

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

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



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ**

**ГОСТ  
31091—  
2002  
(ISO 8835-2:1993)**

## **СИСТЕМЫ ИНГАЛЯЦИОННОГО НАРКОЗА**

**Часть 2**

**Анестезиологические циркуляционные  
дыхательные контуры**

**(ISO 8835-2:1993, MOD)**

**Издание официальное**

**НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР  
РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Зарегистрирован  
№ 5590  
" 19 " февраля 2007 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 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 РАЗРАБОТАН Закрытым акционерным обществом «ВНИИМП-ВИТА»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 22-2002 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	Минторгэкономразвития
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Ростехрегулирование
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ИСО 8835-2:1993 «Системы ингаляционного наркоза. Часть 2. Анестезиологические циркуляционные дыхательные контуры» (ISO 8835-2:1993 «Inhalational anaesthesia systems. Part 2. Anaesthetic circle breathing systems»). При этом разделы (подразделы), приложения настоящего стандарта, за исключением 11.3.1 идентичны.

Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р 51528–99 (ИСО 8835-2-93) «Системы ингаляционного наркоза. Часть 2. Анестезиологические циркуляционные дыхательные контуры», который продолжает действовать в Российской Федерации в качестве национального стандарта.

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.*

*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".*

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.....	1
4 Общие требования .....	2
5 Дыхательные контуры, поставляемые в сборе или монтируемые согласно инструкции изготовителя .....	3
6 Предохранительные клапаны ограничения давления .....	4
7 Узел циркуляционного адсорбера.....	4
8 Обратные клапаны .....	5
9 Контроль давления.....	5
10 Расположение деталей и узлов дыхательного контура.....	6
11 Маркировка.....	6
12 Информация, предоставляемая изготовителем.....	7
Приложение А Типовые методы испытаний.....	9
Приложение В Классификация дыхательных контуров .....	13

### **Введение**

Дыхательный контур состоит из трубок и соединительных деталей, а также может включать клапаны, дыхательный мешок и адсорбер двуокиси углерода и предназначен для передачи смеси газов пациенту и для их отвода от него.

В дыхательный контур могут также входить другие детали, например увлажнители, бактериальные фильтры, спирометры, термометры и газоанализаторы.