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

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



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
ИСО 3046-7–
2002**

ДВИГАТЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПОРШНЕВЫЕ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Часть 7

Обозначение мощности двигателя

(ISO 3046-7:1995, IDT)

Издание официальное

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

Зарегистрирован

№ 4347

" 14 " февраля 2003 г.

Минск

**Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации
2002**

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, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 235 «Дизели судовые, тепловозные и промышленные»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 22 от 6 ноября 2002 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
Армения	AM	Армгосстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдовастандарт
Российская Федерация	RU	Госстандарт России

3 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р ИСО 3046-7-99, который представляет собой полный аутентичный текст международного стандарта ИСО 3046-7:1995 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Характеристики. Часть 7. Обозначение мощности двигателя»

4 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.

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".

© ИПК Издательство стандартов, 2003

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 Определения	1
4 Взаимосвязь обозначений мощностей двигателя настоящего стандарта с мощностями, указанными в ГОСТ ИСО 3046-1	1
5 Обозначение мощности с помощью кодов	2
6 Примеры обозначений мощности с помощью кодов	3

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ДВИГАТЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПОРШНЕВЫЕ.
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ч а с т ь 7

Обозначение мощности двигателя

Reciprocating internal combustion engines. Performance.
Part 7. Codes for engine power

Дата принятия 2002-11-06

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на судовые, тепловозные и промышленные поршневые двигатели внутреннего сгорания (далее — двигатели).

Настоящий стандарт устанавливает обозначение мощностей двигателя.

Настоящий стандарт не распространяется на двигатели, используемые для привода сельскохозяйственных тракторов, дорожных транспортных средств и самолетов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована ссылка на ГОСТ ИСО 3046-1-2002 Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Характеристики. Часть 1. Стандартные исходные условия, объявленные мощность, расходы топлива и смазочного масла. Методы испытаний.

3 Определения

В настоящем стандарте использованы термины, приведенные в ГОСТ ИСО 3046-1.

4 Взаимосвязь обозначений мощностей двигателя настоящего стандарта с мощностями, указанными в ГОСТ ИСО 3046-1

4.1 В соответствии с ГОСТ ИСО 3046-1 объявление мощности должно включать в себя:

- а) вид объявления мощности;
- б) вид применения мощности;
- в) вид мощности;
- г) объявленную частоту вращения двигателя.

4.2 Обозначение мощности в соответствии с настоящим стандартом производится с помощью комбинации букв (кодов), взятых из трех различных видов мощностей по ГОСТ ИСО 3046-1, дополненное объявленной частотой вращения двигателя.

Последовательность букв, составляющих обозначение мощности, схематически представлена на рисунке 1.

За буквой С может следовать значение длительной мощности в процентах, на которое она может быть превышена (см. таблицу 1, пункт 3). Если длительная мощность может быть превышена на 10 %, то ее значение заменяется буквой х (см. таблицу 1, пункт 3).