

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**АВТОТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА.
ЭЛЕКТРОННОЕ ОСНАЩЕНИЕ**

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Издание официальное

БЗ 1—95/10

ГОССТАНДАРТ РОССИИ

М о с к в а

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Государственным научно-исследовательским институтом автомобильного транспорта (НИИАТ) Министерства транспорта Российской Федерации, Научно-производственным объединением (НПО) «Автоэлектроника» и Государственным научным центром Российской Федерации Центральным научно-исследовательским автомобильным и автомоторным институтом (ГНЦ НАМИ) Комитета Российской Федерации по машиностроению

ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 315 «Эксплуатация автотранспортных средств».

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 29 мая 1996 г. № 331

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 1996

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

С о д е р ж а н и е

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	3
4 Технические требования к электронному оснащению автотранспортных средств	5
4.1 Требования к составу и функциональным возможностям электронного оснащения	5
4.2 Требования к эргономичности электронного оснащения	8
4.3 Требования к безопасности эксплуатации электронного оснащения	9
4.4 Требования по взаимозаменяемости составных частей электронного оснащения	9
4.5 Требования по ремонтпригодности электронного оснащения	10
4.6 Требования по приспособленности электронного оснащения к контролю работоспособности и диагностированию	11
4.7 Требования по безотказности, долговечности и сохраняемости электронного оснащения	12
4.8 Требования к сервисному обеспечению электронного оснащения	13
4.9 Требования по стойкости к воздействиям условий эксплуатации	13

**АВТОТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА.
ЭЛЕКТРОННОЕ ОСНАЩЕНИЕ**

Общие технические требования

Motor vehicles. Electronic equipment.
General technical requirements

Дата введения 1997—07—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на электронное оснащение легковых и грузовых автомобилей, прицепов, полуприцепов и автобусов (далее — АТС), устанавливаемое в процессе изготовления или эксплуатации и являющееся их составной частью.

Требования 4.1.1, 4.1.3, 4.1.5, 4.1.7—4.1.10, 4.2.2—4.2.7, 4.3, 4.4.3—4.4.6, 4.5, 4.6.1—4.6.2.2, 4.7—4.9 являются обязательными, а требования 3, 4.1.2, 4.1.4, 4.1.6, 4.1.11—4.1.13, 4.1.16, 4.2.1, 4.4.1, 4.4.2, 4.4.7, 4.6.2.3, — рекомендуемыми.

Стандарт не распространяется на электронное оснащение специальных автомобилей, карьерных (внедорожных) самосвалов, грузовых автомобилей, спроектированных на специальных многоосных шасси и троллейбусов.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.1.006—84 Электромагнитные радиочастотные излучения. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля

ГОСТ 12.2.003—91 Оборудование промышленное. Общие требования безопасности