

Инструкция по использованию программы для распаковки сжатых DICOM (проверено на Epcompressed MRI с MPT аппаратов Phillips, для кого примечательно-так например записывают в МОНИКАХ)

Ария не дает загружать сжатые DICOM в систему, данная программа решает эту проблему.
а)

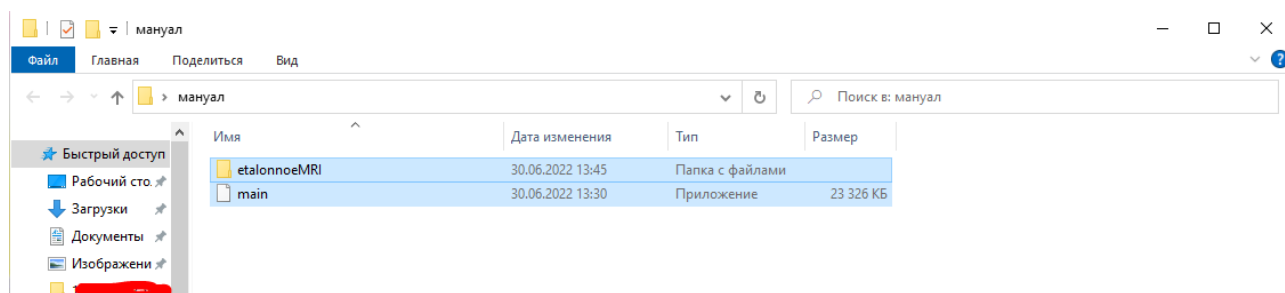
Для тех, у кого установлен Python:

`pip install requerements.txtx`

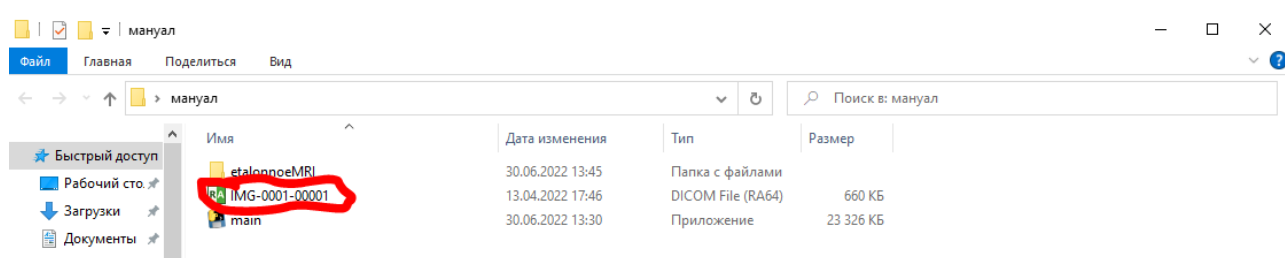
`python main.py`

Б) Для тех, у кого нет понимания того, что за питоны и прочие полозы и другие живности

1. Создам пустую папку и помещаем туда файл программы и папку с эталонным срезом МРТ (скачан из интернета что за персональные данные-непонятно), которое необходимо для работы программы, как показано на рисунке.



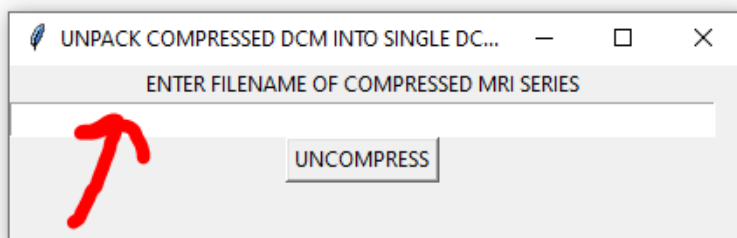
2. Кладем в эту папку файл ОДНОЙ серии в формате .dcm



3. Запускаем программу main.exe нажав по ней дважды ЛКМ

4. В появившемся окне вводим имя файла, который мы хотим распаковать с его расширением

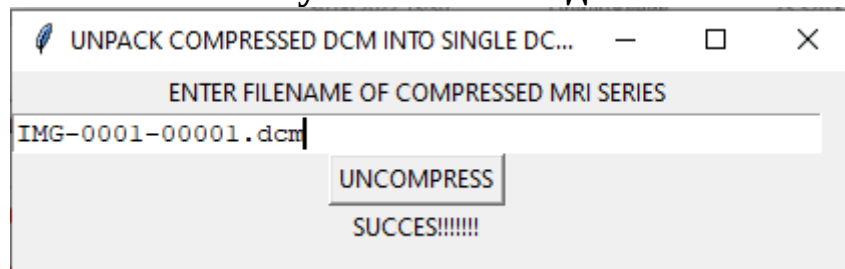
etalonnoeMRI	30.06.2022 13:45	Папка с файлами	
RA IMG-0001-00001	13.04.2022 17:46	DICOM File (RA64)	660 КБ
main	30.06.2022 13:30	Приложение	23 326 КБ



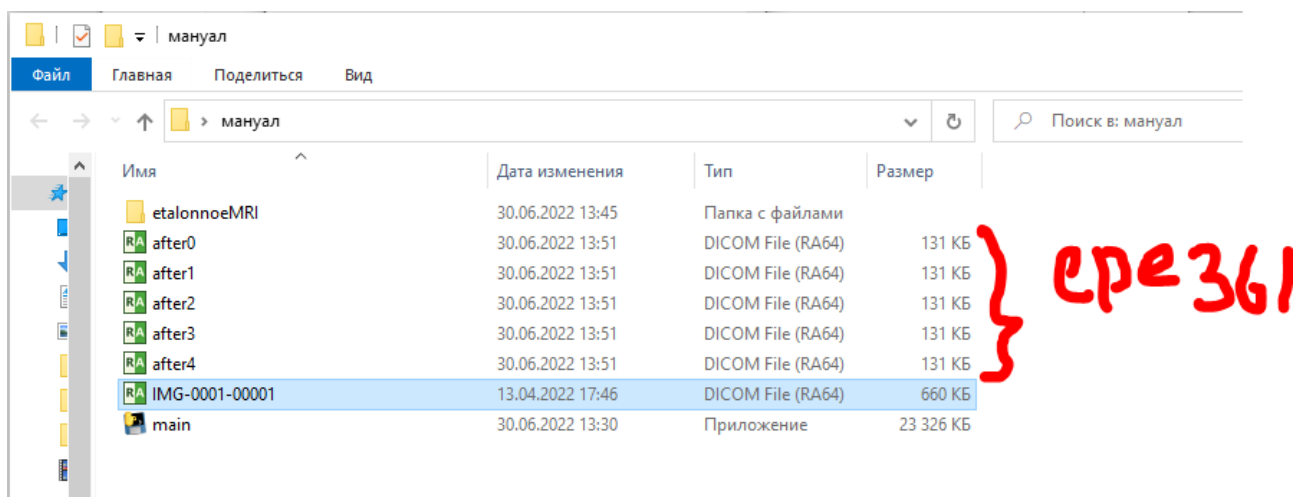
Для этого примера вводим IMG-0001-00001.dcm

5. Нажимаем на кнопку UNCOMPRESS

6. После выполнения снизу появится надпись SUCCES!!!!



7. В исходно папке появятся файлы по срезам, которые распаковались из MPT



8. Сохраняем срезы в отдельную папку и импортируем в Арию