

ООО «ЛАБОРАТОРИЯ ИННОВАЦИЙ МТ

**Программный модуль
«Синтетическое 2D
(обратная 2D реконструкция)»**

Руководство по установке



Оглавление

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

Глава 1: Описание

Программный модуль предназначен для генерации синтетического 2D снимка (режим Synth2D) из данных (проекций), полученных в режиме томосинтеза ТОМО, без проведения дополнительной экспозиции.

Область применения: медицина, маммография.

Глава 2: Характеристики программного обеспечения

Технология разработки:

- Язык разработки: C++, C#

Глава 3: Технические требования к установке и эксплуатации

1. 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.

2. Монитор:

- диагональ не менее 17";
- размер матрицы базового монитора (разрешение), не менее 1920x1080 пикселей.

3. Мышь

4. Клавиатура

5. Программные средства:

- Операционная система Microsoft Windows 10 или более поздняя версия Windows.
- Наличие NET Framework версии 4.6.2.
- Наличие пакета Visual C++.
- Наличие драйверов для CUDA-совместимой видеокарты.

Глава 4: Инструкция по установке

Установка и настройка модуля производится техническими специалистами ООО «ЛИМТ» или специалистами, обученными и авторизованными ООО «ЛИМТ».

1. Скачать образ виртуальной машины с программным модулем по ссылке: https://disk.yandex.ru/d/4x11is_pRBxydQ Для скачивания ввести пароль 12345Zz.

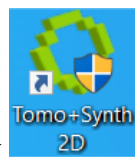
2. Распаковать на локальный диск архив VM-VM2.RAR. Пароль 12345Zz.

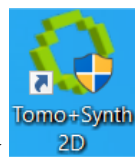
3. Открыть приложение Hyper-V Manager.

4. В меню action выбрать import virtual machine.
5. Импортировать образ виртуальной машины из папки Virtual Mashines.

При первом запуске дождаться загрузки сервера около 5 минут.

Глава 5: Начало работы



1. На рабочем столе выбрать ярлык .
2. Далее выполнять действия, описанные в документе Руководство по эксплуатации.