
**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

**EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY
AND CERTIFICATION (EASC)**



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
31210–
2003**

**СРЕДСТВА ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ
ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ**

**Общие эргономические требования
и требования безопасности**

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 5944

" 25 " января 2010 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

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 в ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и в настоящем стандарте

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Московским государственным институтом электроники и математики (технический университет), автономной некоммерческой организацией «Научно-технический Центр сертификации электрооборудования» (ИСЭП), с участием ВНИИстандарта, Научного Центра социально-производственных проблем охраны труда, Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 407 «Средства отображения информации»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 24-2003 от 5 декабря 2003 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт гармонизирован с международными стандартами:

- ИСО 9241-3:1992 «Эргономические требования к работе с оконечными устройствами визуального отображения информации. Требования к визуальному отображению информации» (ISO 9241-3:1992 «Ergonomic requirements for office work with visual display terminals -- Part 3: Visual displays requirements») в части нормирования визуальных эргономических параметров;

- ИСО 9241-8:1997 «Эргономические требования к работе с оконечными устройствами визуального отображения информации. Требования к отображаемым цветам» (ISO 9241-8:1997 «Ergonomic requirements for office work with visual display terminals -- Part 8: Requirements for display colours») в части нормирования цветовых параметров изображения;

- МРР 1990:10 1990-12-31 «Руководство пользователя по оценке средств визуального отображения информации» (Швеция), рекомендованным директивой Европейского экономического сообщества, в части требований к параметрам эмиссионной безопасности

Настоящий стандарт подготовлен на основе ГОСТ Р 50948-2001 «Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности».

5 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 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

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Определения	2
4 Общие эргономические требования.....	3
5 Требования безопасности к визуальным параметрам	4
6 Требования безопасности к параметрам создаваемых полей	4
7 Требования к конструкции.....	5
8 Методы контроля.....	5
Приложение А Определение оптимальных и предельно допустимых диапазонов значений основных визуальных параметров дисплея	6