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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 12601–
2016

ЭЛЕКТРОАГРЕГАТЫ ГЕНЕРАТОРНЫЕ С ПРИВОДОМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Требования безопасности

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

(EN 12601:2010, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 12192

26 апреля 2016 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—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, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20 апреля 2016 г. №87-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
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 12601:2010 Reciprocating internal combustion engine driven generating sets — Safety (Агрегаты генераторные с приводом от поршневых двигателей внутреннего сгорания. Безопасность).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 270 «Двигатели внутреннего сгорания» Европейского комитета по стандартизации (CEN).

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации вышеуказанных государств.

В стандарт внесено следующее редакционное изменение:

- наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования европейского стандарта в связи с особенностями построения межгосударственной системы стандартизации.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международные и европейские стандарты актуализированы.

Сведения о соответствии государственных стандартов ссылочным международным и европейским стандартам приведены в дополнительном 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 также 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	4
4 Общие положения	4
5 Опасности.....	4
6 Требования безопасности	4
6.1 Общие положения	4
6.2 Система пуска.....	4
6.3 Останов	5
6.4 Аварийный останов	5
6.5 Органы управления	6
6.6 Приборы контроля.....	6
6.7 Предупреждающие устройства.....	7
6.8 Защитные ограждения.....	7
6.9 Механическая устойчивость электроагрегатов малой мощности.....	10
6.10 Освещение	10
6.11 Транспортирование.....	10
6.12 Противопожарная защита	10
6.13 Рукава, отводы и электропроводка поршневого ДВС.....	11
6.14 Электрооборудование	11
6.15 Шум.....	12
6.16 Системы доступа.....	13
6.17 Доступ к пунктам технического обслуживания	13
6.18 Выбросы твердых и газообразных веществ	13
6.19 Слив.....	13
7 Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию	13
7.1 Требования	13
7.2 Верификация.....	14
8 Знаки безопасности.....	14
8.1 Требования	14
8.2 Верификация.....	14
9 Маркировка.....	15
9.1 Требования	15
9.2 Верификация.....	15
Приложение А (обязательное) Перечень опасностей.....	16
Приложение В (обязательное) Применение стандарта EN 60204-1 в отношении электроагрегата	18