



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р EN
404—
2011

Система стандартов безопасности труда
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ.
САМОСПАСАТЕЛЬ ФИЛЬТРУЮЩИЙ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА
С ЗАГУБНИКОМ

Общие технические условия

EN 404:2005

Respiratory protective devices for self-rescue — Filter self-rescuer from carbon monoxide with mouthpiece assembly — General specifications (IDT)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2013

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации средств индивидуальной защиты ТК 320 «СИЗ» на основе собственного аутентичного перевода на русский язык европейского регионального стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации средств индивидуальной защиты ТК 320 «СИЗ»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 октября 2011 г. № 492-ст

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому региональному стандарту ЕН 404:2005 «Средства индивидуальной защиты органов дыхания для эвакуации. Фильтрующий самоспасатель с загубником для защиты от монооксида углерода» (EN 404:2005 «Respiratory protective devices for self-rescue — Filter self-rescuer from carbon monoxide with mouthpiece assembly»).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного европейского регионального стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ Р 1.5—2004 (пункт 3.5).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных европейских региональных стандартов соответствующие им национальные стандарты Российской Федерации, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартиформ, 2013

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.	1
3 Термины и определения.	1
4 Описание	2
5 Классификация	2
6 Общие технические требования	2
6.1 Общие положения.	2
6.2 Эргономика	2
6.3 Конструкция.	2
6.4 Материалы	3
6.5 Чистка и дезинфекция	3
6.6 Масса.	3
6.7 Соединения.	3
6.8 Средства переноски	3
6.9 Ремни крепления	3
6.10 Использование	4
6.11 Герметичность	4
6.12 Лицевая часть.	4
6.13 Клапаны входа и выхода	4
6.14 Ловушка для слюны	4
6.15 Целостность самоспасателя при высокой концентрации монооксида углерода.	4
6.16 Предварительная подготовка образцов	4
6.17 Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе («мертвое пространство»).	5
6.18 Эксплуатационные свойства	5
6.19 Определение эксплуатационных свойств	6
7 Методы испытаний	6
7.1 Общие положения.	6
7.2 Номинальные значения и допустимые отклонения	6
7.3 Визуальный осмотр	6
7.4 Предварительная подготовка образцов	6
7.5 Испытания эксплуатационных свойств	7
7.6 Лабораторные испытания	9
8 Маркировка	12
9 Информация, предоставляемая изготовителем	13
Приложение А (обязательное) Метод измерения сопротивления электрической изоляции неметаллических переносных контейнеров.	23
Приложение В (справочное) Метод определения температуры вдыхаемого воздуха по влажному термометру	25
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских региональных стандартов ссылочным национальным стандартам Российской Федерации	26

