



**САУНДБИМ**  
преобразует движения  
в музыку

*Вы входите в невидимый луч...*

*...который измеряет направление и  
скорость ваших движений...*

*...переводит эти движения в симфонию звука...*

*...и проигрывает ее на музыкальном инструменте*

**раскройте таланты детей  
с помощью **SOUND BEAM**®**



## Что такое САУНДБИМ?

**САУНДБИМ не музыкальный инструмент - это новый способ играть на музыкальном инструменте.**

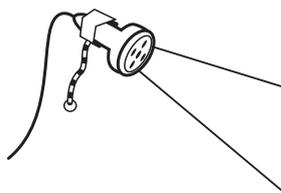
Независимо от круга Ваших интересов - будь это танец и движение, лечение или просто сочинение музыки - это один из очень немногих способов игры на музыкальном инструменте, который дает возможность людям с различными физическими возможностями и уровнем подготовки музицировать на равных.

Придуманный композитором Эдвардом Уильямсом для нужд профессиональных танцоров, САУНДБИМ теперь для каждого сужает пропасть между тем, что можно вообразить и тем, что можно достигнуть. Более 1500 школ и других учреждений в 25 странах используют этот метод создания и исполнения музыки, который широко признан как успешное обучающее и развивающее средство.

Даже самые маленькие движения пользователя в луче воспроизводят музыкальные фразы или звуки, как будто музыкант играет на невидимом инструменте!



## Как работает САУНДБИМ?



САУНДБИМ посылает поток ультразвуковых импульсов. Сигнал, отраженный от любого предмета, который прерывает этот невидимый луч, возвращается обратно, как эхо. Длина каждого луча варьируется от 25 см до 6 м.

САУНДБИМ использует до 4 независимых ультразвуковых сенсоров, получающих информацию о движении.

САУНДБИМ улавливает прерывание, измеряет время, за которое импульс дошел до препятствия и возвратился в виде эхо, расшифровывает информацию в виде нот различной высоты с помощью аналогово-цифрового преобразователя и формирует указания по воспроизведению этих нот, передаваемые через МИДИ-порты электронному музыкальному инструменту.

САУНДБИМ имеет тридцать уже запрограммированных пейзажей с разными музыкальными или тематическими комбинациями звуков. Со всеми уже запрограммированными комбинациями можно сделать очень многое без каких-либо дополнительных изменений, используя только то, что уже вложено в систему. Кроме того, есть сто пустых программ для записи собственной музыки. Таким образом, САУНДБИМ открывает горизонты для творения многообразных вещей. Он даёт возможность программировать собственные звуки и использовать сотворенные самими исполнителями звуки и комбинации, слагая их вместе и сочиняя композиции для себя или для выступлений.



## Система САУНДБИМ очень проста в обращении.

Вам не нужно иметь технические знания или быть музыкантом для того, чтобы ее использовать. Система поставляется с простыми инструкциями (для покупателей в СНГ на русском языке) и монтируется буквально в течение нескольких минут.

В стандартный комплект системы САУНДБИМ входит:

- передатчик/приемник ультразвукового луча САУНДБИМ;
- регулируемая стойка для передатчика/приемника;
- основной аппарат с микропроцессором САУНДБИМ;
- синтезатор создающий сотни различных звуков и их комбинаций;
- 2 компьютерные колонки со встроенными усилителем;
- провода для подключения системы;
- инструкция по использованию системы САУНДБИМ (на русском языке);
- видеопленка, рассказывающая о системе САУНДБИМ и дающая некоторые примеры ее использования Добро пожаловать в мир САУНДБИМ;

С вышеуказанной системой можно сразу начать работать, включив ее в электросеть (стандартное питание 220В).

Если же вы хотите усовершенствовать или дополнить стандартную базовую систему, то у Вас есть выбор специальных приспособлений:

платформы, вибрирующие под создаваемую музыку или звуки.

Платформы поставляются двух размеров - "малая" и платформа "кровать".

Вы также можете использовать до восьми переключателей, каждый из которых добавляет свой звук.

Если вы хотите иметь больше чем один невидимый луч САУНДБИМ, Вам не нужно покупать несколько систем.

К основному аппарату САУНДБИМ можно подключать до 3-х дополнительных лучей (т. е. всего 4 луча). Мы рекомендуем сначала приобретать стандартную систему с одним лучом, и когда Вы будете хорошо знать систему, дополнить ее дополнительным (или дополнительными) лучами.

## Некоторые задачи и направления использования системы САУНДБИМ:

- стимулировать владение телом
- выработать уверенность пространственного движения
- расширить диапазон движений
- исследовать причинно-следственные связи
- стимулировать слух, внимание и концентрацию
- открыть для себя мир сочинения музыки и музыкальной импровизации
- улучшить навыки общения
- развить воображение через движение и звук
- получить ощущение достигнутой цели
- просто развлечься



# SOUNDBEAM<sup>®</sup>

## Отзывы о САУНДБИМ:

*“С тех пор, как я познакомился с САУНДБИМом, я восхищен творческими возможностями, предоставленными этой технологией... Большинство электронных инструментов дают возможность одному человеку управлять множеством звуков, САУНДБИМ позволяет 12 людям играть на одном инструменте согласованно...”*



*“Это революция в сочинении музыки... Все учащиеся сочиняют и играют музыку мгновенно... Входя в луч, человек получает такую возможность творчества, которая ранее была доступна только профессионалам...”*

*“Мы просто надели наушники и размахивали руками... Вы пишете музыку движениями рук...”*

*“Музыка рождается из воздуха...”*

**Для получения дополнительной информации по данной системе и прочему оборудованию нашей компании, пожалуйста, связывайтесь с нами по следующим адресам:**

**Адрес Компании Рехаб энд Медикал в Великобритании:**

Rehab and Medical Limited  
259 Didsbury Road  
Stockport, SK4 3JG

Tel: +44 (0) 161 431 5056

Fax: +44 (0) 161 431 5057

e-mail: [rehabandmedical@btconnect.com](mailto:rehabandmedical@btconnect.com)

**Адрес ООО “Рехаб энд Медикал”:**

129626, г. Москва, ул. Новоалексеевская, д. 20”А”,  
стр. 1, офис 15

тел./факс: (495) 686-40-47, 644-31-43;

e-mail: [info@rehabmedical.ru](mailto:info@rehabmedical.ru)

[Http://www.rehabmedical.ru](http://www.rehabmedical.ru)

**Rehab+medical**