

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 126–
2016

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ДЛЯ ГАЗОВЫХ ПРИБОРОВ

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

(EN 126:2012, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12123
4 апреля 2016 г.



Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

ГОСТ EN 126-2016

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 1.0-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» и техническим комитетом по стандартизации ТК 72 в области нанотехнологий

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Республики Казахстана

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 марта 2016 г. № 86-П)

За принятие проголосовали

Краткое наименование страны по МК (ISO 3166) 004-97	Код страны по МК (ISO 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Госстандарт Республики Узбекистан

4 Настоящий стандарт идентичен EN 126:2012 Multifunctional controls for gas burning appliances (Устройства управления многофункциональные для газовых приборов)

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 58 «Предохранительные и регулирующие устройства для газовых горелок и газовых приборов» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

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

Перевод с английского (en)

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.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а текст этих 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

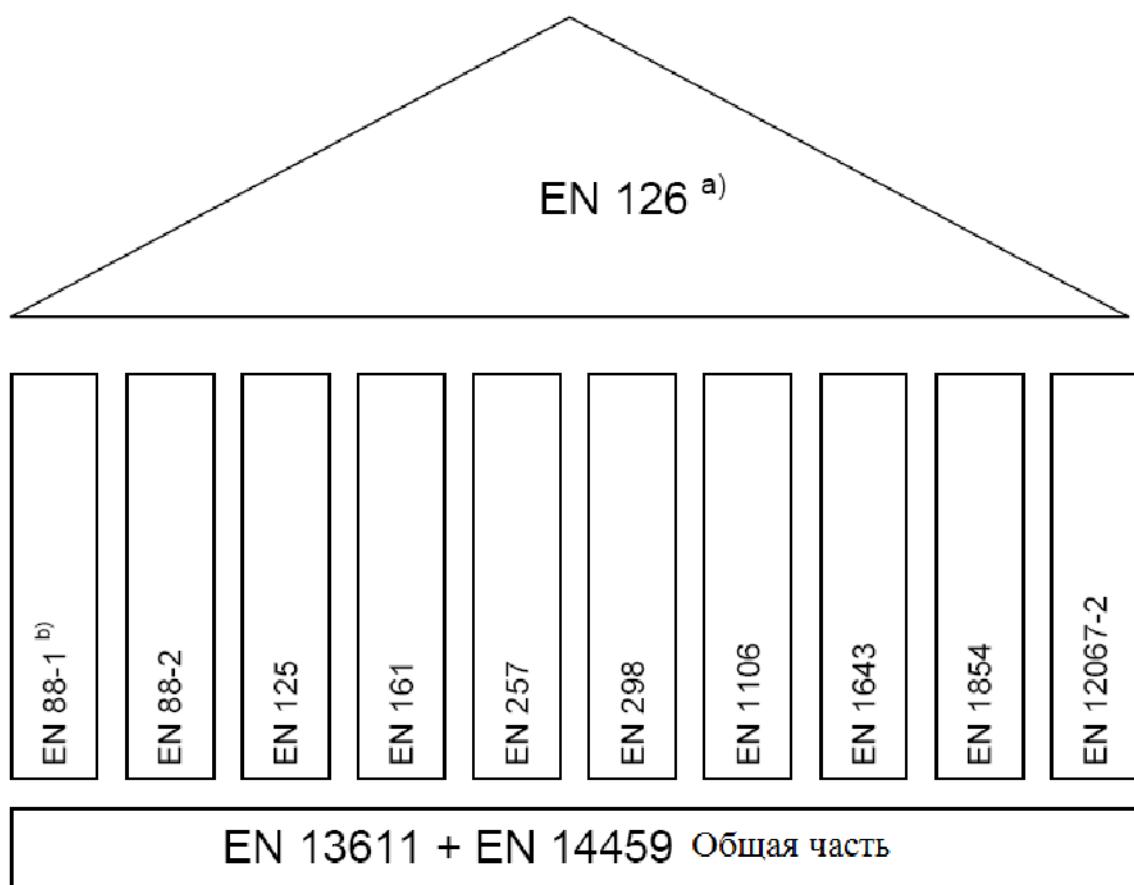
Введение.....	IV
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	2
4 Классификация.....	3
5 Единицы измерения и условия испытаний.....	3
6 Требования к конструкции.....	3
7 Технические требования.....	5
8 Электрические требования и требования к электромагнитной совместимости.....	5
9 Маркировка, инструкции по монтажу и руководство по эксплуатации.....	6
Приложение А (информационное) Виды газовых соединений, применяемых в различных странах.....	7
Приложение Б (информационное) Испытание на герметичность. Волюметрический метод.....	8
Приложение С (информационное) Испытание на герметичность. Метод падения давления.....	9
Приложение D (обязательное) Пересчет утечки на основании падения давления ...	10
Приложение Е (обязательное) Виды неисправностей электрических/электронных компонентов.....	11
Приложение F (обязательное) Дополнительные требования к защитным устройствам и устройствам, работающим под давлением, как указано в Директиве EC97/23/ЕС	12
Приложение G (обязательное) Материалы для частей, работающих под давлением	13
Приложение H (информационное) Дополнительные материалы для частей, работающих под давлением.....	14
Приложение I (обязательное) Требования к устройствам управления, которые применяются в газовых горелках и приборах с газовыми горелками, работающими от источника питания постоянного тока.....	15
Приложение AA (обязательное) Автоматический гидравлический газовый клапан...	16
Приложение ZA (информационное) Взаимосвязь европейского стандарта с существующими требованиями Директивы ЕС 2009/142/ЕС на оборудование, работающее на газовом топливе.....	17
Библиография.....	19
Приложение Д.А (информационное).....	20

Введение

Общие требования к устройству управления приведены в EN 13611:2007+A2:2011, методы классификации и оценки для новых элементов управления и функций управления приведены в EN 14459:2007, разделе 1, включая 7.13 (см. рисунок 1).

Требования к устройствам управления приведены в конкретном стандарте на устройства управления.

EN 126 (см. рисунок 1) определяет многофункциональные устройства управления с двумя или более устройствами управления и функциями управления прикладными процессами, например, функцией газового клапана являющегося по своей сути многофункциональным устройством управления МУУ см. 6.103.



Обозначение

а) Настоящий стандарт рассматривает "Автоматический гидравлический газовый клапан" в приложении АА

б) EN 12067-1 (контроль соотношения газ/воздух) и EN 12078 (регуляторы нулевого давления) объединены в новый стандарт EN 88-1 (регуляторы давления).

Рисунок 1 – Дом из стандартов

Каждое устройство управления, интегрированное в МУУ, должно удовлетворять требованиям соответствующего стандарта устройства управления. Кроме того, настоящий стандарт рассматривает требования к взаимодействиям, связанными с безопасностью между различными устройствами управления.