

---

Ф. АТОМНАЯ ТЕХНИКА

Группа Ф00

**Изменение № 2 ГОСТ 16758—71 Аппараты гамма-терапевтические. Термины и определения**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 10.04.85 № 1035 срок введения установлен**

**с 01.11.85**

Наименование стандарта изложить в новой редакции: «Аппараты терапевтические радиоизотопные. Термины и определения»

Thegareutical radioisotope apparetuses. Terms and definitions».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 94 4451.

Вводная часть. Первый абзац. Заменить слова: «гамма-терапевтическим аппаратам» на «радиоизотопным терапевтическим аппаратам»;

после слов «Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается» дополнить абзацами: «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»;

последний абзац исключить.

Таблица. Графа «Определение» Для термина 1 заменить слова: «радиоактивные изотопы» на «закрытые радионуклидные источники ионизирующего излучения».

Стандарт дополнить терминами — 6а, 6б, 6в, 6г, 6д, 9:

(Продолжение см. с. 230)

(Продолжение изменения к ГОСТ 16758—71)

Термин	Определение
6а. <b>Радиоизотопный терапевтический аппарат</b> Radioisotope therapy apparatus	Устройство, содержащее один или несколько закрытых радионуклидных источников (источника) ионизирующего излучения и предназначенное для облучения очага заболевания
6б. <b>Радиоизотопный терапевтический аппарат для контактного облучения</b> Аппарат для контактного облучения Radioisotope contact therapy apparatus	Радиоизотопный терапевтический аппарат, в котором источники (источник) излучения размещаются в непосредственной близости очага заболевания при облучении
6в. <b>Внутриполостной радиоизотопный терапевтический аппарат для контактного облучения</b> Внутриполостной аппарат Radioisotope intracavitary therapy apparatus	Радиоизотопный терапевтический аппарат с дистанционным введением источников (источника) излучения в естественную полость тела больного
6г. <b>Внутриканевый радиоизотопный терапевтический аппарат для контактного облучения</b> Внутриканевый аппарат Radioisotope interstitial therapy apparatus	Радиоизотопный терапевтический аппарат с дистанционным введением источников (источника) излучения в ткань больного

(Продолжение см. с. 231)

Термин	Определение
<b>6д. Поверхностный радиоизотопный терапевтический аппарат для контактного облучения</b> Поверхностный аппарат <b>9. Объект облучения в лучевой терапии</b> Объект облучения	Радиоизотопный терапевтический аппарат с дистанционно размещаемыми источниками (источником) излучения на поверхности объекта облучения Часть тела или все тело, подлежащее облучению при лучевой терапии

(Продолжение см. с. 232)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 16758—71)*

Графа «Термин». Термины 7, 8 изложить в новой редакции:

«7. Поле облучения на дистанционном гамма-терапевтическом аппарате

Поле облучения

8. Расстояние «источник ионизирующего излучения» — поверхность объекта облучения на дистанционном гамма-терапевтическом аппарате

Расстояние «источник-поверхность».

(ИУС № 7 1985 г.)