

## Бытовой трекер здоровья AngioCode-301

### Описание прибора представлено:

 <p>...на сайте официального продавца MyDozimetr.ru (<a href="#">перейти</a>)</p> <p>по ссылке (qr-коду) можно не только познакомиться с прибором, но и сформировать заказ на покупку прибора, а также оплатить заказ</p>	 <p>...на сайте производителя AngioCode.ru (<a href="#">перейти</a>)</p> <p>по ссылке (qr-коду) представлены подробное описание прибора и медицинской методики измерения</p>
---	---

Примечание: на обоих приведенных выше интернет-ресурсах есть несколько дополнительных вкладок с расширенной информацией по прибору, особенностям работы с ним, правилам поведения пациента и по применяемой в приборе медицинской методике снятия показаний.

 <p>Краткий видео-обзор трекера AngioCode-301 (<a href="#">перейти</a>)</p>	 <p>Ответы на распространенные вопросы по работе с трекером здоровья (<a href="#">перейти</a>)</p>
---	---

Трекер здоровья AngioCode-301 является бытовым (не имеет регистрационного удостоверения). Предназначен для применения как обывателями, так и специалистами.

 <p>Демонстрация использования трекера AngioCode-301 в автономном режиме (<a href="#">перейти</a>)</p>	 <p>Демонстрация работы с трекером AngioCode-301 через компьютер (<a href="#">перейти</a>)</p>
--	---

Наиболее удобным вариантом личного применения трекера AngioCode-301 является его работа в паре со смартфоном (только на android), к которому трекер подключается дистанционно (без проводов) через bluetooth-соединение. Специальное приложение AngioCode на смартфон устанавливаете обычным способом – с известного ресурса Google PlayMarket (как Вы обычно устанавливаете любые иные приложения на смартфон); в поиске необходимо набрать слово «angiocode».

Для специалистов в условиях приема пациентов наиболее удобным является вариант работы в паре с компьютером/ноутбуком: в этом случае становится удобнее работать с базой данных пациентов. Дистрибутив для установки специального приложения AngioCode на компьютер скачиваете самостоятельно с официального сайта производителя (<https://angiocode.ru/downloads>).

## Бытовой трекер здоровья AngioCode-301 с профессиональным приложением

Для специалистов, которые успешно пользовались трекером AngioCode-301 при работе с компьютером и поняли, что хочется большего (больше диагностических параметров, более удобный интерфейс для ведения большой БД пациентов), - есть возможность улучшения версии уже установленного на Ваш компьютер приложения AngioCode - до «профессиональной» версии. Такой апгрейд приложения AngioCode стоит +50 000 р. При этом Вы продолжаете работать с тем же трекером AngioCode-301, но расширяются функциональные возможности приложения AngioCode на компьютере (появляется возможность проведения фармакологической пробы, увеличивается перечень анализируемых параметров, появляется функция экспорта данных и т.д.). Подробное описание разницы между базовой и профессиональной версиями приложения AngioCode для трекера здоровья AngioCode-301 см. по [ссылке](#) (или по qr-коду).

Различия между возможностями всех трех модификаций приборов AngioCode (версии AC-301, версии AC-301 с профессиональным ПО и комплекса AC-322) приведены на оборотной стороне этого документа.



## Диагностический комплекс AngioCode-322

... предоставляет максимальные возможности для неинвазивной оценки артериальной функции и предназначен для специалистов, которые нуждаются в первую очередь в проведении окклюзионной пробы (для оценки состояния эндотелия).

### Описание прибора представлено:

 <p>на сайте официального продавца MyDozimetr.ru (<a href="#">перейти</a>)</p> <p>по ссылке (qr-коду) можно не только познакомиться с прибором, но и сформировать заказ на покупку прибора, а также оплатить заказ</p>	 <p>на сайте производителя AngioCode.ru (<a href="#">перейти</a>)</p> <p>по ссылке (qr-коду) представлено подробное описание прибора и медицинской методики измерения</p>
--	--

## Различия между приборами серии AngioCode

### AngioCode-301



считываемые показатели:

### AngioCode-301 + професс. ПО

- частота пульса
- сатурация
- возраст сосудистой системы
- жесткость сосудов
- уровень стресса
- тип пульсовой кривой
- длительность систолы
- индекс наполнения пульса (технич. показатель)

### AngioCode-322



считываемые показатели:

- индекс жесткости SI
- индекс аугментации (увеличения) Alp
- индекс аугментации Alp75
- индекс отражения RI
- возрастной индекс AGI
- продолжительность систолы в процентах %ED
- длительность пульсовой волны PD
- время до первого пика T1
- время до второго пика T2
- время между max прямой (ранней SYS) и отраженной (поздней SYS) волнами
- момент max скорости изменения кровенаполнения капилляров пальца
- центральное систолическое давление Spa (прогноз)
- индекс качества QI (технологический параметр)
- уровень сигнала УСД (технич. показатель)

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБА

- индекс фармакологической пробы по амплитуде
- средние значения параметров контурного анализа



этот qr-код – ссылка на веб-страницу для скачивания настоящего документа в pdf-формате (см. последний абзац во вкладке FAQ)

### Примечания:

\* - Оклюзионная проба это простой неинвазивный тест. Во время теста производится полное пережатие артерии на одной из конечностей испытуемого на несколько минут. В ответ на окклюзию (после освобождения конечности от пережатия) происходят изменения кровотока на участке дистальнее места пережатия. Наблюдение изменения кровенаполнения позволяет оценить состояние эндотелиальной функции мелких резистивных артерий и артериол.

Двухканальная система в комплексе AngioCode-322 позволяет учитывать влияние реакции как на саму процедуру измерения, так и на другие возможные воздействия, например, изменения артериального давления во время проведения пробы. Другими словами, имеется возможность вносить поправку с учетом динамики сигнала в референсном (контрольном) канале.

Окклюзионная проба проводится с регистрацией сигнала по 1-му каналу (на пальце рабочей руки, на которой непосредственно проводится окклюзия) и по 2-му каналу (палец другой руки), который выполняет функцию референсного (контрольного).

\*\* - задержка прохождения сигнала на участке дистальнее места окклюзии.

### ОККЛЮЗИОННАЯ ПРОБА\*

- индексы окклюзии по каналам
- индексы окклюзии по амплитуде
- сдвиг фаз\*\*

### ТЕСТ АРТ. ДАВЛЕНИЯ

- SYS
- DIA
- среднее давление

считываемые показатели: