



B.Well 

С заботой о каждом

Пульсоксиметры B.Well
MED-320
MD300C2



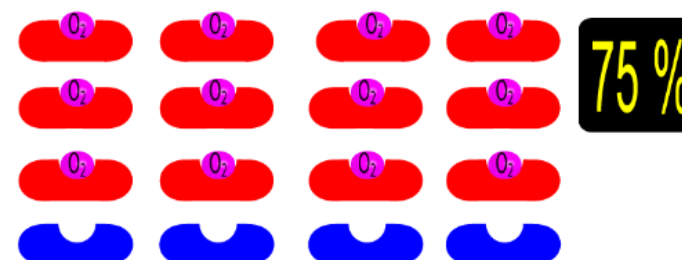
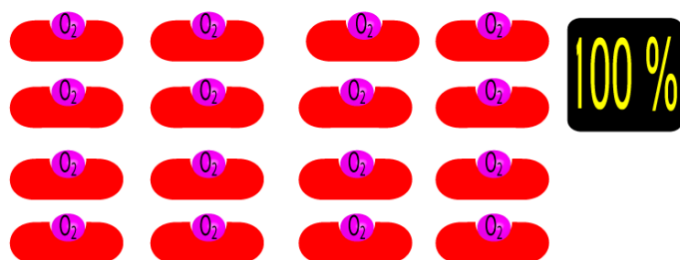
 PRO

 MED

 TECHNO

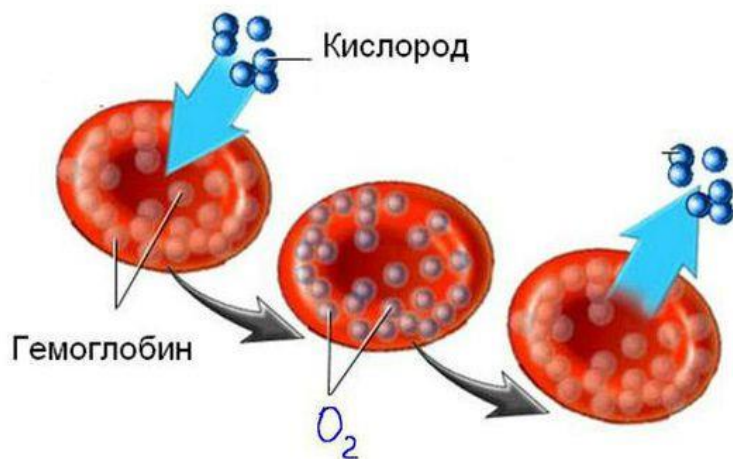
Кровь (гемоглобин) переносит кислород к тканям организма.

Сатурация – показатель насыщения гемоглобина крови кислородом, то есть насколько активно гемоглобин переносит кислород к тканям.



При достаточном насыщении все свободные соединения гемоглобина заняты кислородом. **Показатель должен быть приближен к 95-100%.** При таких значениях выше жизнеспособность клеток и скорость обменных реакций.

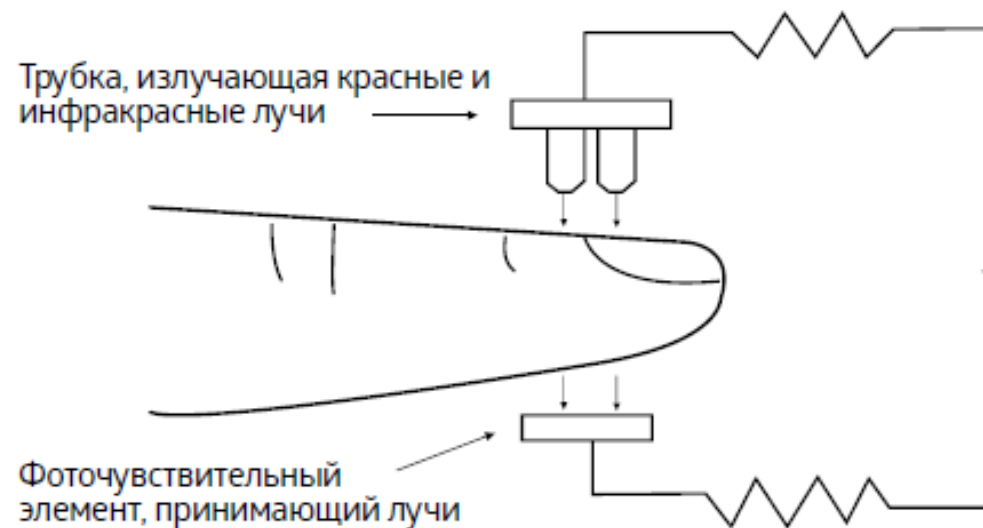
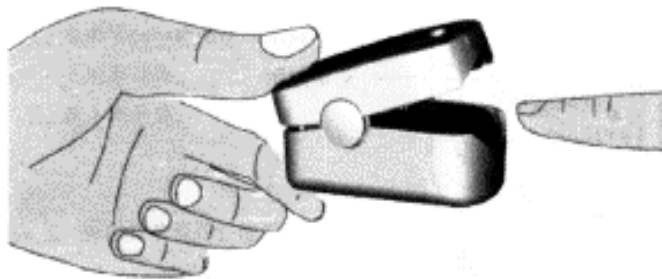
Пульсоксиметр – это прибор, предназначенный для измерения уровня сатурации (уровня насыщения гемоглобина крови кислородом). Также пульсоксиметр измеряет частоту пульса.



Принцип работы пульсоксиметра:

после того, как палец помещен в пульсоксиметр, два луча света с разными длинами волн фокусируются на ногте в зажиме для пальца.

Прошедшее через палец излучение передается на фоточувствительный элемент, далее информация обрабатывается микропроцессором и отображается на дисплее



ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ПУЛЬСОКСИМЕТР?

Расшифровка SpO₂:

S (Saturation) – сатурация

P (Pulse) – пульс

O₂ – кислород

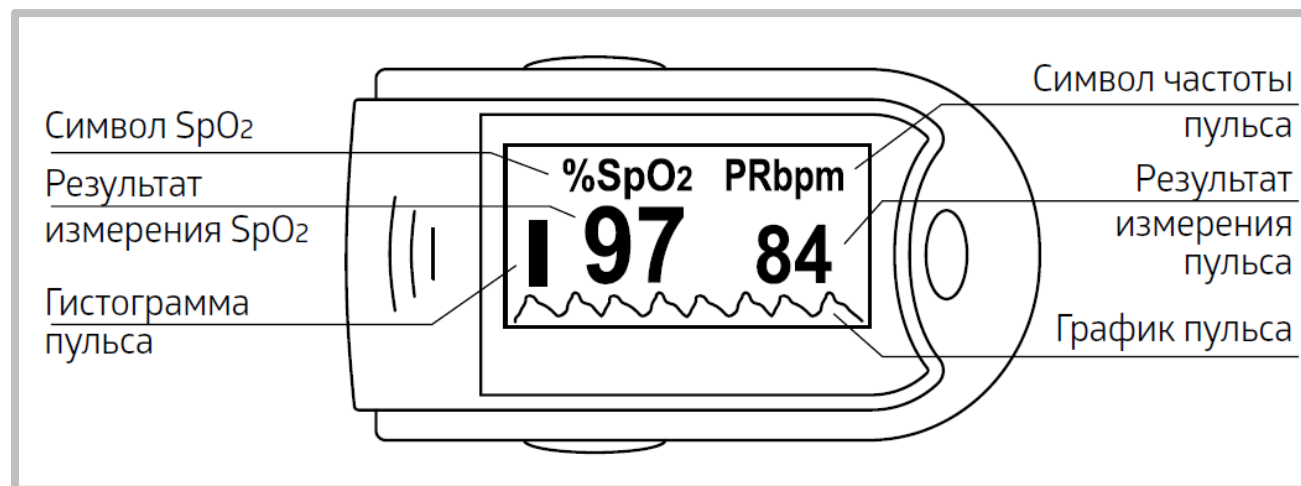
SpO₂ – уровень сатурации

Расшифровка PRbpm:

PR (Pulse rate) – частота пульса

bpm (beats per minute) – удары в минуту

PRbpm – частота пульса



Гистограмма пульса показывает, насколько сильный пульс.

Чем выше столбик, тем сильнее пульс.

График пульса показывает пульсовую волну.

Результаты измерения нужно считывать при равномерном графике пульса.

Таблица степеней кислородной недостаточности относительно сатурации (SpO₂) – показания пульсоксиметра

Степень	SpO ₂ ,% (показания пульсоксиметрии)
Норма	более или равно 95%
1 степень	90-94%
2 степень	75-89%
3 степень	менее 75%
Гипоксемическая кома	менее 60%

Прибор рекомендуется использовать:

- ✓ Для контроля за самочувствием. Пульсоксиметр позволит вовремя заметить ухудшения в работе дыхательной системы
- ✓ При наличии нарушений работы дыхательной системы: затрудненное дыхание, одышка. Для контроля в домашних условиях
- ✓ При наличии заболевания COVID-19. В этом случае уровень сатурации измеряется в обязательном порядке
- ✓ Людям с хроническими заболеваниями дыхательной системы
- ✓ Людям с болезнями крови
- ✓ Людям с сердечной недостаточностью



ОГРАНИЧЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- 1) На ногтях не должно быть лака или других покрытий. Ногти не должны быть слишком длинными
- 2) Если пальцы слишком тонкие или холодные, то нужно проводить измерение на большом или среднем пальце
- 3) Прибор подходит для детей старше четырех лет и взрослых (вес примерно от 15 кг)
- 4) Не рекомендуется использовать прибор на одном и том же пальце в течение более 2 часов
- 5) Прибор нельзя размещать на отекших и болезненных участках ткани (например, при ожогах, шрамах и др.)
- 6) При измерении нельзя смотреть внутрь прибора, так как излучаемый свет опасен для глаз



Рост рынка пульсоксиметров:

На фоне пандемии COVID-19 объём рынка пульсоксиметров достиг рекордных показателей за последний год:

- в октябре 2020 г. количество покупок выросло **в 2,5 раза** по сравнению с прошлым годом
- средний чек оказался выше на **21%***



Рост продаж в интернет-магазинах:

- Wildberries: продажи пульсоксиметров в штуках с января по октябрь выросли почти **в 10 раз** по сравнению с 2019 г.
- Ozon: в октябре спрос на данный прибор вырос **в 4,3 раза** относительно сентября 2020г.

Пульсоксиметры – востребованный товар и такая ситуация пока сохраняется

*По данным компании «Платформа ОФД»



MED-320

НЕ медицинский
НЕТ РУ и СУТа
Для домашнего использования

Приходит в январе 2021 г.



MD300C2

Медицинский
Есть РУ и СУТ
Для профессионального (ЛПУ)
и домашнего использования

Приходит в мае 2021 г.



B.Well 

С заботой о каждом

Пульсоксиметр MED-320



Информация, представленная на слайдах - собственность АО «Альфа-Медика». Она может использоваться только уполномоченными на то сотрудниками АО «Альфа-Медика». Причинение ущерба вследствие разглашения информации является основанием для гражданско-правовой ответственности.

 PRO

 MED

 TECHNO

MED-320 отображает не только показатели SpO_2 и частоты пульса, но и выводит гистограмму и график пульса. Все эти данные можно смотреть одновременно (при горизонтальном положении дисплея).

Гистограмма и график пульса позволяют получить более полную картину состояния пульса, а также понять, когда лучше считывать показания SpO_2 .

✓ Информативный дисплей для полноценного мониторинга



Дисплей MED-320 поворачивается автоматически (как у смартфона). В зависимости от положения пульсоксиметра относительно пользователя дисплей будет горизонтальным или вертикальным, и повернется в одну из четырех сторон.

✓ Автоповорот дисплея для удобного использования



MED-320 – ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ



- ✓ Информативный дисплей
- ✓ Автоповорот дисплея
- ✓ Регулируемая яркость дисплея – комфортный просмотр при разном освещении
- ✓ Простой в использовании – управление одной кнопкой
- ✓ Небольшой и легкий – удобно брать с собой
- ✓ Экономичный – низкое энергопотребление, автоматическое отключение

Прибор соответствует стандартам:

1. EN ISO 13485:2016
2. ЕС Директива 93/42/ЕЕС

Гарантия: 1 год



Информация, представленная на слайдах - собственность АО «Альфа-Медика». Она может использоваться только уполномоченными на то сотрудниками АО «Альфа-Медика». Причинение ущерба вследствие разглашения информации является основанием для гражданско-правовой ответственности.



В комплекте:

- Пульсоксиметр
- **2 батареи** типа AAA
- **Шнурок** для удобной переноски
- **Сумка** для хранения
- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном
- Коробка

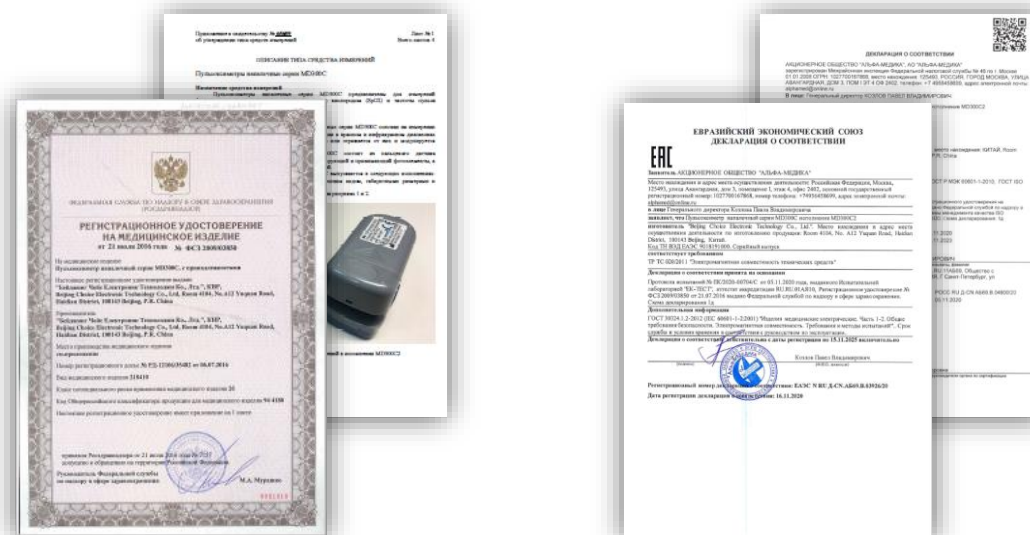


Пульсоксиметр MD300C2



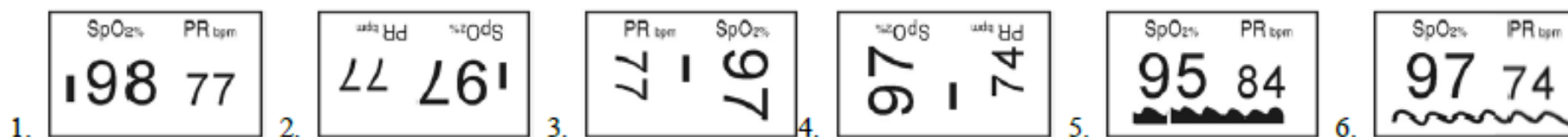
MD300C2 – медицинский пульсоксиметр, имеет Регистрационное удостоверение и Описание типа средств измерений.
Не имеет ограничений к продаже: можно продавать в аптеках и поставлять в ЛПУ.

✓ **Медицинский пульсоксиметр для лечебных учреждений и домашнего использования**



MD300C2 имеет 6 режимов дисплея:
на 4 стороны с гистограммой плюс 2 горизонтальных с графиками.
Это позволяет выбрать наиболее удобный формат представления данных
в зависимости от ситуации.
Для переключения режима дисплея нужно нажать на кнопку включения,
когда пульсоксиметр работает.

✓ 6 режимов дисплея для удобного просмотра данных



MD300C2 – ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

- ✓ Медицинский пульсоксиметр
- ✓ 6 режимов дисплея
включая режимы с гистограммой и режимы с графиками пульса
- ✓ **Регулируемая яркость дисплея** – комфортный просмотр при разном освещении
- ✓ **Простой в использовании** – управление одной кнопкой
- ✓ **Экономичный** – низкое энергопотребление, автоматическое отключение

Прибор соответствует стандартам:

1. EN ISO 13485:2016
2. ЕС Директива 93/42/ЕЕС

Гарантия: 1 год



В комплекте:

- Пульсоксиметр
- 2 батареи типа ААА
- Шнурок для удобной переноски
- Силиконовый чехол для защиты прибора
- Сумка для хранения
- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном
- Коробка





MED-320	MD300C2
НЕ медицинский	Медицинский
Автоповорот дисплея	Переключение кнопкой
4 режима дисплея	6 режимов дисплея
Есть режим со всеми данными одновременно	Гистограмма и график - в разных режимах

РОССИЙСКИЙ РЫНОК ПУЛЬСОКСИМЕТРОВ



Информация, представленная на слайдах - собственность АО «Альфа-Медика». Она может использоваться только уполномоченными на то сотрудниками АО «Альфа-Медика». Причинение ущерба вследствие разглашения информации является основанием для гражданско-правовой ответственности.

ПОПУЛЯРНЫЕ МОДЕЛИ

Little Doctor®

CS
СиЭс МЕДИКА

 **ARМЕД**®
NON PROGREDI, EST REGREDI

РУ, СУТ
Нет поверки



3 590 руб.

РУ, СУТ
Нет поверки



3 200 руб.



РУ, СУТ



3 190 руб.











3 890 руб.

MED-320 – «ЗОЛОТАЯ СЕРЕДИНА»

B.Well 

С заботой о каждом

<p>ХИТ</p>  <p>Пульсоксиметр Little Doctor MD300C23</p> <p>★★★★★</p> <p>✓ Много</p> <p>3 095 руб./шт 3 195 руб.</p> <p>Экономия 100 руб.</p>	 <p>Пульсоксиметр ChoiceMMed MD300C21C</p> <p>★★★★★</p> <p>✓ Достаточно</p> <p>3 490 руб./шт</p>	 <p>Пульсоксиметр ChoiceMMed MD300C12</p> <p>★★★★★</p> <p>✓ Много</p> <p>3 490 руб./шт</p>	 <p>Пульсоксиметр DATAKAM OXI Pro Black</p> <p>★★★★★</p> <p>✓ Достаточно</p> <p>2 990 руб./шт</p>
 <p>Пульсоксиметр CONTEC CMS 50DL</p> <p>★★★★★</p> <p>✓ Много</p> <p>2 985 руб./шт</p>	<p>НОВИНКА</p>  <p>Пульсоксиметр B.Well MED-320</p> <p>★★★★★</p> <p>✓ Много</p> <p>1 980 руб./шт</p>	 <p>Пульсоксиметр Armed YX200</p> <p>★★★★★</p> <p>⊖ Нет в наличии</p> <p>3 790 руб./шт</p>	 <p>Пульсоксиметр Armed YX300</p> <p>★★★★★</p> <p>⊖ Нет в наличии</p> <p>3 690 руб./шт</p>

Информация, представленная на слайдах - собственность АО «Альфа-Медика». Она может использоваться только уполномоченными на то сотрудниками АО «Альфа-Медика». Причинение ущерба вследствие разглашения информации является основанием для гражданско-правовой ответственности.

Почему MED-320 и MD300C2 должны быть в ассортименте клиента?

MED-320:

- Можно доверять: без РУ, но от B.Well – ТОП бренда медицинской техники. Соответствует стандартам ISO и CE
- Привлечет покупателей: дополнительное преимущество – автоповорот дисплея, которого нет у других популярных моделей
- Обеспечит высокую маржинальность: невысокая цена позволит сделать хорошую наценку, при этом прибор останется доступным для покупателей

MD300C2:

- Медицинский: имеет РУ и Описание типа средств измерений
- Обеспечит продажи и оборачиваемость: конкурентоспособная цена
- Сервис: вопросы и обращения покупателей обрабатывает «Альфа-Медика», которая имеет горячую линию и сеть сервисных пунктов по всей стране



СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!