

ООО «ЛИМТ»

Программный модуль

# «Панорама»

Руководство по установке



## Оглавление

<b>Глава 1:</b>	Описание .....	3
<b>Глава 2:</b>	Характеристики программного обеспечения:.....	3
<b>Глава 3:</b>	Технические требования к установке и эксплуатации:.....	3
<b>Глава 4:</b>	Инструкция по установке: .....	3
<b>Глава 5:</b>	Начало работы: .....	4

## **Глава 1:** Описание

Программный модуль предназначен для реконструкции комбинированного изображения из последовательности изображений с пересекающимися областями в режиме панорамирования.

Область применения – медицина, рентгенография.

## **Глава 2:** Характеристики программного обеспечения

Программный модуль получает несколько рентгеновских снимков (от 2 до 4) пересекающихся областей тела и объединяет полученные снимки в единое изображение — панорамный снимок (сшивку).

Сшивка применяется, в основном, для рентгенографии позвоночника и нижних конечностей.

## **Глава 3:** Технические требования к установке и эксплуатации

- Системный блок:
  - объем жесткого диска, не менее 500 ГБ;
  - объем оперативной памяти, не менее 8 ГБ;
  - частота центрального процессора, не менее 3,2 ГГц;
  - скорость сетевой карты, не менее 100 Мбит/сек;
  - частота видеокарты, не менее 1 ГГц.
- Монитор:
  - Диагональ не менее 17".
- Клавиатура
- Мышь
- Операционная система - Microsoft Windows 7 или более поздняя версия

## **Глава 4:** Инструкция по установке

Установка и настройка программного модуля производится техническими специалистами ООО «ЛИМТ».

1. Скачать образ виртуальной машины с программным модулем «Панорама» по ссылке: <https://disk.yandex.ru/d/bXbU0-x3FOP1Qg>.
2. Распаковать на локальный диск архив VM-VM2.RAR.
3. Открыть приложение Hyper-V Manager.
4. В меню action выбрать import virtual machine.
5. Импортировать образ виртуальной машины из папки Virtual Mashines.

При первом запуске подождать загрузку сервера около 5 минут.

## **Глава 5:** Начало работы

1. На рабочем столе выбрать ярлык Мультиэнергия-Панорамирование.
2. В поле «логин» ввести user.
3. В поле «пароль» ввести 123.