
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
54746—
2011

Железнодорожный подвижной состав

**УСТРОЙСТВА АКУСТИЧЕСКИЕ
СИГНАЛЬНЫЕ**

Общие технические условия

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2012

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 **РАЗРАБОТАН** Открытым акционерным обществом «Научно-исследовательский и конструкторско-технологический институт подвижного состава» (ОАО «ВНИКИ»)

2 **ВНЕСЕН** Техническим комитетом по стандартизации ТК 45 «Железнодорожный транспорт»

3 **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2011 г. № 931-ст

4 В настоящем стандарте реализованы требования технических регламентов «О безопасности железнодорожного подвижного состава» и «О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта» применительно к объекту технического регулирования — тифонам для локомотивов и моторвагонного подвижного состава:

- подразделы 4.1, 4.2, 5.4, 5.5 содержат минимально необходимые требования безопасности;
- подразделы 6.2, 6.3 устанавливают правила отбора образцов для подтверждения соответствия;
- раздел 7 устанавливает методы проверки минимально необходимых требований безопасности для осуществления оценки соответствия

5 **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

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

© Стандартиформ, 2012

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 Основные параметры	2
5 Технические требования	3
6 Правила приемки	3
7 Методы контроля	4
7.1 Определение уровня звукового давления	4
7.2 Сущность метода	4
7.3 Контролируемые параметры	4
7.4 Средства измерений	4
7.5 Условия и порядок проведения испытаний	5
7.6 Порядок обработки и оформление результатов	7
8 Требования охраны труда	7
9 Комплектность, транспортирование и хранение	7
10 Гарантии изготовителя	8
Приложение А (рекомендуемое) Рекомендации по составу акустических устройств при установке их на высокоскоростном железнодорожном подвижном составе	9