



С информацией о храпе и точности положения тела можно ознакомиться в руководствах пользователя устройств WatchPAT™ 300 и WP200U

REF: DM2195105-ru Rev.9 2023-02



www.itamar-medical.com/support/manuals

При необходимости или в случае серьезного происшествия свяжитесь с нашим сервисным центром, чтобы получить дальнейшие инструкции. В случае серьезного происшествия также сообщите об этом в компетентный орган.

Обратите внимание, что срок службы датчика RESP составляет 3 года.



WatchPAT™
Home Sleep Test

itamar
medical

www.itamar-medical.com | info@itamar-medical.com



В США:
Itamar Medical Inc.
3290 Cumberland Club
Drive,
Suite 100
Atlanta, Georgia 30339,
USA
Тел.: 1 888 748 2627

В остальных странах
мира:
Itamar Medical Ltd.
9 Halamish Street,
PO 3579
Caesarea 3088900,
Израиль
Тел.: + 972 4 617 7000
Факс: +972 4 6275598

EC REP Arazy Group GmbH
The Squire 12, Am
Flughafen,
60549 Frankfurt am Main,
Germany (Германия)

Внимание! Федеральное законодательство США разрешает продажу данного прибора только медицинским работникам или по их заказу.

© 2023 Itamar Medical Ltd. WatchPAT и PAT являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Itamar Medical Ltd., дочерней компании ZOLL Medical Corporation, в Соединенных Штатах и/или других странах.

Инструкция по использованию:
Датчик храпа и положения тела (RESP)
для устройства WatchPAT™ Central+

RESP следует использовать с zzzPAT версии 4.6.69 или более новой,
WatchPAT™ 300 и WP200U версии 3.3228 или более новой

Интегрированный датчик храпа и положения тела (RESBP)

Показания к применению

Датчик RESBP — это вспомогательный аксессуар для устройства WatchPAT™, предназначенный для использования в домашних условиях пациентами с подозрением на нарушения дыхания, связанные со сном. Встроенный датчик отслеживает уровень храпа, что помогает оценить тяжесть нарушений дыхания, связанных со сном, и положение тела, что может помочь в диагностике типа нарушений дыхания, связанных со сном. Датчик также предоставляет необработанные данные о движении грудной клетки для измерения дыхания пациента в течение ночи.

Описание

Встроенный датчик питается от устройства WatchPAT™ и не требует использования батареи. Он автоматически активируется устройством WatchPAT™ при подключении к порту датчика храпа и положения тела.

Датчик храпа — это акустический детектор уровня шума (в децибелах). В нем используется очень чувствительный микрофон, который реагирует на храп и другие звуки и преобразует их в небольшое аналоговое напряжение, обеспечивающее четкую и надежную индикацию присутствия этих звуков.

Датчик **положения тела** использует трехосевой акселерометр, который выдает сигнал, прямо пропорциональный положению пациента во время сна (лежа на спине, лежа на животе, на правом боку, на левом боку и сидя). Датчик **движений грудной клетки** использует тот же трехосевой акселерометр для получения необработанных данных о движениях грудной клетки для измерения дыхания пациента в ночное время.

Технические характеристики

Технология датчика обнаружения храпа	Чувствительный микрофон	
Технология датчика положения тела и движений грудной клетки	Трехосевой акселерометр	
Амплитуда сигнала	0-3,3 В	
Тип коннектора	Штекер медицинского защищенного разъема диаметром 1 мм от Plastics1	
Физические габариты	Длина кабеля: 3,2 фута (100 см) Диаметр: 1,3 дюйма (32 мм) 12 г	
Вес	6 месяцев	
Гарантия	Диапазон рабочих температур	от 0 до 40°С
Температура	Температура хранения	от -20 до 40°С
	Температура транспортировки	от -20 до 60°С
	Отн. влажность при работе, хранении и транспортировке	от 0 до 93 % (без образования конденсата)
Влажность		
Атмосферное давление	Давление при работе и хранении	от 10 до 15 фунтов/ кв. дюйм
	При транспортировке	от 8 до 15 фунтов/кв. дюйм

Подготовка датчика

- Прикрепите круглую двустороннюю клейкую наклейку к синей стороне датчика.

Прикрепление датчика

Следите, чтобы в комнате, в которой вы спите, ночью было как можно тише; отключите все возможные источники шума. При использовании датчика RESP рекомендуется спать в комнате одному.

- Датчик крепится к грудной клетке пациента прямо под грудинной выемкой. (Грудинная выемка — это маленькая подковообразная выемка в месте, где сходятся ключицы в верхней части грудины).
- Чтобы установить датчик, прикрепите его изображением сердца вверх, предварительно отклеив круглую наклейку и прижав к коже.
- Убедитесь, что датчик плотно прилегает к коже.
- Закрепите датчик с помощью пластыря.

Чистка датчика

Тщательно очистите датчик и кабель 70%-ным раствором этилового спирта.



A — интегрированный датчик RESBP



A — прикрепление датчика RESBP
B — грудинная выемка