

---

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ  
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

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

---



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ**

**ГОСТ  
9200-  
2006**

---

**Транспорт дорожный  
СОЕДИНЕНИЯ СЕМИКОНТАКТНЫЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ И  
ТРАКТОРОВ**

**Общие технические условия**

**(ISO 1185:2003, NEQ)  
(ISO 1724:2003, NEQ)  
(ISO 3731:2003, NEQ)  
(ISO 3732:2003, NEQ)  
(ISO 4091:2003, NEQ)**

**Road vehicle**

**Seven-contact plug and socket joints for automobiles and tractors  
General specifications**

**Издание официальное**



**ЗАРЕГИСТРИРОВАН**

**№ 5409**

**" 7" июля 2006 г.**



**Минск**

**Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации**

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

2 ВНЕСЕН Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 29-2006 от 24 июня 2006 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	Азстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения следующих международных стандартов:

ИСО 1185:2003 «Транспорт дорожный. Соединители для электрического соединения буксирующих и буксируемых транспортных средств. 7-контактный соединитель типа 24 N (нормальный) для транспортных средств с номинальным напряжением питания 24 В»;

ИСО 1724:2003 «Транспорт дорожный. Соединители для электрического соединения буксирующих и буксируемых транспортных средств. 7-контактный соединитель типа 12 N (нормальный) для транспортных средств с номинальным напряжением питания 12 В»;

ИСО 3731:2003 «Транспорт дорожный. Соединители для электрического соединения буксирующих и буксируемых транспортных средств. 7-контактный соединитель типа 24 S (нормальный) для транспортных средств с номинальным напряжением питания 24 В»;

ИСО 3732:2003 «Транспорт дорожный. Соединители для электрического соединения буксирующих и буксируемых транспортных средств. 7-контактный соединитель типа 12 S (нормальный) для транспортных средств с номинальным напряжением питания 12 В»;

ИСО 4091:2003 «Транспорт дорожный. Соединители для электрического соединения буксирующих и буксируемых транспортных средств. Определения, испытания и требования»

5 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 26 июля 2006 г. № 33 непосредственно в качестве государственного стандарта Республики Беларусь с 1 февраля 2007 г.

6 ВЗАМЕН ГОСТ 9200-76 (ИСО 1185-75, ИСО 1724-80, ИСО 3731-80, ИСО 3732-82, ИСО 4091-78)

*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.*

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

---

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

---

**Транспорт дорожный  
СОЕДИНЕНИЯ СЕМИКОНТАКТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ И ТРАКТОРОВ  
Общие технические условия**

Road vehicle  
Seven-contact plug and socket joints for automobiles and tractors  
General specifications

---

Дата введения

-

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на семиконтактные разъемные соединения электрических цепей постоянного или переменного тока с номинальным напряжением 12 и 24 В, предназначенные для соединения электрических цепей автотракторных тягачей и буксируемых ими прицепов.

Стандарт устанавливает требования к конструкции и основным размерам вилок и розеток, маркировке, упаковке, транспортированию и хранению, правилам их приемки и методам контроля.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 515-77 Бумага упаковочная битумированная и дегтевая. Технические условия

ГОСТ 8273-75 Бумага оберточная. Технические условия

ГОСТ 8828-89 Бумага-основа и бумага двухслойная водонепроницаемая упаковочная. Технические условия

ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)

ГОСТ 14861-91 Тара производственная. Типы

ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

ГОСТ 18620-86 Изделия электротехнические. Маркировка

ГОСТ 23216-78 Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний

ГОСТ ИСО 4009-2006 Транспорт грузовой. Расположение электрических и пневматических соединений между буксирующими транспортными средствами и прицепами

ГОСТ ИСО 4091-2004 Транспорт дорожный. Соединители электрических цепей между тягачами и прицепами. Методы испытаний и технические требования

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории государства по соответствующему указателю стандартов, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

**3 Термины и определения**

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

**3.1 соединение:** Два сочлененных соединителя или контакта.

**3.2 соединитель:** Комплект контактов в корпусе, к которым присоединяют проводники с целью обеспечения их удобного соединения и разъединения в соответствующем сочленяемом соединении.