

АО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛТД»

**«Программный модуль цифровой
обработки изображения ПМЦОИ-50»**

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.....	4
Глава 5:	Работа.....	4

Глава 1: Описание

Программный модуль предназначен для улучшения качества снимка, полученного с цифрового детектора СОЛО ДМ-МТ с размером пикселя не более 50 мкм.

Область применения – медицина, предназначено для работы в медицинских учреждениях широкого профиля.

К работе с модулем допускаются только технические специалисты, обученные и авторизованные АО «МТЛ».

Глава 2: Характеристики программного обеспечения

Технология разработки:

- Среда разработки MS Visual Studio.
- Язык разработки: С#.
- Платформа .Net.

Глава 3: Технические требования к установке и эксплуатации

Программный модуль должен быть распакован на ПК и загружен в детектор по протоколу передачи TFTP.

Требования к ПК:

- Системный блок.
- Монитор.
- Клавиатура.
- Мышь.
- Операционная система - Microsoft Windows 7 или более поздняя версия.

Глава 4: Инструкция по установке

Установка, настройка и работа с модулем производится техническими специалистами АО «МТЛ» или специалистами, обученными и авторизованными АО «МТЛ».

Связаться со специалистами можно по телефону: +7 (495) 663-95-01 или по почте mtl@mtl.ru.

Для настройки модуля необходимо:

1. Скачать архив ПМЦОИ-50.zip по ссылке <https://disk.yandex.ru/d/C4BJySF422IPmw>
2. Распаковать архив на ПК.
3. Включить детектор и проверить, что ПК и детектор находятся в одной сети.
4. Установить соединение по протоколу TFTP:
5. Включить TFTP Client в Windows, выполнив команду OptionalFeatures и установив флажок TFTP Client в окне Компоненты Windows.
6. После включения компонента TFTP Client вызвать утилиту tftp.exe.
7. Ввести команду: tftp -i [192.168.1.1] put <путь к файлу>
8. Дождаться окончания передачи файла.

Глава 5: Работа

1. Выполнить стандартную операцию получения снимка с использованием АРМ лаборанта.