

**mis**<sup>®</sup>

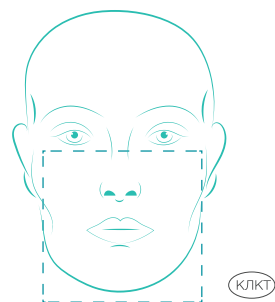
# MGUIDE Протокол

## Выполнение компьютерной томографии

Для изготовления хирургического шаблона MGUIDE требуется выполнение компьютерной томографии по следующему протоколу:

1.

Важно знать технические характеристики томографа, который Вы собираетесь использовать. Рекомендуется использовать оборудование, имеющее поле сканирования не менее 120x120мм.



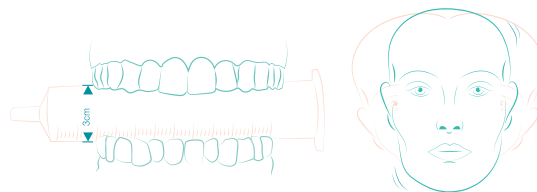
2.

Необходимо попросить пациента во время сканирования **НЕ КАСАТЬСЯ ЯЗЫКОМ НЕБА!** Щеки и губы необходимо изолировать от десны при помощи ватных валиков.



3.

Голова пациента должна быть неподвижно зафиксирована, и рот немного приоткрыт. Для разобщения челюстей можно использовать одноразовый шприц или ватные валики.



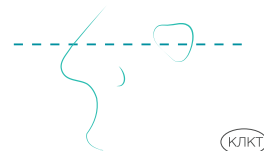
4.

Если пациент пользуется съемными протезами, то они должны быть удалены из полости рта.



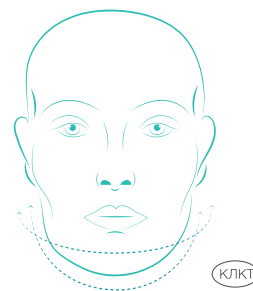
5.

На томограмме верхней челюсти должна быть видна как минимум половина верхнечелюстной пазухи.



6.

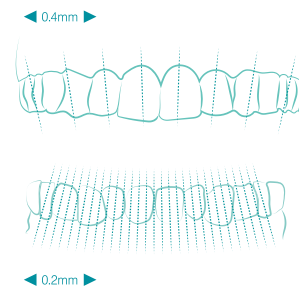
Убедитесь, что на томограмме видна вся челюсть целиком



7.

Рекомендованная толщина срезов:

Верхняя челюсть = 0.3-0.4мм  
Нижняя челюсть = не более 0.2мм



8.

Данные компьютерной томографии должны быть сохранены в формате **DICOM** многофайловом, не сжатом



9.

Папку с файлами DICOM необходимо передать нам на CD, съемном носителе или по электронной почте. Фамилию пациента необходимо писать латинскими буквами



## Рекомендуемые компьютерные томографы

- i-CAT
- J MORITA 3D Accuitomo 170
- KAVO KaVo 3D eXam
- KODAK K9500
- NEWTOM VGi
- PLANMECA Promax 3D MAX
- SIRONA Galileos Comfort
- SIRONA Orthophos XG 3D
- SIRONA Orthophos SL 3D
- SIRONA Galileos Compact
- SOREDEX Scanora 3D
- VATECH Master 3DS
- VATECH PaX-Reve3DS
- VATECH PaX-Zenith3D

# КЛКТ