

# Программа визуализации и обработки медицинских изображений в веб-браузере "Гамма Мультивокс ВЕБ"

Программа «Гамма Мультивокс ВЕБ» предназначена для визуализации и обработки медицинских изображений посредством работы пользователя в WEB-браузере. Программа может применяться для автоматизации работы сотрудников службы лучевой диагностики различных специальностей: врач-рентгенолог, врач-радиолог, врач-специалист по ультразвуковой диагностике и др. Программа может использоваться для работы с изображениями как внутри медицинского учреждения, так и за его пределами. Функционал предусматривает управление программой с различных устройств, в том числе с планшетов и смартфонов.

## Общие функциональные возможности программы

- Анализ диагностических изображений, полученных при проведении исследований на различных модальностях (рентгенография, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, ультразвук и другие);

- Проведение измерений параметров изображений, таких как:

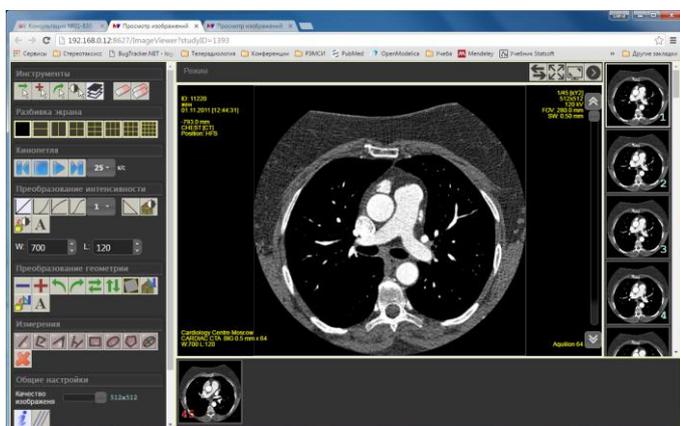
- определение длины отрезка и ломанной,
- величины угла,
- площади различных областей (квадрат, эллипс, многоугольник);

- Выполнение различных манипуляций с изображениями:

- изменение яркости и контрастности,
- увеличение/уменьшение изображения,
- повороты изображений,
- зеркальное отражение изображения по горизонтали и вертикали;
- Сравнительный анализ серий изображений путем их одновременного открытия в разных окнах.
- Реконструкция и обработка 3D изображений



## 2D-режим



## MPP-режим



## Технические характеристики

- Работа программы поддерживается в браузерах: Internet Explorer (версии 10.0 и выше), Mozilla Firefox (версия 44 и выше), Chrome (версия 47 и выше), IOS Safari (версия 8.4 и выше), Opera (версия 36 и выше) в операционных системах MS Windows, OS Mac, Linux, Android, iOS.
- Программа может работать как с локальным архивом медицинских изображений (PACS), так и с центром архивации медицинских изображений (ЦАМИ).

**КАП «Гамма Мультивокс» имеет все необходимые разрешительные документы.**

**Программное обеспечение КАП внесено в Единый реестр российский программ для ЭВМ и баз данных.**

Программное обеспечение КАП «Гамма Мультивокс» разработано ГК «Гаммамед» при участии сотрудников НИИЯФ им. Д.В. Скобельцына МГУ им. М. В. Ломоносова, выпускается и обслуживается ГК «Гаммамед».



**НИИЯФ им. Д.В. Скобельцына МГУ им. М. В. Ломоносова**  
Россия 119992, Москва, Ленинские горы, МГУ, 1/58, комната 110  
тел: (495) 939-08-89  
e-mail: [gavrilov@multivox.ru](mailto:gavrilov@multivox.ru)  
[http:// www.multivox.ru](http://www.multivox.ru)

**ГК «ГАММАМЕД»**

Россия 127018, г. Москва, ул. Октябрьская, д. 4, к.2  
Тел: (495) 645-00-37, 645-00-32  
e-mail: [info@gammamed.ru](mailto:info@gammamed.ru)  
[http:// www.gammamed.ru](http://www.gammamed.ru)

