



### Быстрый анализ

Неинвазивность, Точность, Комфорт



### Легкое использование

Портативность, Автоматизация, Сменные модули



### Технологии данных

Wi-Fi, Bluetooth, Интернет, Телемедицина



### Ввод данных

Сенсорный ввод и персонализация данных



### Хранение

Хранение результатов теста в памяти прибора



### Передача

Передача р-тов через Интернет, Wifi и Bluetooth



### Лояльное отношение к клиенту

Главная цель - польза прибора как для врачей, так и для их пациентов



### Полная техническая поддержка

Простой в использовании аппарат, все технические моменты мы берем на себя



### Выгодная цена от производителя

Низкая себестоимость, отсутствие транспортных расходов, содержание лаборатории



### ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ:

Первичной диагностики хеликобактериоза, в т. ч. скрининга, контроля результатов лечения.

### РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ:

Гастроэнтерологических отделений медицинских учреждений, научно-исследовательских учреждений, санаториев.

### ООО «НТП «ТКА»

192289, г. Санкт-Петербург  
Грузовой пр., 33, корп. 1 лит. Б  
Телефон: (812) 331-19-89  
E-mail: info@gastrotest-tka.ru

<https://gastrotest-tka.ru>  
<https://tkaspb.ru>



Совместная разработка прибора Инженерами ООО «НТП ТКА» со специалистами ведущих медицинских учреждений Санкт-Петербурга – СПбГПМУ, СЗГМУ им. И.И. Мечникова

ООО «НТП «ТКА»

# ГастроТест

## GastroTest

Современный метод  
неинвазивной  
диагностики  
диагностирует  
инфекцию **Helicobacter  
pylori** за 11 минут и  
предупреждает у  
пациента такие  
заболевания, как  
гастрит, язва и рак  
желудка.



Прибор очень **компактен** ((ДхШхВ) (180мм x 180мм x 92мм)), **легок** (масса прибора более 1,0 кг) и **прост в использовании**, это позволяет проводить **нескольких обследований одновременно**.



Возможность сравнения **результатов до и после** - по увеличению или уменьшению концентрации аммиака врач может определить, насколько помогает прописанное лечение, стоит продолжать курс или менять на другие лекарства.

**6-ти часовая автономная работа** и **беспроводная передача результатов** обследования по Wi-Fi и Bluetooth позволяют использовать **прибор для выездной диагностики**, а также в качестве дополнительного оборудования для машин скорой помощи.



ГастроТест  
GastroTest

Среди  
диагностических  
методик определения  
инфицированности  
**Helicobacter pylori** в  
последнее время всё  
чаще применяется  
урезный  
дыхательный тест.

#### Процедура дыхательного теста на газоанализаторе «ГастроТест»

Процедура диагностики хеликобактериоза с помощью прибора «ГастроТест» является комфортной и простой, что дает возможность проводить обследования пожилых людей и детей. Пациент не испытывает неудобств и болевых ощущений в отличие от инвазивных процедур диагностики. Для работы с прибором не требуется высокая квалификация персонала. Процесс диагностики автоматизирован, что исключает ошибки персонала, и каждый шаг снабжается подсказкой на дисплее прибора.

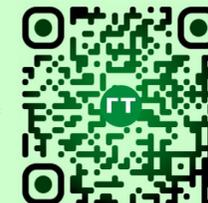
Helicobacter pylori (HP) считается одним из важных патогенных микроорганизмов, распространенных во всем мире. Такие заболевания, как язвенная болезнь желудка, двенадцатиперстной кишки и хронические гастродуодениты, рассматриваются как инфекционные, при этом в качестве этиологического агента выступает Helicobacter pylori. Helicobacter pylori способна выживать в агрессивной кислой среде желудка, в том числе из-за интенсивной продукции специального фермента - уреазы. Уреаза расщепляет мочевины с образованием аммиака, который нейтрализует соляную кислоту желудочного сока и таким образом обеспечивает поддержание комфортного для бактерии уровня кислотности (pH).



Современный метод диагностики хеликобактерной инфекции успешно применяется во многих странах мира на уровне государственных программ.

Так благодаря регулярным профилактическим мероприятиям по диагностике и эрадикации инфекции, выявлено снижение инфицированности населения в таких странах, как Япония и Корея с 80% до 37%.

Ознакомьтесь с видео, где продемонстрирован процесс диагностики:



Чувствительность ..... 95%

Специфичность ..... 92%

Время обследования ..... 11 минут

ООО «НТП «ТКА»

192289, г. Санкт-Петербург  
Грузовой пр., 33, корп. 1 лит. Б  
Телефон: (812) 331-19-89  
E-mail: info@gastrotest-tka.ru

<https://gastrotest-tka.ru>  
<https://tkaspb.ru> →

