

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)  
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й  
С Т А Н Д А Р Т

ГОСТ  
ISO 8528-12—  
2011

---

**ЭЛЕКТРОАГРЕГАТЫ ГЕНЕРАТОРНЫЕ  
ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С ПРИВОДОМ  
ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ**

Ч а с т ь 12

**Аварийные источники питания для служб  
обеспечения безопасности**

(ISO 8528-12:1997, IDT)

Издание официальное

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭИФ КР  
**РАБОЧИЙ**  
**ЭКЗЕМПЛЯР**



Москва  
Стандартинформ  
2014

## Предисловие

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. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 29 ноября 2011 г. № 40)

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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2011 г. № 1164-ст межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 8528-12—2011 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2013 г.

5 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 8528-12:1997 Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets — Part 12: Emergency power supply to safety services (Агрегаты генераторные переменного тока с приводом от поршневых двигателей внутреннего сгорания. Часть 12. Аварийные источники питания для служб обеспечения безопасности).

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

Степень соответствия — идентичная (IDT).

Стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р ИСО 8528-12—2005

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном 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

© Стандартинформ, 2014

В Российской Федерации 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 . . . . .	2
4 Обозначения . . . . .	2
5 Дополнительные правила и требования . . . . .	2
6 Классификация . . . . .	3
7 Конструкция электроагрегатов . . . . .	3
8 Дополнительные требования . . . . .	4
9 Устройства управления и коммутационная аппаратура . . . . .	6
10 Методы испытаний . . . . .	6
11 Виды испытаний . . . . .	7
12 Маркировка . . . . .	8
13 Эксплуатационная документация . . . . .	8
14 Карта технического контроля . . . . .	8
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам . . . . .	10

## **Введение**

Настоящий стандарт входит в комплекс стандартов «Электроагрегаты генераторные переменного тока с приводом от двигателя внутреннего сгорания», включающий в себя:

- ISO 8528-1:1993 Часть 1. Применение, технические характеристики и режимы работы
- ISO 8528-2:1993 Часть 2. Двигатели
- ISO 8528-3:1993 Часть 3. Генераторы переменного тока
- ISO 8528-4:1993 Часть 4. Устройства управления и аппаратура коммутационная
- ISO 8528-5:1993 Часть 5. Электроагрегаты
- ISO 8528-6:1993 Часть 6. Методы испытаний
- ISO 8528-7:1993 Часть 7. Технические декларации для технических требований и проектирования
- ISO 8528-8:1995 Часть 8. Электроагрегаты малой мощности. Технические требования и методы испытаний
- ISO 8528-9:1993 Часть 9. Измерение и оценка механической вибрации
- ISO 8528-10:1993 Часть 10. Измерение воздушного шума методом огибающей поверхности
- ISO 8528-11:1993 Часть 11. Динамические системы непрерывного электроснабжения
- ISO 8528-12:1997 Часть 12. Аварийное энергоснабжение систем обеспечения безопасности