

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ ИСО  
5353-  
2003

---

Машины землеройные, тракторы и машины  
для сельскохозяйственных работ и лесоводства  
**КОНТРОЛЬНАЯ ТОЧКА СИДЕНЬЯ**

(ISO 5353:1995, IDT)

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Минск  
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации  
2003

## 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 1.2-97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок 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 № 23 от 22 мая 2003 г.)

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
Азербайджан	AZ	Азгосстандарт
Армения	AM	Армгосстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдовастандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 5353:1995 Earth-moving machinery, and tractors and machinery for agriculture and forestry. Seat index point (ИСО 5353:1995 Машины землеройные, тракторы и машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства. Контрольная точка сиденья)

5 ВЗАМЕН ГОСТ 27715-88 (ИСО 5353-78) и ГОСТ 25791-90

*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.*

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) "Межгосударственные стандарты", а текст изменений – в информационных указателях "Межгосударственные стандарты". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе "Межгосударственные стандарты".*

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

---

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

---

**Машины землеройные, тракторы и машины для  
сельскохозяйственных работ и лесоводства  
КОНТРОЛЬНАЯ ТОЧКА СИДЕНЬЯ**

**Earth-moving machinery, and tractors and machinery for  
agriculture and forestry  
SEAT INDEX POINT**

---

Дата введения 2003-05-22

## 1 Назначение

Настоящий стандарт устанавливает метод и устройство для определения положения контрольной точки сиденья (далее – SIP) для любого типа сидений, сконструированных для землеройных машин по ГОСТ ИСО 6165, тракторов и машин для сельскохозяйственных работ и лесоводства по [1].

Стандарт устанавливает единообразный метод для определения положения точки SIP относительно установочной точки на сиденье. Точка SIP может быть определена непосредственно на сиденье или на сиденье, установленном на машине. Точка SIP является характеристикой сиденья, следовательно, она может быть установлена непосредственно изготовителем сиденья.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована ссылка на следующий стандарт:  
ГОСТ ИСО 6165-2002 Машины землеройные. Классификация. Термины и определения

## 3 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями.

**3.1 контрольная точка сиденья; SIP:** Точка, расположенная в средней вертикальной продольной плоскости сиденья, определяемая посредством устройства (рисунок 1), установленного на сиденье по 5.3.

Примечания

1 Точка SIP является постоянной точкой по отношению к машине и не перемещается вместе с сиденьем при его регулировании и/или колебаниях.

2 Точка SIP, используемая при проектировании рабочего места оператора, может быть определена как точка пересечения вертикальной плоскости, проходящей через осевую линию сиденья, с теоретической осью поворота бедра относительно торса человека.

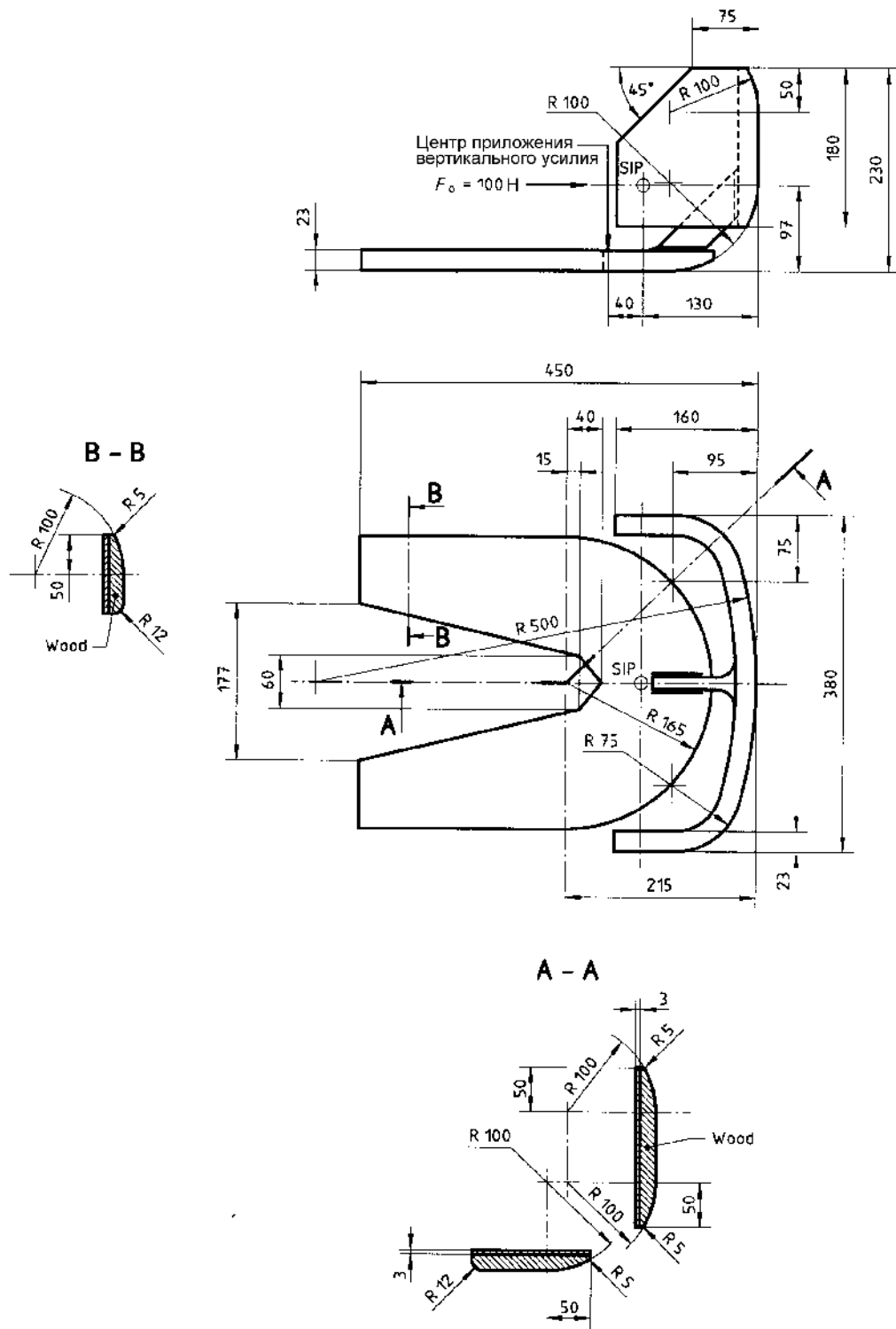


Рисунок 1 – Устройство для определения точки SIP