
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
41.96—
2011
(Правила ЕЭК
ООН № 96)

**ЕДИНООБРАЗНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ
ДВИГАТЕЛЕЙ С ВОСПЛАМЕНЕНИЕМ ОТ СЖАТИЯ,
ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ УСТАНОВКИ
НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И ЛЕСНЫХ
ТРАКТОРАХ И ВНЕДОРОЖНОЙ ТЕХНИКЕ,
В ОТНОШЕНИИ ВЫБРОСА ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ
ЭТИМИ ДВИГАТЕЛЯМИ**

Regulation № 96

Uniform provisions concerning the approval of compression ignition engines to be installed in agricultural and forestry tractors and in non-road mobile machinery in regard to the emission of pollutants by the engines
(MOD)

Издание официальное

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



Москва
Стандартинформ
2013

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН ОАО «Научно-исследовательский конструкторско-технологический институт двигателей» (ОАО «НИКТИД») и Всероссийским научно-исследовательским институтом стандартизации и сертификации в машиностроении (ВНИИНМАШ)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 284 «Тракторы и машины сельскохозяйственные»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2011 г. № 998-ст

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к Правилам ЕЭК ООН № 96 (включая поправки серии 02) «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения двигателей с воспламенением от сжатия для установки на сельскохозяйственных, лесных тракторах и внедорожной технике в отношении выбросов загрязняющих веществ этими двигателями («Uniform provisions concerning the approval of compression ignition engines to be installed in agricultural and forestry tractors and in non-road mobile machinery in regard to the emission of pollutants by the engines»). При этом дополнительные слова (фразы, раздел 1а и приложение Ж), включенные в текст стандарта для учета особенностей национальной стандартизации, выделены курсивом

5 ВЗАМЕН ГОСТ Р 41.96—2005 (Правила ЕЭК ООН № 96)

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомления и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет

© Стандартиформ, 2013

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
1а <i>Нормативные ссылки</i>	2
2 Термины, определения, обозначения и сокращения	2
3 Заявка на оценку соответствия	5
4 Соответствие требованиям настоящего стандарта	6
5 Технические требования и методы испытаний	6
6 <i>Установка двигателей на транспортных средствах, машинах и оборудовании</i>	8
7 Проверка соответствия производства	8
8 Санкции за несоответствие производства	9
9 Модификация официально утвержденного типа	9
10 Окончательное прекращение производства	9
11 Переходные положения	9
Приложение А (обязательное) Основные характеристики двигателя и сведения, относящиеся к проведению испытаний	10
Приложение Б (обязательное) Основные характеристики серии двигателей	14
Приложение В (обязательное) Основные характеристики типов серийных двигателей	16
Приложение Г (обязательное) Протокол испытания типа двигателя с воспламенением от сжатия или серии типов двигателей как отдельных агрегатов в отношении выброса вредных веществ	18
Приложение Д (обязательное) Процедура испытания	19
Дополнение 1 (обязательное) Процедуры проведения измерений и отбора проб	23
Дополнение 2 (обязательное) Калибровка аналитических приборов	28
Дополнение 3 (обязательное) Оценка данных и расчеты	34
Дополнение 4 (обязательное) Системы анализа и отбора проб	40
Дополнение 5 (обязательное) Требования к устойчивости характеристик выбросов	57
Приложение Е (обязательное) Технические характеристики эталонного топлива, предназначенного для испытаний на официальное утверждение и проверки соответствия производства	59
Приложение Ж (справочное) <i>Сведения о соответствии национальных и межгосударственных стандартов международным стандартам и документам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном документе</i>	62
Библиография	63

