

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
EN 1265—  
2014

---

**Безопасность машин**

**ПРАВИЛА ИСПЫТАНИЙ НА ШУМ ДЛЯ ЛИТЕЙНЫХ  
МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ**

(EN 1265:1999+A1:2008, IDT)



Издание официальное

Зарегистрирован  
№ 10667  
30 декабря 2014 г.



Минск  
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

## Предисловие

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. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Открытым акционерным обществом «БЕЛНИИЛИТ» (ОАО «БЕЛНИИЛИТ»)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 22 декабря 2014 г. № 73-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 |
|---|------------------------------------|---|
| Армения   | AM                                 | Армстандарт   |
| Беларусь  | BY                                 | Госстандарт Республики Беларусь                                 |
| Кыргызстан  | KG                                 | Кыргызстандарт  |
| Молдова   | MD                                 | Молдова-Стандарт  |
| Таджикистан   | TJ                                 | Таджикстандарт  |
| Узбекистан  | UZ                                 | Узстандарт  |

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 1265:1999+A1:2008 «Safety of machinery – Noise test code for foundry machines and equipment» («Безопасность машин. Правила испытаний на шум для литейных машин и оборудования»).

Стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CEN/TC 190 «Литейные машины» Европейского комитета по стандартизации (CEN) в соответствии с мандатом, предоставленным Комиссией Европейского сообщества и Европейской ассоциацией свободной торговли (EFTA).

Европейский стандарт, на основе которого подготовлен настоящий стандарт, реализует существенные требования безопасности Директивы 98/37/ЕС, приведенные в приложении ZA, и Директивы 2006/42/ЕС, приведенные в приложении ZB.

Европейский стандарт содержит изменение 1, утвержденное CEN 5 октября 2008 г. Европейский стандарт заменяет EN 1265:1999.

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры европейского стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и европейских и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в Национальном фонде ТНПА.

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

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

Степень соответствия – идентичная (IDT)

### 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 Описание семейства машин .....   | 3  |
| 5 Определение уровня звуковой мощности .....   | 3  |
| 5.1 Основные используемые международные стандарты .....  | 3  |
| 5.2 Неопределенность измерений .....   | 3  |
| 5.3 Методика измерения .....   | 3  |
| 6 Определение уровня звукового давления излучения .....  | 3  |
| 6.1 Основные используемые международные стандарты .....  | 3  |
| 6.2 Определение положения рабочих мест .....   | 4  |
| 6.3 Неопределенность измерений .....   | 4  |
| 6.4 Методика измерения .....   | 4  |
| 7 Условия установки и монтажа .....  | 4  |
| 8 Условия работы .....   | 4  |
| 9 Неопределенность измерений .....   | 5  |
| 10 Информация, подлежащая регистрации .....  | 5  |
| 11 Информация, подлежащая представлению .....  | 5  |
| 12 Заявление и контроль значений излучения шума .....  | 5  |
| Приложение А (обязательное) Стержневые машины .....  | 7  |
| Приложение В (обязательное) Формовочные машины .....   | 9  |
| Приложение С (обязательное) Выбивные решетки и выбивные лотки .....  | 11 |
| Приложение D (обязательное) Оборудование для дробеметной очистки .....   | 15 |
| Приложение E (обязательное) Оборудование для пневмо-пескоструйной очистки .....  | 17 |
| Приложение F (обязательное) Машины для литья под давлением .....   | 18 |
| Приложение G (справочное) Стержневые машины. Форма для записи данных в соответствии со стандартом по испытаниям на шум .....                             | 19 |
| Приложение H (справочное) Формовочные машины. Форма для записи данных в соответствии со стандартом по испытаниям на шум .....                            | 21 |
| Приложение I (справочное) Выбивные решетки и выбивные лотки. Форма для записи данных в соответствии со стандартом по испытаниям на шум .....             | 23 |
| Приложение J (справочное) Оборудование для дробеметной очистки. Форма для записи данных в соответствии со стандартом по испытаниям на шум .....          | 25 |
| Приложение K (справочное) Оборудование для пневмо-пескоструйной очистки. Форма для записи данных в соответствии со стандартом по испытаниям на шум ..... | 27 |
| Приложение L (справочное) Машины для литья под давлением. Форма для записи данных в соответствии со стандартом по испытаниям на шум .....                | 28 |
| Приложение ZA (справочное) Взаимосвязь между настоящим стандартом и основными требованиями Директивы ЕС 98/37/ЕС .....                                   | 30 |

## ГОСТ EN 1265-2014

|  |    |
|--|----|
| Приложение ZB (справочное) Взаимосвязь между настоящим стандартом и основными требованиями Директивы ЕС 2006/42/ЕС .....                 | 31 |
| Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным европейским и международным стандартам ..... | 32 |