

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

Безопасность оборудования

СНИЖЕНИЕ РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ
ОТ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ,
ВЫДЕЛЯЕМЫХ ОБОРУДОВАНИЕМ

Часть 2

Методика выбора методов проверки

ГОСТ ИСО 14123-2-2001

1 РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-исследовательским институтом стандартизации и сертификации в машиностроении (ВНИИНМАШ) Госстандарта России

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 19 от 24 мая 2001 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартларь»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

3 Настоящий стандарт представляет собой аутентичный текст ИСО 14123-2—98 «Безопасность оборудования. Снижение риска для здоровья от опасных веществ, выделяемых оборудованием. Часть 2. Методология установления методов проверки»

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 29 апреля 2002 г. № 179-ст межгосударственный стандарт ГОСТ ИСО 14123-2—2001 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 2003 г.

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 26 декабря 2025 г. № 65-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ИСО 14123-2—2001 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Методика	1
4	Проверка	2
Приложение А	Порядок выбора метода проверки	3
Приложение Б	Примеры типов эмиссии и ее оценки	4
Приложение В	Примеры соответствующих факторов и их отличительные параметры	5
Приложение Г	Библиография	6

Введение

Настоящий стандарт, содержащий аутентичный текст ИСО 14123-2—98 (ЕН 626-2—94), предназначен помочь конструкторам, изготовителям оборудования и другим заинтересованным сторонам разъяснить основные требования безопасности оборудования для достижения единообразия с европейским законодательством.

Существует следующая иерархическая структура стандартов в области безопасности:

а) стандарты типа А (стандарты общетехнических вопросов безопасности), содержащие основные концепции, принципы конструирования и общие аспекты, которые могут быть применены к оборудованию всех видов;

б) стандарты типа В (стандарты групповых вопросов безопасности), касающиеся одного аспекта безопасности или одного вида оборудования, связанного с безопасностью, которые могут быть применены для оборудования широкого диапазона:

- стандарты типа В1 на специальные аспекты безопасности (например, безопасное расстояние, температура поверхности, шум);

- стандарты типа В2 на специальные устройства, обеспечивающие безопасность (например, органы управления с двумя ручками, блокирующие устройства, регуляторы давления);

в) стандарты типа С (стандарты безопасности изделий), устанавливающие детальные требования безопасности для отдельных видов изделий или группы однородных изделий, определенных областью применения стандарта.

Настоящий стандарт относится к стандартам типа В1, и его основное назначение — дать рекомендации разработчикам стандартов типа С, когда изделия определяются как обладающие опасными веществами, которые представляют собой значительный риск. Настоящий стандарт может быть также использован как руководство для контроля риска в тех случаях, когда отсутствует стандарт типа С на то или другое изделие.