

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
56393—  
2015

---

# ВАГОНЫ ПАССАЖИРСКИЕ ЛОКОМОТИВНОЙ ТЯГИ

## Методы испытаний по санитарно-гигиеническим и экологическим показателям

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2015

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт железнодорожной гигиены» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФГУП «ВНИИЖГ» Роспотребнадзора)

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 20 апреля 2015 г. № 270-ст

4 Настоящий стандарт может быть применен на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента «О безопасности железнодорожного подвижного состава»

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомления и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([www.gost.ru](http://www.gost.ru))*

© Стандартинформ, 2015

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 Общие требования . . . . .	4
5 Метод испытания по определению эргономических показателей . . . . .	4
6 Метод испытания по определению параметров микроклимата . . . . .	13
7 Метод испытания по определению точности поддержания температуры воздуха . . . . .	14
8 Метод испытания по определению подпора воздуха . . . . .	15
9 Метод испытания по определению количества наружного воздуха, подаваемого в вагон . . . . .	16
10 Метод испытания по определению уровней искусственной освещенности . . . . .	17
11 Метод испытания по определению содержания вредных химических веществ в воздушной среде помещений вагона . . . . .	20
12 Метод испытания по определению уровней электрического и магнитного полей промышленной частоты (50 Гц) в помещениях вагона . . . . .	21
13 Метод гигиенической оценки системы водоснабжения . . . . .	23
14 Метод испытания по определению напряженности электростатических полей в помещениях вагона . . . . .	24
15 Метод испытания по определению уровней инфразвука . . . . .	25
16 Метод испытания по определению внутреннего шума . . . . .	27
17 Метод испытания по определению внешнего шума . . . . .	29
18 Метод испытания по определению общей вибрации . . . . .	29
19 Требования техники безопасности и охраны окружающей среды . . . . .	30
Приложение А (рекомендуемое) Рекомендуемая форма протокола испытаний . . . . .	32
Приложение Б (обязательное) Места и точки измерений параметров микроклимата . . . . .	33
Приложение В (обязательное) Способ расчета результирующей температуры . . . . .	39
Библиография . . . . .	40

