



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31114.2—
2012

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ

Часть 2

Защитные рентгеновские стекла

(IEC 61331-2:1994, MOD)



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 6634

15 июня 2012 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 24 мая 2012 г. № 41-2012)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту IEC 61331-2:1994 Protective devices against diagnostic medical X-radiation – Part 2: Protective glass plates (Средства защиты от рентгеновского излучения в медицинской диагностике. Часть 2. Защитные рентгеновские стекла) путем внесения дополнительных положений в пункт 4.2.1.

Степень соответствия – модифицированная (MOD).

Стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 51533-99 (МЭК 61331-2-94).

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Введение

Настоящий стандарт, за исключение пункта 4.2.1, является прямым применением международного стандарта IEC 61331-2:1994 Protective devices against diagnostic medical X-radiation – Part 2: Protective glass plates (Средства защиты от рентгеновского излучения в медицинской диагностике. Часть 2. Защитные рентгеновские стекла), подготовленного Подкомитетом 62В «Аппараты для лучевой диагностики» Технического комитета МЭК 62 «Изделия медицинские электрические».

Для терминов, используемых в настоящем стандарте, принят прописной шрифт.

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

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
В МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ**

Часть 2

Защитные рентгеновские стекла

Protective devices against diagnostic medical X-radiation.

Part 2. Protective glass plates

Дата введения –

1 Область применения и назначение

1.1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на ЗАЩИТНЫЕ РЕНТГЕНОВСКИЕ СТЕКЛА, предназначенные для использования в РАДИОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВКАХ или в РЕНГЕНОРАДИОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ, где через защитное средство должна осуществляться оптическая передача визуального (ТИП SC) или другого (ТИП VI) изображения.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

Стандарт не распространяется на обеспечивающие ЗАЩИТУ ОТ ИЗЛУЧЕНИЯ средства из прозрачного материала:

- пластмассовые защитные пластины (свинцово-акриловый пластик);
- свинцовые стекла или щитки для защиты глаз ОПЕРАТОРОВ (очки);
- свинцовые щитки для защиты лица ОПЕРАТОРА;
- средства защиты глаз ПАЦИЕНТА;
- ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА для щитовидной железы и шеи.

1.2 Назначение

Настоящий стандарт устанавливает требования к следующим параметрам ЗАЩИТНЫХ РЕНТГЕНОВСКИХ СТЕКОЛ:

- внешней геометрической точности;