
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ЕН 439–
2 0 0 2

ГАЗЫ ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ ДУГОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ

Классификация

(EN 439:1994, IDT)

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 4601

" 25 " августа 2003 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 ПОДГОТОВЛЕН Государственным предприятием «Научно-исследовательский и конструкторско-технологический институт сварки и защитных покрытий с опытным производством (НИКТИ СП с ОП)»

ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

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	Армстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдовастандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

3 Настоящий стандарт идентичен СТБ ЕН 439-2001 который представляет собой аутентичный текст европейского стандарта ЕН 439:1994 «Присадочные материалы сварки. Защитные газы для дуговой сварки и резки».

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 указателях (каталогах) стандартов, а текст изменений – в информационных указателях стандартов. В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе стандартов.

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

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Основные свойства газов	1
3 Классификация	2
4 Условные обозначения и примеры обозначений	2
5 Требования к допустимому отклонению объема смешиваемых газов	5
6 Требования к объемному содержанию чистого газа и точке росы	5
7 Формы поставки	5
7.1 Требования к поставке газов в газообразном состоянии	5
7.2 Требования к поставке газов в жидком состоянии	6
8 Маркировка.....	6

Введение

Настоящий стандарт подготовлен на основе европейского стандарта EN 439, разработанного Техническим комитетом CEN/TC 121 «Сварка».

Настоящий стандарт устанавливает классификацию защитных газов и их смесей, принятую в странах европейского и мирового сообщества и основанную на химической активности газов (активные, инертные, восстанавливающие и др.).

В настоящем стандарте приведена классификация газов и смесей газов для дуговой сварки и резки, их основные физические и химические свойства, а также условные обозначения газов и их смесей с примерами условных обозначений.

Настоящий стандарт устанавливает допустимые отклонения объемов смешиваемых газов, объемное содержание чистого газа, точку росы, влажность.

При необходимости, в контракте по требованию заказчика может быть оговорен номинальный объем газов в смеси с допустимым отклонением объема.

Для обеспечения двустороннего сотрудничества с зарубежными странами необходимо, чтобы выпускаемая и используемая в республиках продукция соответствовала требованиям европейских и международных стандартов.

Применение настоящего стандарта позволит предприятиям, работающим по контрактам, производить газы как для республики, так и на экспорт, а также использовать для отечественного сварочного производства импортируемые газы на основе их классификации в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

Редакционные уточнения текста оригинала EN 439 (на немецком языке) в настоящем стандарте выделены курсивом.