

SoftSleep

ЦИФРОВАЯ
СИСТЕМА ДЛЯ
ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ
ХРАПА И
АПНОЭ СНА



ХРАП И АПНОЭ СНА

Медицинская проблематика



Согласно последним исследованиям апноэ сна может страдать почти 1 миллиард человек во всем мире [1].



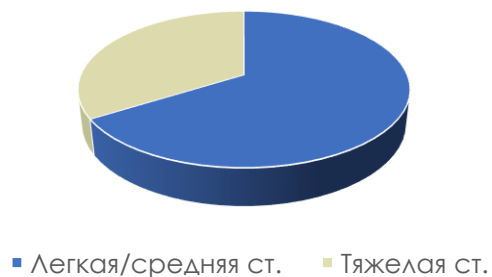
Распространение в России

~ 11%^[2]



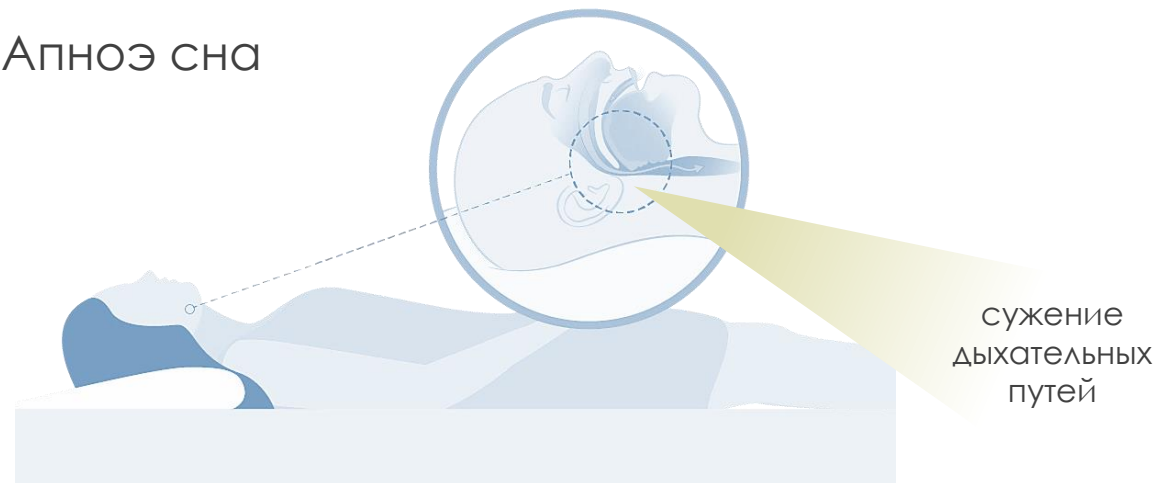
~ 42%^[2]

Примерно 72 % ночного апноэ относят к позиционному апноэ [3]

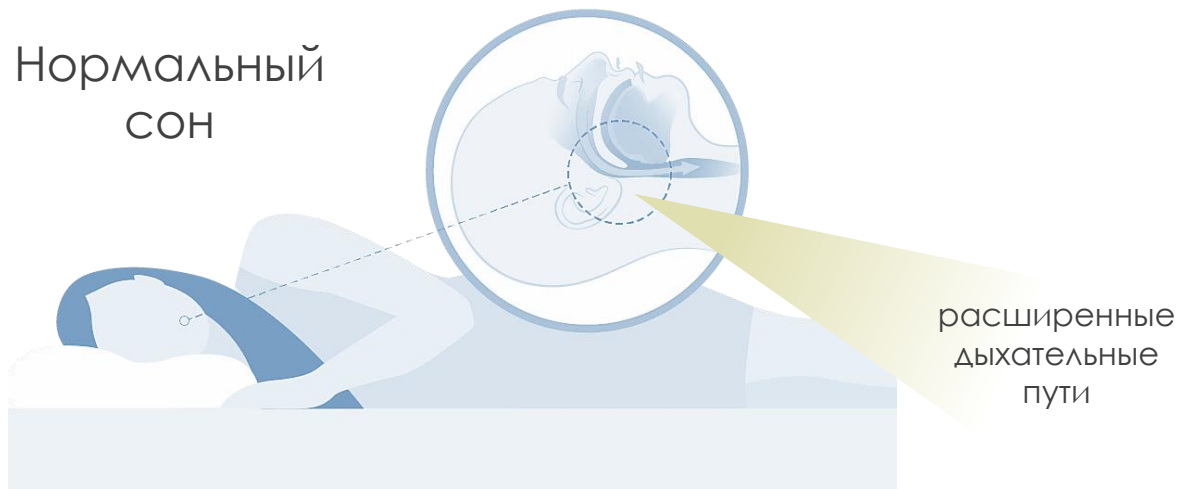


■ Легкая/средняя ст. ■ Тяжелая ст.

Апноэ сна



Нормальный сон



[1] doi:10.1016/S2213-2600(19)30198-5

[2] doi:10.1177/1479973120931863

[2] doi:10.1177/1479973120928103

[3] doi:10.5665/sleep.3840

ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ



СИПАП-терапия



Фиксаторы
положения тела

Методы

СИПАП-терапия

Капы от храпа

Фиксаторы
положения тела /
теннисный мячик

Ортопедические
подушки

Эффективность

+

-

+

-

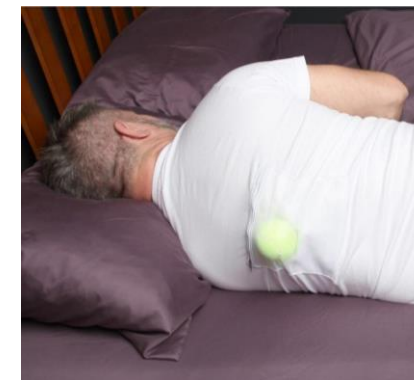
Приверженность терапии

-

+

-

+

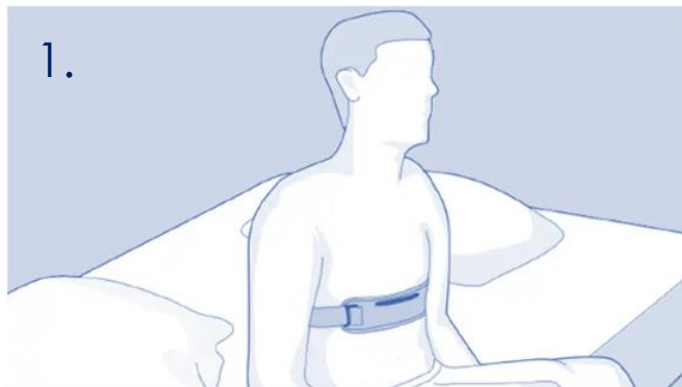


Метод теннисного
мячика

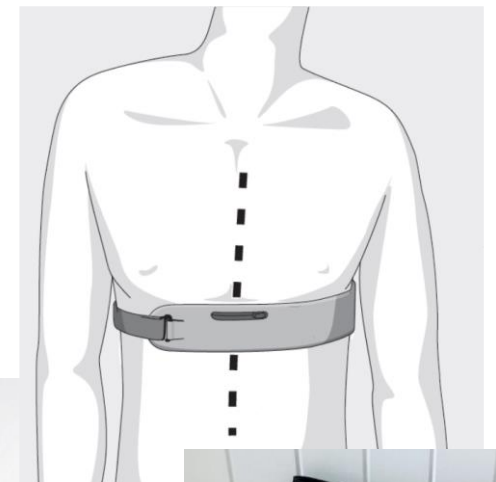


Ортопедические
подушки

ПРЕДЛАГАЕМОЕ РЕШЕНИЕ



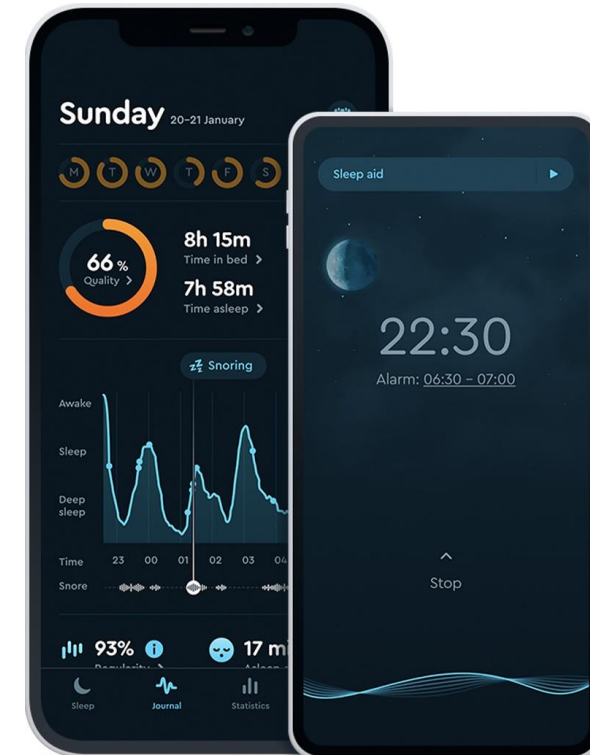
Система **SoftSleep** – это портативный и простой в применении инструмент для борьбы с позиционным храпом и апноэ сна, который использует мягкие вибрации, когда человек переворачивается на спину



ЧТО ДАЕТ ВАМ НАШ ПРОДУКТ?

- Забудьте про дневную усталость и рассеянность [1]
- Клинически доказанная эффективность [2]
- Хватит мешать партнеру
- КОМПАКТНОСТЬ
- User-friendly

Сбор данных и формирование отчета о качестве осуществляется в специальном приложении SoftSleepApp



[1] doi: 10.1007/s11325-012-0764-5

[2] doi: 10.5665/sleep.3840

ОБЪЕМ РЫНКА

В России примерно 18,190,000 человек страдают позиционным апноэ сна

Себестоимость

до 1,000 рублей

≈ 10 млрд. руб. (2,000,000 шт.)

≈ 90 млрд. руб. (18,000,000 шт.)

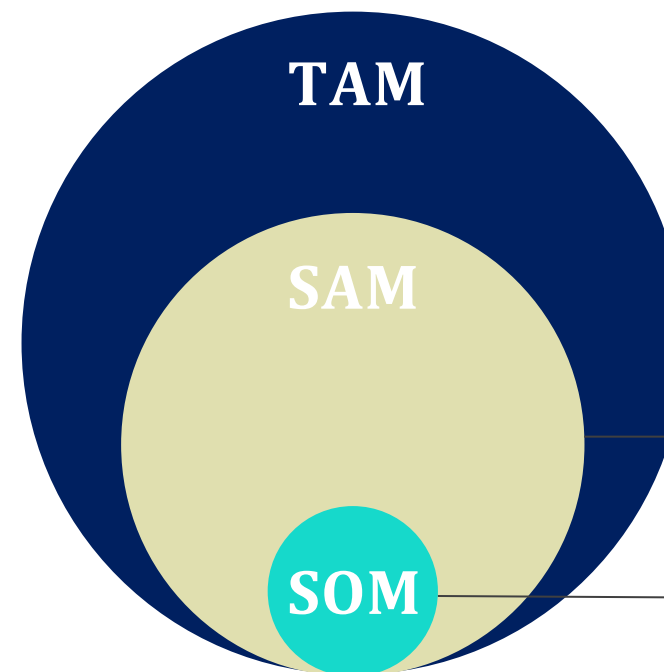
≈ 186 млрд. руб. (37,310,000 шт.)

Предполагаемая отпускная цена продукта: 5,000 рублей



Доля рынка

15 %



● – Москва

● – Россия

● – Россия+СНГ

БИЗНЕС-МОДЕЛЬ



ПРЯМЫЕ КОНКУРЕНТЫ

	SoftSleep	NightBalance	Night Shift Sleep Positioner
Страна-изготовитель	Россия	Нидерланды	США
Мобильное приложение	+	+	+
Возможности	Оценка частоты дыхания во время сна, формирование оценка о качестве сна на основании зарегистрированных медико-биологических данных	С помощью мобильного приложения Philips NightBalance пользователь может отследить кол-во смен положения тела	Мобильное приложение позволяет на основании нескольких параметров сделать вывод о качестве сна
Дополнительные принадлежности	нагрудный ремень, выполненный из гипоаллергенных эластичных материалов	нагрудный ремень, выполненный из гипоаллергенных эластичных материалов	силиконовый ремешок
Электропитание	док-станция для электропитания с функцией беспроводной зарядки	док-станция с адаптером питания	литий-полимерный аккумулятор
Стоимость	5'000 руб	73'000 руб	32'000 руб

ДОРОЖНАЯ КАРТА



ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- ❖ Проведены исследования на адекватную работоспособность устройства на первой фокусной группе
- ❖ Запущен процесс оформления интеллектуальной собственности
- ❖ Уровень продукта: MVP TRL 6
- ❖ Первые предзаказы



- ❖ Поддержка в поиске и привлечении инвесторов
- ❖ Менторское сопровождение
- ❖ Письма заинтересованности, подтверждение актуальности продукта на рынке

ЗАПРОС

КОМАНДА ПРОЕКТА



Александров А.Р.

СЕО. Руководитель проекта



Калмыков Н.В.

СТО. Инженер-конструктор



Рогова Д.В.

Маркетолог



Киселев А.Р.

Научный консультант проекта
по медицинской части



Александрова А.Р.

Специалист по продукту



Янгиров М.А.

Инженер-схемотехник



Кудашов И.А.

Научный консультант проекта по
технической части

Здоровый сон – это лучшее лекарство от бодрствующих бед

Мигель де Сервантес

Александров Андрей Романович

e-mail: aleksandrey99@gmail.com

Telegram: @alex_andrey

Тел.: +7(977)511-45-84

