

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
55159—  
2012

**Оборудование горно-шахтное**  
**МАШИНЫ ПОГРУЗОЧНЫЕ ШАХТНЫЕ**  
**Общие технические требования**  
**и методы испытаний**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2014

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Национальный научный центр горного производства — Институт горного дела им. А.А. Скочинского» и Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт)»

2 ВНЕСЕН Управлением технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2012 г. № 1081-ст

4 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 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, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет ([gost.ru](http://gost.ru))*

© Стандартинформ, 2014

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	4
4	Классификация	6
4.1	Типы	6
4.2	Типоразмеры	9
5	Технические требования	10
5.1	Показатели назначения	10
5.2	Конструктивные требования	13
5.3	Требования совместимости	16
5.4	Требования надежности	16
5.5	Требования стойкости к внешним воздействиям	17
5.6	Требования экономного использования материалов и энергии	17
5.7	Требования транспортабельности	17
5.8	Требования к материалам и покупным изделиям	17
5.9	Комплектность	17
5.10	Маркировка	17
5.11	Упаковка	18
6	Требования безопасности	18
6.1	Общие требования безопасности	18
6.2	Требования электробезопасности	19
6.3	Требования пожарной безопасности	19
6.4	Требования взрывобезопасности	20
6.5	Требования безопасности при обслуживании машин	20
6.6	Требования к применению защитных устройств	20
6.7	Санитарно-гигиенические требования	20
7	Методы испытаний	21
7.1	Виды и условия испытаний	21
7.2	Порядок подготовки к проведению испытаний	21
7.3	Методы контроля показателей	21
7.4	Средства измерений и контроля	30
7.5	Обработка и оформление результатов испытаний	31
8	Указания по эксплуатации	31
9	Гарантии изготовителя	31
	Приложение А (рекомендуемое) Условные обозначения машин	32
	Приложение Б (рекомендуемое) Значения основных характеристик условий испытаний и методы их определения	34
	Приложение В (рекомендуемое) Применяемость показателей по видам испытаний машин	38
	Библиография	43

