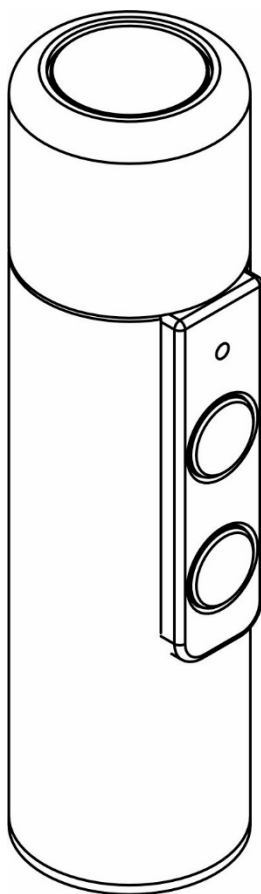


# ГОЛОСОБРАЗУЮЩИЙ АППАРАТ

## LABEX™ HARMONY

### РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



## ОБЗОР

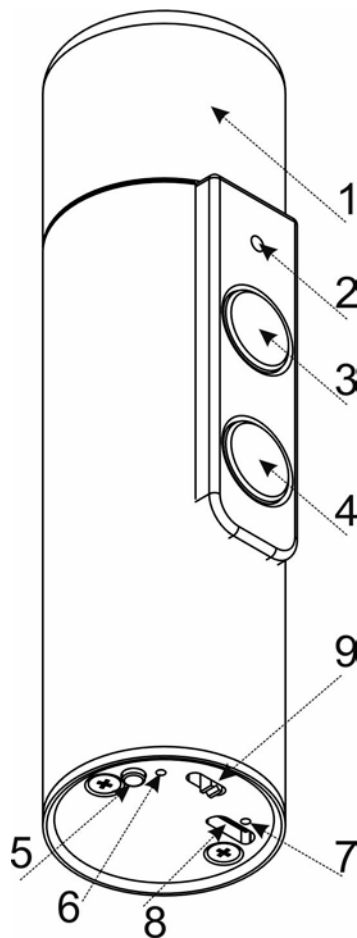
### 1. Что такое Labex Harmony

Labex Harmony-это цифровое электrolарингологическое устройство. Он специально разработан, чтобы помочь ларингэктомии говорить. Его главной особенностью является две настраиваемые кнопки разговора

### 2. Детали и кнопки

Labex Harmony состоит из нескольких основных компонентов:

- 1) верхняя крышка-часть, которую вы надеваете на шею
- 2) индикатор LED-показывает заряд батареи
- 3) кнопка разговора 1-Нажмите кнопку и поговорите. Можно настроить свой уникальный объем и высоту.
- 4) кнопка разговора 2-Нажмите кнопку и поговорите. Можно настроить свой уникальный объем и высоту.
- 5) кнопка настройки-используется для изменения настроек
- 6) красный светодиод – указывает, когда аккумулятор полностью заряжен
- 7) Зеленый светодиодный индикатор показывает, когда батарея заряжается
- 8) USB-порт-используется для зарядки устройства с помощью прилагаемого USB-кабеля
- 9) ВКЛ/ВЫКЛ-используется для включения или выключения устройства



### **3. В коробке**

В коробке вы найдете все необходимое для начала использования устройства:

- 1) Голосообразующий Аппарат
- 2) USB-кабель для зарядки
- 3) Умное зарядное устройство
- 4) Labex талреп
- 5) Руководство пользователя
- 6) Гарантийный талон

## **НАЧАЛО РАБОТЫ**

### **4. Основное использование**

После того, как вы достанете устройство из коробки, его нужно включить. Используйте для включения / выключения в нижней части устройства. Чтобы устройство производило звук, просто положите большой палец на сенсорный ползунок. Перемещение пальца вверх и вниз изменит высоту тона вверх и вниз соответственно.

### **5. Найти правильного пятно**

Правильное пятно позволит звуку проходить через ткани шеи и полости рта с наибольшей четкостью. Самый простой способ найти свое правильное пятно-поместить электроларинголог на шею в разных положениях, пока вы нажимаете кнопку "Пуск". То, что вы ищете, это место на шее, которое передает/проекты звучат лучше всего. В поисках сладкого пятна очень важно плотно прижать его к ткани шеи, чтобы звук проходил через следующую ткань и выходил из полости рта. Не торопитесь найти свое правильное пятно-это самая важная часть обучения использованию электроларингологии. Поиск нужного места настроит вас на успех.

### **6. Первые Слова**

После того, как вы определили нужное место, вы можете начать делать некоторые основные звуки. Сначала сосредоточьтесь на

одиночных гласных. Надо артикулировать каждый звук ртом, пока вы не почувствуете себя комфортно со всеми гласными. После этого вы можете начать практиковать короткие слова. Медленно продвигайтесь к предложениям и разговору.

Более подробное руководство см. В нашей статье:  
<https://labextrade.com/tips-for-using-electrolarynx/>

## 7. Ожидания

Научиться говорить с помощью электрларингологического устройства непросто. Думайте об этом как об обучении игре на музыкальном инструменте. Это потребует времени, практики и терпения. Начните с детских шагов и работайте себя.

## НАСТРОЙКИ

### 8. Как изменить громкость

Вы можете настроить громкость каждой кнопки по отдельности. Чтобы сделать это, выполните следующую процедуру:

- 1) Нажмите и удерживайте кнопку разговора, которую вы хотите настроить громкость (кнопка разговора 1 или кнопка разговора 2)
- 2) удерживая нужную кнопку разговора, нажмите и удерживайте кнопку настроек.
- 3) держите обе кнопки нажаты. Звук прекратится, и светодиод начнет мигать.
- 4) Через несколько секунд устройство начнет гудеть самостоятельно. Отпустите все кнопки. Устройство теперь находится в " режиме настройки громкости."
- 5) Теперь вы можете использовать кнопку разговора 1, чтобы увеличить громкость, или кнопку разговора 2, чтобы уменьшить громкость.
- 6) после того, как вы достигли желаемого объема, нажмите кнопку настройки для подтверждения, устройство автоматически сохранит желаемый объем.

**Примечание:** Вы можете выбрать разную громкость для каждой кнопки разговора.

## 9. Как изменить высоту тона

Вы можете настроить шаг каждой кнопки по отдельности. Чтобы сделать это, выполните следующую процедуру:

- 1) Нажмите и удерживайте кнопку Настройки.
- 2) удерживая кнопку Настройки, нажмите и удерживайте кнопку разговора, вы хотите изменить высоту тона (кнопка разговора 1 или кнопка разговора 2).
- 3) держите обе кнопки нажаты. Звук прекратится, и светодиод начнет мигать.
- 4) Через несколько секунд устройство начнет гудеть самостоятельно. Отпустите все кнопки. Устройство теперь находится в " режиме настройки шага."
- 5) Теперь вы можете использовать кнопку разговора 1, чтобы увеличить шаг вверх, или кнопку разговора 2, чтобы уменьшить шаг вниз.
- 6) после того, как вы достигли желаемой громкости, нажмите кнопку настройки для подтверждения, устройство автоматически сохранит нужный шаг.

**Примечание:** Вы можете выбрать другой шаг для каждой кнопки разговора.

## 10. Как сбросить все настройки по умолчанию

Если вы хотите вернуть устройство к заводскому значению громкости и шага по умолчанию, выполните следующие действия.

- 1) Нажмите и удерживайте все кнопки одновременно (кнопка разговора 1, кнопка разговора 2 и кнопки настроек)
- 2) красный индикатор батареи начнет мигать. Продолжайте удерживать все кнопки, пока индикатор батареи не перестанет мигать и не загорится красным цветом.

- 3) когда индикатор батареи загорится красным цветом, отпустите все кнопки и подождите 3-4 секунды. Все настройки были сброшены к заводским.

## **БАТАРЕЯ**

### **11. Проверьте уровень заряда батареи**

Во время включения устройства нажмите и удерживайте кнопку Настройки. Загорится индикатор батареи:

- Зеленый – батарея заряжена (50% - 100%)
- Желтый-батарея ниже половины (20% - 50%)
- Красный-батарея ниже 20%. Светодиод будет продолжать светиться красным, чтобы напомнить вам, чтобы зарядить устройство.
- Мигает красным-батарея критически разряжена. Устройство перестанет производить звук, чтобы предотвратить повреждение батареи.

**Примечание:** пожалуйста, не забудьте зарядить устройство, когда индикатор загорается красным цветом. Это позволит убедиться, что у вас будет много заряда, и батарея остаётся полной.

### **12. Зарядка аккумулятора**

Для зарядки устройства подключите прилагаемый USB-кабель к USB-порту в нижней части устройства. Подключите другой конец кабеля USB в USB зарядное устройство и подключите зарядное устройство в розетку. Зеленые и красные светодиоды в нижней части устройства должны загореться. Устройство завершило зарядку, когда красный светодиод в нижней части устройства выключается.

## **УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ**

### **13. Очистка устройства**

Для очистки устройства используйте мягкую ткань или полотенце из микрофибры с небольшим количеством воды или раствора для чистки окон. Тщательно протрите устройство снаружи.

Старайтесь не оставлять устройство под прямыми солнечными лучами в течение длительного периода времени. Это может потенциально повредить здоровью встроенной батареи.

## **ИНФОРМАЦИЯ**

### **14. Предупреждение**

- Не погружайте устройство в воду. Не мойте устройство под проточной водой. Это может привести к повреждению устройства.
- Ни при каких обстоятельствах не пытайтесь разобрать устройство. Это навсегда аннулирует вашу гарантию.

\* Не используйте сторонние зарядные устройства или зарядные кабели. Используйте оригинальные, представленные в коробке. Использование любого другого зарядного устройства может привести к повреждению аккумулятора или устройства.

### **15. Гарантия**

Все устройства Labex поставляются с ограниченной 2-летней гарантией. Ограниченная гарантия покрывает все повреждения во время нормального использования, объясненные на обратной стороне гарантийного талона. Попытка открыть / отремонтировать устройство, вызывая обширные ударные повреждения (падение, удар о другие объекты и т. д.), или жидкость повреждая его (погружение в воду или другие химикаты) опорожнит вашу гарантию. Пожалуйста, ознакомьтесь с гарантийным талоном.

Для того чтобы узнать больше о гарантии Labex, пожалуйста посетите <https://labextrade.com/warranty-policy/>

Если у вас возникли проблемы с устройством, обратитесь к дистрибьютору или свяжитесь с нами напрямую

<https://labextrade.com/contacts/>

## 16. Контакты

### ЛАБЕКС ТРЕЙД ЕООД

бул Санкт Петербург 59, этаж 6, офис 604  
4017 Пловдив, Болгария, Европейский союз  
Т: +359 32 54 9090, М: +359 878 616 711

Информация и заказы: sales@labextrade.com  
Послепродажная поддержка: support@labextrade.com  
Вопросы по сайту: admin@labextrade.com

Для дополнительной информации посетите <https://labextrade.com>

## 17. Технические характеристики

Общие сведения:	
Регулируемый тон	Yes
Регулировка громкости	Yes
Диапазон частот	70 - 165 Гц
Диапазон громкости	60-83 дБ
Речевые кнопки	2 шт.
Кнопка настройки	1 шт.
Речь время	до 24 часов
Время зарядки от 0 до 45%	60 минут с Labex зарядное устройство
Время зарядки от 0 до 100%	3 часа 15 минут с зарядным устройством Labex
Разъем	Micro USB
Зарядка USB	USB Зарядка аккумулятора Спецификация 1.2

Входная мощность	5 В 1,5 А макс.
Физические параметры:	
Диаметр x Длина	Ø 32 x 123 мм
Вес	190 г
Материал корпуса	Полированная нержавеющая сталь
Материал верхней крышки	ABS пластик
Батарея:	
Емкость	3400 мАч
Тип батареи	3.7V Li-Ion
Модель батареи	Встроенный специальный аккумулятор
Производитель клеток	LG Chemical
Срок службы батареи	Более 3 года
Защита	Смарт-электроника