



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33330–
2015

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**КРЕСЛО МАШИНИСТА (ОПЕРАТОРА)
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА**

Технические условия

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 11112
22 июня 2015 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

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 Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 47-2015 от 18 июня 2015 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 54962—2012

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Технические требования	2
4.1 Конструктивные и эргономические требования	2
4.2 Требования к прочности конструкции	6
4.3 Требования надежности	7
4.4 Требования к комплектующим изделиям и материалам	7
4.5 Маркировка и комплектность	8
5 Правила приемки	8
6 Методы контроля	9
6.1 Общие требования	9
6.2 Измерение параметров кресла (4.1.8)	9
6.3 Испытания смягчающих прокладок (4.1.10)	9
6.4 Проверка работоспособности механизмов регулировки (4.1.11, 4.3.1)	9
6.5 Испытания на прочность элементов кресла	11
6.6 Определение коэффициента вибропередачи (4.1.12)	11
6.7 Измерение напряженности электростатического поля (4.4.7)	12
6.8 Определение времени экстренного покидания кресла (4.1.14)	13
6.9 Определение санитарно-химических показателей	13
6.10 Оформление результатов испытаний	15
7 Упаковка, транспортирование и хранение	15
8 Гарантии изготовителя	15
Приложение А (обязательное) Диаграммы сжатия смягчающих прокладок	16
Приложение Б (обязательное) Форма пуансона и схема нагружения смягчающей прокладки сиденья при испытании	17
Приложение В (обязательное) Порядок проведения измерений параметров кресла	18
Библиография	19

**КРЕСЛО МАШИНИСТА (ОПЕРАТОРА)
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА****Технические условия**

Railway rolling stock driver's (operator's) armchair. Specifications

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на кресло машиниста (оператора) (далее — кресло) для локомотивов, моторвагонного и специального железнодорожного подвижного состава и устанавливает технические требования к нему, правила приемки и методы контроля.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

- ГОСТ 2.601—2013 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы
- ГОСТ 9.014—78 Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования
- ГОСТ 9.032—74 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения
- ГОСТ 9.303—84 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования к выбору
- ГОСТ 12.0.004—90 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения
- ГОСТ 12.1.044—89 (ИСО 4589—84) Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения
- ГОСТ 12.2.003—91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
- ГОСТ 15.309—98 Система разработки и постановки продукции на производство. Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения
- ГОСТ 164—90 Штангенрейсмасы. Технические условия
- ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия
- ГОСТ 4997—75 Ковры диэлектрические резиновые. Технические условия
- ГОСТ ИСО 8041—2006 Вибрация. Воздействие вибрации на человека. Средства измерений
- ГОСТ 9500—84 Динамометры образцовые переносные. Общие технические требования
- ГОСТ ИСО 10326-1—2002 Вибрация. Оценка вибрации сидений транспортных средств по результатам лабораторных испытаний. Часть 1. Общие требования
- ГОСТ 10908—75 Квадранты механические с уровнем. Технические условия
- ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов