

АО «МТЛ»

**Комплекс программный для получения,
обработки, передачи и архивирования
цифровых медицинских рентгеновских
изображений
«ДИАРМ-5МТ»**

Руководство по установке



Оглавление

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

Глава 1: Описание

Комплекс «ДИАРМ-5МТ» предназначен для просмотра и обработки цифровых медицинских изображений.

Область применения – медицина, предназначен для работы в медучреждениях широкого профиля.

Глава 2: Характеристики программного обеспечения

Комплекс включает в себя функции просмотра обследований следующих модальностей:

- dx (цифровая рентгенография);
- rf (рентгенофлюороскопия);
- cr (компьютерная рентгенография);
- ха (ангиография);
- es (эндоскопия);
- nm (ядерная медицина);
- mr (магнитно-резонансная томография);
- mg (маммография и маммографический томосинтез);
- ct (компьютерная томография);
- us (ультразвуковая диагностика).

Комплекс обеспечивает выполнение следующих задач:

- Просмотр обследований.
- Измерение и аннотирование снимков без сохранения аннотаций.
- Просмотр заключений.

Глава 3: Требования к установке и эксплуатации

Для функционирования комплекса необходимо оборудование и ОС со следующими техническими характеристиками:

- Системный блок:
 - Частота процессора не ниже 1,8 ГГц
 - Оперативная память, не менее 4 Гб
 - Жесткий диск, не менее 500 Гб

- Монитор:
 - Диагональ не менее 17"
- Клавиатура
- Мышь

Операционная система - Microsoft Windows 7 или более поздняя версия.

Глава 4: Инструкция по установке

Установка и настройка ДИАРМ-5МТ производится техническими специалистами АО «МТЛ».

1. Скачать образ виртуальной машины с ПО «ДИАРМ-5МТ» по ссылке:
<https://disk.yandex.ru/d/WNAfR-7bEYLD9w>
2. Распаковать на локальный диск архив VM-VM3_12.11.2021.RAR.
3. Открыть приложение Hyper-V Manager.
4. В меню action выбрать import virtual machine.
5. Импортировать образ виртуальной машины из папки Virtual Mashines.
6. При первом запуске подождать загрузку сервера около 5 минут.

Глава 5: Начало работы

1. На рабочем столе выбрать ярлык ДИАРМ-5МТ.
2. В поле «логин» ввести diarm.
3. В поле «пароль» ввести 123.