

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 15069—
2015

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**БЕЗОПАСНОСТЬ
ГАЗОВЫХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КЛАПАНОВ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
ШЛАНГОВ В СБОРЕ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ,
РАБОТАЮЩИХ НА ГАЗОВОМ ТОПЛИВЕ**

(EN 15069:2008, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 11795
24 ноября 2015 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 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Республиканским государственным предприятием «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» и ТК 75 по стандартизации в области промышленной, общественной безопасности и безопасности в чрезвычайных ситуациях «Промышленная безопасность» на базе Акционерного общества «Национальный научно-технический центр промышленной безопасности» Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 12 ноября 2015 г. №82-П)

За принятие стандарта 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
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 15069:2008 Safety gas connection valves for metal hose assemblies used for the connection of domestic appliances using gaseous fuel (Безопасность газовых соединительных клапанов для металлических шлангов в сборе, используемых для подсоединения бытовых приборов, работающих на газовом топливе).

Перевод с английского языка (en)

Официальные экземпляры европейских стандартов, на основе которых подготовлен (разработан) настоящий межгосударственный стандарт и на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации вышеуказанных государств.

В разделе «Нормативные ссылки» ссылки на международные стандарты актуализированы.

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в приложении Д.А.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

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 (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация 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 Термины и определения.....	2
4 Общие требования.....	4
4.1 Типы ПК.....	4
4.2 Классификация.....	5
4.3 Требования к конструкции.....	5
4.4 Требования к ПК.....	6
4.5 Соединения	7
4.6 Эксплуатация.....	7
4.7 Опасные вещества.....	7
5 Требования и испытания рабочих характеристик.....	7
5.1 Общие положения.....	7
5.2 Испытание торцевых соединений.....	8
5.3 График последовательности испытаний.....	8
5.4 Герметичность.....	10
5.5 Внутреннее давление.....	11
5.6 Рассчитанный расход.....	11
5.7 Предел прочности при растяжении.....	13
5.8 Сопротивление изгибу.....	14
5.9 Сопротивление скручиванию.....	14
5.10 Сопротивление удару.....	15
5.11 Испытания на работоспособность.....	16
5.12 Устойчивость к воздействию высоких и низких температур.....	18
5.13 Устойчивость к смазочным материалам.....	19
5.14 Реакция на пожар.....	19
5.15 Воздействие газа.....	20
5.16 Сопротивление коррозии.....	20
5.17 Момент вращения для ПК с ручным управлением.....	21
5.18 Прочность при эксплуатации для безопасных легко соединяемых разъемов ПК.....	21
5.19 Сопротивление блокировкам.....	22
5.20 ПК типа 2 и 4.....	22
5.21 Электрическое сопротивление.....	24
5.22 Герметичность системы с неметаллическими компонентами.....	24
5.23 ПК типа 3 и 4.....	24
6 Оценка соответствия.....	25
6.1 Общие положения.....	25
6.2 Испытания типа.....	25
6.3 Заводской производственный контроль.....	26
6.4 Руководство по установке.....	28
6.5 Упаковка.....	29
Приложение А (справочное) Требования к ПК и системе спроектирован- ных фитингов для подключения к газоснабжающим трубопроводам или к устройству, понижающему давлени- е портативных газовых балло- нов.....	30
Приложение В (справочное) Испытательные торцевые соединения	49
Приложение ZA (справочное) Положения настоящего стандарта, предо-	50

ГОСТ EN 15069–2015

	ставляемые Директивой ЕС по строительным продук- циям.....	
Библиография.....		57
Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии межгосудар- ственных стандартов ссылочным европейским стан- дартам		60