. Протестируйте все функции устройства.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

- Не приближайтесь к отверстию, из которого осуществляется выброс мяча – мячи могут вылететь в любой момент.
- Используйте устройство только для теннисной практики со стандартными теннисными мячами.
- Не оставляйте устройство без присмотра во включенном состоянии, выключайте его перед проведением работ по техническому обслуживанию.
- Не вставляйте детали или посторонние предметы внутрь устройства.
- Не включайте устройство, если какие-либо детали были изъяты.
- Не подвергайте устройство продолжительному воздействию прямых солнечных лучей, холода, а также перепадам температур.
- Не допускайте попадания влаги внутрь устройства.
- Не добавляйте мячи во время работы устройства.
- Не помещайте влажные мячи в устройство.
- Не помещайте мячи со сниженным или избыточным давлением и (или) редким ворсяным покровом в устройство.
- Не используйте новые и старые мячи одновременно.

- Обратите внимание, что некоторые программы и настройки не совместимы между собой, всегда используйте функцию «Test», чтобы предотвратить возможные сбои в программном обеспечении.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

Компания ООО «Эксперт» обязуется отремонтировать или заменить на новые или функционально исправные детали и компоненты теннисной пушки, которые будут содержать дефекты материалов или качества исполнения в течение 1 года со дня отгрузки товара.

Настоящая гарантия распространяется только на изначального покупателя пушки Lobster Sports и может использоваться только таким лицом.

Настоящая гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Повреждение в результате ненадлежащего использования, халатного обращения, изменения, несчастных случаев, вскрытия, нарушения правил эксплуатации, пожара, военных действий, восстаний, общественных порядков, наводнений, стихийных бедствий или других происшествий;
- Несоблюдение клиентом инструкций по эксплуатации, которые были предоставлены компанией ООО «Эксперт»;
- Повреждения в результате использования в контурах сети или при напряжении, которое отличалось от указанного в паспортной таблице.

Серийный номер устройства: _____

Дата покупки: _____

НАСТРОЙКА ОБОРУДОВАНИЯ

Использование по назначению

Данная теннисная пушка предназначена для использования на специально оборудованных теннисных кортах. Из соображений безопасности игрок должен находиться за сеткой не ближе 10 метров от пушки. Для эксплуатации данной теннисной пушки подходят только стандартные теннисные мячи.

Распаковка и сборка

- Достаньте обе части из коробок.
- Установите нижнюю часть (основной блок) на колеса.
- Не убирайте металлический отражатель.

Вам будет необходима крестообразная отвертка.

Достаньте элемент для перемещения пушки (чёрную ручку), вставьте направляющие в крепежные отверстия на основном блоке. Вкрутите два самых больших шурупа 3” в центральные отверстия. Затем вкрутите меньшие по размеру шурупы 2” в отверстия слева и справа от центральных.

Необходимо два человека, чтобы установить (без закрепления) верхнюю часть (ёмкость для мячей) на основной блок.

Сместите верхнюю часть немного назад и вбок, пока не покажутся провода от каждой половины. Соедините до щелчка коннекторы проводов верхней и нижней половин (не прилагайте для этого большого усилия, коннекторы должны соединяться легко).

Убедитесь, что коннекторы не зажаты между двумя половинами.

Установите корзину окончательно так, чтобы 4 направляющих на дне ёмкости для мячей совпали с 4-мя отверстиями основного блока.

Вкрутите 4 шурупа с шайбами снизу для закрепления верхней части на блоке.

Перемещение

Ручка предназначена для перемещения пушки в пределах корта. Если вам нужно перевезти пушку в другое место, рекомендуется отделить верхнюю часть от основного блока, и закрепить их при перевозке отдельно.

Установка на корте

Пушка должна быть откалибрована каждый раз, когда вы устанавливаете ее на новом корте, или когда изменяются условия ее использования.

Установите пушку на центральной отметке сразу за задней линией.

Используйте только стандартный шнур питания толщиной (14-16 калибр).

Использование шнура питания более 100 футов (около 30 м) или двух соединенных шнуров может повлиять на правильную работу устройства.

Использование тормозов при установке устройства на корте

Перед использованием: Нажимайте ногой на тормоз до тех пор, пока не услышите или не почувствуете, что тормоз зафиксирован. Убедитесь, что передние колеса находятся в центре немного впереди задней линии.

После использования: Чтобы снять пушку с тормоза наступите на красную основу, толкая пушку вперед весом своего тела.

Калибровка устройства

- Нажмите кнопку включения и ожидайте, пока не завершится обычный пусковой тест.
- Нажмите кнопку TEST. Один мяч должен перелететь через сетку и приземлиться в пределах 2-х футов (60 см) от центра линии подачи.
- Если мяч приземляется дальше или ближе этой зоны, используйте кнопки SETTINGS «+» или «-», для калибровки устройства 0.5-футовыми шагами, пока не добьетесь удовлетворительного результата.
- Если мяч не попадает по центру корта, двигайте заднюю часть пушки.
- Проверьте и повторите калибровку по необходимости.
- По окончании калибровки, нажмите кнопку MANUAL или любую из 9 кнопок на контрольной панели, чтобы выбрать режим игры. После чего нажмите кнопку PLAY.

Схематические изображения по настройке оборудования можно найти в оригинальной инструкции на английском языке (см. заводскую упаковку или на сайте www.lobstersports.com).

PHENOM 2 CONTROL PANEL (ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ)

Кнопки на панели управления

- A. Power (Кнопка включения)** – Нажмите и удерживайте кнопку POWER, чтобы включить устройство. При включении или выключении устройства вертикальный и горизонтальный моторы произведут автоматическую подстройку для калибровки устройства.
- B. Remote (Дистанционное управление)** – Нажмите эту кнопку, чтобы включить/выключить приемник дистанционного управления (приобретается отдельно).
- C. Drills (Упражнения)** – 6 запрограммированных последовательностей ударов, имитирующих стиль игры оппонента.
- D. Program (Программа)** – Нажмите, чтобы создать индивидуальную последовательность ударов.
- E. Manual (Обучение)** – Пушка будет подавать мячи с определенной силой в определенную точку.
- F. Menu Buttons (Клавиши меню)** – Используются для прокрутки опций меню. Курсор на экране подчеркнет выбранную опцию.
- G. Settings (Настройки)** – Используются для регулировки выбранной опции на экране.
- H. Клавиши от 1 до 18** – Используются для выбора желаемой позиции приземления мяча в режиме программирования. (Более подробную информацию можно найти в разделе о программировании.)
- I. Test (Тест)** – Используется для выравнивания траектории полета мяча.
- J. Play/Pause (Запуск/Пауза)** – Нажмите, чтобы запустить или остановить устройство.
- K. Random (Произвольный порядок)** – Произвольный порядок подачи мячей с различной скоростью, вращением и траекторией.
- L. 2-Line** – Функция для подачи мяча в строгой последовательности – под правую и под левую руку. Ширина разброса регулируется: wide (широкий разброс), medium (средний), narrow (узкий).
- M. Sweep (Разброс по ширине)** – Произвольный порядок подачи мячей по ширине (слева направо) корта.
- N. Depth (Разброс по глубине)** – Мячи подаются в произвольном порядке по глубине корта.
- O. Главный переключатель** расположен на левой стороне металлического корпуса под контрольной панелью.

Размещение на корте (Клавиша «Тест»)

Lobster Phenom или Phenom 2 – это компьютеризированная теннисная пушка, предназначенная для использования на корте для одиночной игры.

- Убедитесь, что переключатель питания нажат и находится во включенном положении.
- Установите пушку, разместив по центру задней линии.
- Включите устройство и дождитесь, пока завершится автоматическое тестирование системы.
- Нажмите клавишу Test. Теннисный мяч должен перелететь через сетку и приземлиться в радиусе (около 30 см), где пересекаются линия подачи с центральной линией.
 - Если тестируемые мячи приземляются не в указанной области, отрегулируйте дистанцию выброса мячей клавишами SETTINGS + и - (1 пункт равен 1,5 метрам).
 - Если мяч отклоняется влево или вправо, слегка разверните переднюю часть пушки в нужную сторону. Протестируйте снова, отрегулируйте по мере надобности.
- По завершении теста нажмите любую функциональную овальную клавишу, чтобы выбрать стиль игры, затем нажмите кнопку Play, чтобы запустить этот режим работы.

Random (Произвольный порядок)

Ваша пушка будет подавать мячи в произвольном порядке, варьируя скорость, вращение и траекторию мяча.

- Поддача – Настройка интервала от 2 до 9 секунд.

2-line Function

Ваша пушка будет подавать мячи в строгой последовательности – направо и налево.

Следующие параметры удара останутся неизменными на протяжении всей последовательности:

- Ширина разброса – выберите ширину разброса мяча по корту – wide (максимально широкий разброс по боковым линиям на корте), medium (средний разброс), narrow (узкий разброс).
- Скорость – Выберите скорость от 50 до 80 миль в час (80,5 - 129 км/ч) с шагом в 5 миль в час (8 км/ч).
- Вращение – Верхнее и нижнее вращение можно повысить или понизить на 3 уровня.

- Глубина подачи – А (Высоко), В (Средне), С (Низко), Произвольный порядок (глубина постоянно варьируется)
- Подача – Настройка интервала от 2 до 9 секунд.

Sweep (Разброс)

Ваша пушка будет подавать мячи в произвольном порядке по ширине корта, варьируя скорость, вращение и траекторию мяча.

Следующие параметры удара останутся неизменными на протяжении всей последовательности:

- Глубина подачи – А (Высоко), В (Средне), С (Низко), Random (глубина постоянно варьируется).
- Скорость – Выберите скорость от 50 до 80 миль в час (80,5 - 129 км/ч) с шагом в 5 миль в час (8 км/ч).
- Вращение – Верхнее и нижнее вращение можно повысить или понизить на 3 уровня (в зависимости от скорости).
- Подача – Настройка интервала от 2 до 9 секунд.

Depth (Глубина выброса мяча)

Ваша теннисная пушка Lobster будет подавать мячи в произвольном порядке, варьируя глубину подачи (короткий-длинный).

Следующие параметры удара останутся неизменными на протяжении всей последовательности:

- Position / Позиция – В верхней части ЖК-дисплея выберите столбик, куда должен приземлиться мяч. Номер столбика совпадает с кнопками верхнего ряда на контрольной панели.
- Скорость – Выберите скорость от 45 до 75 миль в час (72,4 - 121 км/ч) с шагом в 5 миль в час (8 км/ч).
- Вращение – Верхнее и нижнее вращение можно повысить или понизить на 3 уровня (в зависимости от скорости).
- Подача – Настройка интервала от 2 до 9 секунд.

Drills (Упражнения)

Кнопка Drills отвечает за запрограммированные тренировочные упражнения. 6 программ состоят из 6 подач, отличающихся по месту приземления мяча, скорости и вращению мяча. Для настройки сложности можно установить интервал подачи от 2 до 9 секунд или же выставить RANDOM, чтобы интервал постоянно менялся. Используйте клавиши «Настройки» .../... ,

чтобы выбрать удобный интервал. При коротком интервале между подачами, пауза между циклами также будет очень короткой.

Program (Программа)

Функция «Программа» позволяет создавать собственные упражнения и тренировочные программы. Вы можете настроить последовательность повторяющихся подач от 1 до 6 мячей в цикле. Гибкая настройка программы позволит Вам комбинировать упражнения разного уровня сложности. Тем не менее, мы хотели бы обратить Ваше внимание на пределы технических возможностей пушки.

- Колеса подачи ускоряются быстрее, чем замедляются. При резкой смене быстрых подач на медленные или существенных изменениях вращения мяча, пушка может подавать мячи за пределы корта. Если Вы хотите использовать более высокую скорость подачи, следите за изменениями скорости и вращения мяча. Мы рекомендуем не изменять скорость более чем на величину равную текущему интервалу подачи мяча и умноженному на 8 км в час (5 миль/ч) (1 уровень вращения мяча = 8 км/ч). Например: Максимальная допустимая скорость при подаче с интервалом в 4 секунды равна 32 км/ч (20 миль в час) или 4 уровня вращения.
- При определенных комбинациях скорости и подкрутки мяч вылетит за пределы корта. Если программа не сможет построить подачу мяча, дисплей на пушке начнет мигать, указывая на невозможность совершения программируемой подачи. В таком случае пушка сохранит настройки предыдущей подачи.
- После ввода 6-й подачи в программу, выбор следующей автоматически выведет Вас на общий экран программы.

Запрограммированные стили игры

Grinder (Чередование длинных и коротких ударов) – Последовательность из 6 подач под заднюю линию с разным видом вращения мяча.

Power Baseline (Глубокие удары под заднюю линию) – Последовательность из 6 подач с малым вращением и высокой скоростью мяча.

All-Courter (Отработка ударов по всему корту) – Последовательность из 6 подач по всему корту с верхним вращением мяча и пониженной скоростью.

Запрограммированные упражнения

Approach (Подготовительный и атакующий удар с отскока с выходом к сетке) – Упражнение, состоящее из 6 подач, направленных на отработку перехода от задней линии выше по корту и подготовку к атаке. Акцент на баланс и скорость.

Attack/Defend (Атакующие и защитные удары) – Упражнение, состоящее из 6 подач, призванных научить игрока двигаться во всех направлениях от задней линии.

Forehand Plus (Отработка ударов справа по всему корту) – Упражнение, состоящее из 6 подач на отработку ударов справа. Акцент на сохранение доминирующей позиции игрока на корте.

Создайте свою первую персональную программу тренировки

1. Нажмите клавишу PROGRAM.
2. На экране появится предложение выбрать место для первой подачи. Нажмите любую из клавиш от 1 до 18, чтобы перейти к экрану настройки подачи.
3. Пушка программируется на подачу мяча в выбранную точку на корте. Теперь Вы можете откорректировать следующие параметры подачи:
 - Скорость – Выберите скорость от 40 до 80 миль в час (64,3 - 129 км/ч) с шагом в 5 миль в час (8 км/ч).
 - Вращение – Верхнее и нижнее вращение можно повисить или понизить на 3 уровня.
 - Подача – Настройка интервала от 2 до 9 секунд. (применяется ко всей программе)
4. После завершения настройки подачи используйте кнопки \wedge \vee меню для выделения строки. Нажмите «+» для выбора точки и установки параметров следующей подачи мяча или «-» для возврата к общему экрану программы.
5. Выбрать и подтвердить упражнение можно с общего экрана программы:
 - На верхней строке отображается номер программы. Вы можете сменить номер программы от 1 до 6, выделив курсором верхнюю строку при помощи клавиш меню \wedge \vee и, выбрав нужный номер при помощи кнопок настройки +/-.
 - Вторая строка отображает настройки текущей подачи программы. Вы можете отредактировать ее.
 - На 3 и 4 строках отображается точка на корте, куда подавался каждый мяч. Мячи обозначены цифрами. В программе может быть до 6 мячей.

Редактирование существующей программы

После создания программы можно внести в нее изменения или полностью изменить любой ее элемент.

1. Если Вы еще не на экране функций программы, нажмите клавишу Program, чтобы выйти на общий экран программы.
2. Используйте кнопки «+» и «-», чтобы выбрать нужную программу.
3. Затем используйте кнопки меню $\wedge \vee$ для выделения пункта SHOT (УДАР), затем выберите в последовательности подачу, которую нужно настроить (1-ю, 2-ю, 5-ю и т.д.)
4. Выделите курсором «Редактировать» и нажмите «Да». После этого появится экран настройки расположения подачи.
5. Текущее положение подачи отображается в верхнем правом углу дисплея. Если точка Вас устраивает, нажмите ту же цифру, чтобы закрепить ее для следующей подачи. После этого Вы перейдете на экран настройки параметров подачи, где отображаются текущие настройки.
6. Если Вы выберете другую точку, значения по умолчанию будут сброшены.
7. Вы можете удалить любую подачу из тренировки путем нажатия кнопки «-». При этом Вы вернетесь на общий экран программы, а в тренировке будет на один выброс мяча меньше.

Manual/Обучение

Нажмите клавишу MANUAL для последовательной отработки одного удара. Пушка остановится на время настройки. Используйте клавиши «Меню» $\wedge \vee$ для выбора точки и параметров подачи.

Используйте клавиши «Настройки» +/-, чтобы повысить или понизить выбранные показатели.

- Скорость – Выберите скорость от 35 до 80 миль в час (56,3 - 129 км/ч) с шагом в 5 миль в час (8 км/ч).
- Подъем – Угол подъема от 5 до 80 градусов с шагом в 1 градус для изменения глубины подачи мяча на корте.
- Вращение – Усиление или ослабление верхнего и нижнего вращения на 3 уровнях.
- Угол – Выберите положение по длине задней линии. 0 - центр корта, при перемещении направо используются положительные числа, а при перемещении налево - отрицательные.
- Подача – Настройка интервала от 2 до 9 секунд.

Когда настройка закончена, нажмите клавишу Play/Pause, чтобы начать тренировку.

Обращаем Ваше внимание, что НЕ ВСЕ комбинации СКОРОСТИ, ВРАЩЕНИЯ, ПОДАЧИ и ГЛУБИНЫ совместимы между собой.

REMOTE CONTROL (ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ)

На пульте дистанционного управления (приобретается отдельно) расположены 15 клавиш, которые позволяют управлять большинством функций Вашей пушки на расстоянии.

- Нажмите клавишу REMOTE на панели управления пушки, чтобы активировать режим дистанционного управления. Когда на устройстве загорится индикатор, пушка сможет принимать команды с пульта дистанционного управления.
- Клавиши PLAY/PAUSE (ПУСК/ПАУЗА) в любой момент запустят или остановят пушку.
- При нажатии TEST будет произведена калибровка пушки.
- Нажмите клавишу RANDOM, чтобы активировать случайную программу.
- Несколько раз нажмите клавишу 2-LINE, чтобы настроить диапазон (узкий, средний, широкий) разброса мячей по ширине корта.
- Нажмите клавишу DRILLS, чтобы выбрать запрограммированные упражнения.
- Нажмите несколько раз клавишу SWEEP, чтобы настроить глубину разброса мячей по ширине корта (короткие, средние, глубокие подачи).
- Нажмите несколько раз клавишу DEPTH, чтобы пролистать список позиций глубины подачи.

8 черных кнопок отвечают за настройку параметров выброса мяча.

- SPEED – Настройка скорости для режимов 2-line, sweep, depth и manual.
- SPIN – Настройка верхнего и нижнего вращения мяча для режимов 2-line, sweep, depth и manual.
- FEED – Настройка интервала подачи для всех режимов.
- Elevation – Настройка подъема для режимов 2-line, manual калибровки.

Использование пульта дистанционного управления во время выполнения упражнения приведет к временной смене параметров последующих подач, что может вызвать выбросы мяча в неигровую зону.

ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пушка не включается

- Главный переключатель питания может быть выключен.

Переключатель находится на левой стороне металлического блока прямо под панелью управления.

- Переключатель перезапуска может быть поврежден.

Переключатель находится на правой стороне металлического блока прямо под панелью управления.

Диагностика устройства

Электронное оборудование пушки запрограммировано так, чтобы пользователю было проще выполнить диагностику пушки. Сообщения о сбоях выводятся на ЖК-дисплее во время работы пушки. Если проблема не очевидна, выключите пушку и снова включите ее для повторной проверки сообщения о сбое. Если сообщение о сбое не пропало, обратитесь в Службу Поддержки ООО «Эксперт».

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Неблагоприятные погодные условия

Не храните устройство на улице. Воздействие дождя и снега существенно сократит срок эксплуатации устройства.

Хранение

Храните пушку в выключенном состоянии в сухом чистом месте. Не храните устройство в багажнике автомобиля или на улице. Перепады температуры и условий могут повлиять на электронную плату прибора и батарею. Дождь и снег также могут вывести из строя электронику.

Чистка/Уход

При чистке полностью выключите пушку, установив переключатель на OFF/«ВЫКЛ». Корпус пушки можно протереть тряпкой с мягким моющим средством. Внутреннюю часть корпуса можно пылесосить, чтобы удалить ворс теннисных мячей. Чехол для хранения от Lobster – идеальный вариант защитить устройство от воздействия окружающей среды и пыли.

Постоянство выброса мяча

Постоянство подачи мячей из пушки зависит от совместимости теннисных мячей, которые вы используете. Одновременное использование старых и новых мячей может вызвать нестабильную подачу мячей. Для данной пушки рекомендуется использовать мячи без избыточного давления и не рекомендуется использовать мячи со сниженным давлением и (или) редким ворсяным покровом.