



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO 14401-2—  
2015

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Машины землеройные

# ЗОНЫ ОБЗОРА ЧЕРЕЗ ЗЕРКАЛА ЗАДНЕГО ВИДА

## Часть 2 Критерии эффективности

(ISO 14401-2:2009, IDT)

Зарегистрирован  
№ 10840  
27 февраля 2015 г.



Издание официальное  
Кыргызстандарт  
Бишкек

## 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 научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 27 февраля 2015 г. № 75-П)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 14401-2:2009 Earth-moving machinery – Field of vision of surveillance and rear-view mirrors – Part 2: Performance criteria (Машины землеройные. Зоны обзора через зеркала заднего вида. Часть 2. Критерии эффективности).

Международный стандарт разработан техническим комитетом ISO/TC 127 «Землеройные машины» Международной организации по стандартизации (ISO).

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в Госстандарте Республики Беларусь.

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международные стандарты актуализированы.

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении Д.А.

Степень соответствия — идентичная (IDT)

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 25 декабря 2025 г. № 66-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 14401-2–2015 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

### 6 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»*

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

## Введение

В настоящем стандарте приведены критерии эффективности для зеркал для наблюдений и зеркал заднего вида, установленных на определенных землеройных машинах. Описываемые зоны обзора предназначены для определения минимальной зоны видимости позади машины, необходимой для обеспечения соответствующей обзорности для оператора, когда работы выполняются в непосредственной близости от других движущихся машин – при выполнении работ (движении передним/задним ходом) или перемещении по дорогам общего пользования с другими транспортными средствами.

В соответствии с ISO 5006, землеройные машины могут быть также оборудованы зеркалами для обеспечения зоны обзора в соответствии с требованиями ISO 5006, когда выполнение требований к обзорности не может быть обеспечено только прямой видимостью. Методы определения обзорности, установленные в ISO 14401-1 и в ISO 5006, обеспечивают проверку зеркал на соответствие требованиям и ISO 5006 и настоящего стандарта.

Зеркала также могут быть установлены для обеспечения соответствия национальным или региональным правилам, например правилам дорожного движения.

Международный стандарт ISO 14401 под общим заголовком «Машины землеройные – Зоны обзора через зеркала заднего вида» содержит следующие части:

- часть 1: Методы испытаний;
- часть 2: Критерии эффективности.