
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ИСО 9703.2–
2 0 0 2

СИГНАЛЫ ОПАСНОСТИ ДЛЯ АНЕСТЕЗИИ И ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ

Часть 2

Звуковые сигналы опасности

(ISO 9703-2:1994, IDT)

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 4492

" 25 " июня 2003 г.

Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации
2003

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 1.2-97 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Закрытым акционерным обществом «ВНИИМП-ВИТА»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 22 от 6 ноября 2002 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	Армгосстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдовастандарт
Российская Федерация	RU	Госстандарт России
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

3 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р ИСО 9703.2-99, который представляет собой аутентичный текст международного стандарта ИСО 9703-2:1994 «Сигналы опасности для анестезии и искусственной вентиляции легких. Часть 2. Звуковые сигналы опасности»

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.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) "Межгосударственные стандарты", а текст изменений – в информационных указателях "Межгосударственные стандарты". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе "Межгосударственные стандарты".

© ИПК Издательство стандартов, 2003

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

Содержание

1	Область распространения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Определения	1
4	Требования к сигналам	3
4.1	Звуковые сигналы опасности	3
4.2	Сигналы опасности высокого приоритета	3
4.3	Сигналы опасности среднего приоритета	3
4.4	Сигналы опасности низкого приоритета	4
4.5	Информационные сигналы	4
	Приложение А	5
	Приложение В	6

Введение

Врачебная практика работы в больницах в значительной степени зависит от оборудования, используемого для наблюдения и лечения пациентов. Звуковые и световые сигналы опасности предназначены для привлечения внимания персонала к физиологическому состоянию пациента, а также к функциональному состоянию медицинского оборудования. Звуковые сигналы бывают настолько громкими и однообразными, что трудно определить, с какого медицинского прибора поступает сигнал. Целью настоящего стандарта является установление требований к звуковому компоненту сигналов опасности, а также степеней безотлагательности принятия нужного решения.

Настоящий стандарт разработан при участии клиницистов, инженеров и специалистов по прикладной психологии и предназначен для определения текущей ситуации и ограничения количества различных звуковых сигналов опасности с целью исключения возможных ошибок.

Некоторые из критериев, рассмотренных в процессе разработки звуковых сигналов опасности, включали распознавание оптимального сигнала в относительно шумной среде, максимальную передачу информации при самом низком уровне звукового давления, имеющем практическое использование, легкость обучения и контроля операторами, которые должны на них реагировать, а также определение категорий звуковых сигналов опасности.

В стандарте установлены категории сигналов опасности по степеням приоритета: высокой, средней и низкой, которые акустически связаны между собой, но различаются по степени безотлагательности принятия решений. Даны руководства по получению сигнала еще более низкой степени приоритета в отличие от средней степени, а также по получению информационного сигнала. Визуальные элементы установлены в ГОСТ ИСО 9703.1-2002.

Комплекс стандартов на сигналы опасности для анестезии и искусственной вентиляции легких состоит из следующих частей:

- часть 1 — визуальные сигналы опасности;
- часть 2 — звуковые сигналы опасности;
- часть 3 — руководство по применению сигналов опасности.