

ГОСТ Р 50783—95

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

**ЭЛЕКТРОАГРЕГАТЫ И  
ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ  
С ДВИГАТЕЛЯМИ ВНУТРЕННЕГО  
СГОРАНИЯ**

**ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Издание официальное

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

БЗ 7—94/331

ГОССТАНДАРТ РОССИИ  
Москва

**Предисловие**

**1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН АО «Стандартэлектро»**

**2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 14.06.95 № 295**

**3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

© ИПК Издательство стандартов, 1995

**Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России**

СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Определения . . . . .	2
4 Классификация . . . . .	2
5 Требования назначения . . . . .	3
6 Требования надежности . . . . .	12
7 Требования стойкости к внешним воздействиям и живучести . . . . .	12
8 Требования транспортабельности . . . . .	15
9 Требования эргономики и обитаемости . . . . .	15
10 Требования безопасности . . . . .	18
11 Требования стандартизации и унификации . . . . .	20
12 Требования технологичности . . . . .	20
13 Конструктивные требования . . . . .	21
14 Требования радиоэлектронной защиты . . . . .	22
Приложение А Требования к органам управления . . . . .	23

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

ЭЛЕКТРОАГРЕГАТЫ И ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ  
С ДВИГАТЕЛЯМИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Общие технические требования

Power generating sets and mobile electric power stations with internal  
combustion engines. General technical requirements

---

Дата введения 1996—01—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на передвижные и стационарные электроагрегаты и на передвижные электростанции (далее — электроагрегаты и электростанции) с двигателями внутреннего сгорания.

Стандарт не распространяется на судовые, тепловозные, сварочные электроагрегаты летательных аппаратов, систем отбора мощности от движителей транспортных средств и на энергопоезда.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 4.409—85 Система показателей качества продукции. Электроагрегаты и передвижные электростанции с двигателями внутреннего сгорания. Номенклатура показателей

ГОСТ 12.1.003—83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности  
ГОСТ 12.1.004—85 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.012—90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.2.032—78 ССБТ. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования