

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

АППАРАТЫ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ РАДИОИЗОТОПНЫЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Издание официальное

Б3 12—2004



Москва
Стандартинформ
2004

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

АППАРАТЫ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ
РАДИОИЗОТОПНЫЕ

Термины и определения

ГОСТ
16758—71Therapeutic radioisotope apparatuses.
Terms and definitionsМКС 01.040.11
11.040.50
ОКП 94 4451Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 4 марта 1971 г. № 376
срок введения установлен01.07.71

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий, относящихся к радиоизотопным терапевтическим аппаратам.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, учебниках, учебных пособиях, технической и справочной литературе. В остальных случаях применение этих терминов рекомендуется.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается.

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на английском языке.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым.

Термин	Определение
ВИДЫ ГАММА-ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	
1. Гамма-терапевтический аппарат	Аппарат, предназначенный для лучевой терапии, в котором в качестве источника гамма-излучения используются закрытые радионуклидные источники ионизирующего излучения
2. Контактный гамма-терапевтический аппарат	Гамма-терапевтический аппарат, предназначенный для контактного облучения очага заболевания
3. Дистанционный гамма-терапевтический аппарат	Гамма-терапевтический аппарат, предназначенный для дистанционного облучения очага заболевания
4. Статический гамма-терапевтический аппарат	Гамма-терапевтический аппарат, источник гамма-излучения которого в процессе облучения неподвижен
5. Ротационный гамма-терапевтический аппарат	Гамма-терапевтический аппарат, источник гамма-излучения которого в процессе облучения может двигаться по дуге окружности вокруг больного
6. Конвергентный гамма-терапевтический аппарат	Гамма-терапевтический аппарат, источник гамма-излучения которого в процессе облучения может двигаться по пространственной траектории так, что геометрическая ось пучка гамма-излучения проходит через одну точку

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



Издание (февраль 2006 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в феврале 1976 г.,
апреле 1985 г. (ИУС 2—76, 7—85).