# Компьютерный томограф Siemens Somatom Emotion

ИМ-7.3493/1505 до 28.05.2020

рентгеновский компьютерный томограф, количество срезов 16, толщина среза 0.60 мм, генератор 70 кВт, апертура 75 см

Siemens, Германия

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Вид | рентгеновский компьютерный томограф |
| Метод сканирования | спиральная томография |

## Параметры сканирования

| | |
|---|---|
| Максимальное количество срезов | 16 |
| Толщина среза | 0.60 мм |

## Рентгеновская трубка

| | |
|---|---|
| Мощность генератора | 70 кВт |
| Максимальное время сканирования | 100 с |

## Гентри

| | |
|---|---|
| Апертура | 75 см |

## Стол пациента

| | |
|---|---|
| Индикатор дыхания пациента | Да |

## Описание

- мельчайшее фокальное пятно;
- использование UFC детекторов;
- высочайшее количество эффективных детекторных каналов;
- отличная ширина коллимации до 0,5 мм;
- снижение лучевой нагрузки до 72% с технологией CARE Dose4D;
- эффективный рабочий поток с ящиком для аксессуаров в корпусе гентри КТ;

- удаленный доступ для консультаций на основной и сателлитной консоли;
- свобода перемещения для проведения интервенций;
- улучшенная эффективность со связными базами данных, быстрая реконструкция и использование технологии WorkStream 4D;
- быстрая инсталляция и уменьшенные требования к регулярному обслуживанию;
- минимальные требования к пространству;
- меньше расходов при эксплуатации: упрощенные требования к энергообеспечению и кондиционированию;
- программа syngo Evolve – постоянные бесплатные обновления.