



## ГЕНЕРАТОР ТЕХНЕЦИЯ-99m ТИПА ГТ-5К (МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ)

Производитель – АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова»

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для многократного получения стерильного раствора пертехнетата натрия с технецием-99m (элюат), применяемого в качестве самостоятельного радиофармацевтического препарата, а также для приготовления радиофармацевтических препаратов с технецием-99m с помощью специальных наборов реагентов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГТ-5К

Наименование показателя	Параметры
Технология	«двухигольчатый»
Активность	4; 6; 8; 11 и 19ГБк на установленную дату поставки
Допускаемое отклонение активности элюата от номинальных значений	от 10 % до + 20 %
Объем отбираемого элюата	5-10 см <sup>3</sup>
Количество элюирований	до 20 раз по 5-10 см <sup>3</sup>
Объем стерильных вакуумированных флаконов	15 см <sup>3</sup>
Количество стерильных вакуумированных флаконов	20 шт.
Количество флаконов с 5 15см <sup>3</sup> 0,9% раствора натрия хлорида для инъекций (изотонический раствор)	20 шт.
Тип колонки	«сухая»
Тип фильтра	гидрофильный; гидрофобный
Технические условия	ТУ 9452-056-00210234-2016
Регистрационное удостоверение	№ РЗН 2017/6398 от 25.10.2017 г.
Гарантийный срок эксплуатации и хранения	15 суток с установленной даты поставки

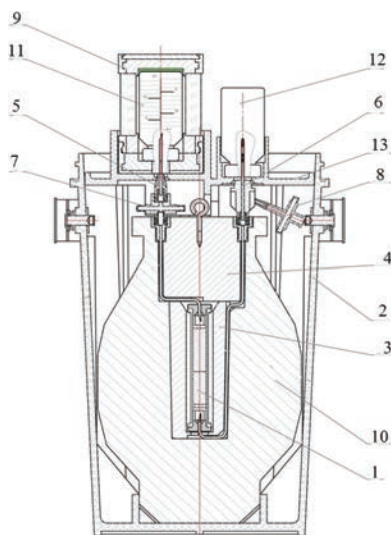




## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Наименование показателя	Параметры
Масса контейнера (без упаковки)	не более 16 кг
Высота (с крышкой)	26.7 см
Диаметр	15.2 см
Конструкция крышки	съёмная

## ГЕНЕРАТОР ТЕХНЕЦИЯ-99m ТИПА ГТ-5К В РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ



- 1-колонка,
- 2-охранный сосуд,
- 3-гильза,
- 4-пробка,
- 5-линия элюата,
- 6-линия элюента,
- 7-фильтр гидрофильный,
- 8-фильтр гидрофобный,
- 9-защитный медицинский контейнер,
- 10-контейнер защитный,
- 11-флакон вакуумированный,
- 12-флакон с 0,9% раствором натрия хлорида,
- 13-панель.

Генератор технеция-99m является источником ионизирующего излучения. Эксплуатация генератора допускается только в организациях, имеющих лицензию на деятельность в области обращения с источниками ионизирующего излучения.

Информация о других моделях, ценах и количестве продукции доступна по запросу.