
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASCC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
25531.1–
2009
(ISO 6301-1:1997)

Пневмоприводы
МАСЛОРАСПЫЛИТЕЛИ
Часть 1
Общие технические требования
(ISO 6301-1:1997, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 9122

« 4 » марта 2014 г.



Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

В НАБОР

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 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 76 «Объемные гидроприводы, пневмоприводы и смазочные системы» и Научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом промышленных гидроприводов и гидроавтоматики в форме ООО (НИИГидропривод в форме ООО)

2 ВНЕСЕН Министерством экономического развития и торговли Украины (Минэкономразвития Украины)

3 ПРИНЯТ Евразийским совет по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 36-2009 от 11 ноября 2009 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
Армения	AM	Минэкономки Республики Армения
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту ISO 6301-1:1997 «Pneumatic fluid power – Compressed air lubricators – Part 1: Main characteristics to be included in supplier's literature and product-marking requirements» (ISO 6301-1:1997 «Пневмоприводы. Маслораспылители. Часть 1. Основные характеристики, которые следует включать в документацию поставщика, и требования к маркировке изделий»), путем внесения дополнительных положений, что обусловлено потребностями национальной экономики указанных выше государств и/или особенностей межгосударственной стандартизации. При этом разделы 1-7 ISO 6301-1:1997 идентичны, а дополнительные положения приведены в приложениях Д.А, Д.Б, Д.В и Д.Г.

Степень соответствия – модифицированная (MOD).

Перевод с английского языка (en).

В стандарт внесены следующие редакционные изменения:

- слова «эта часть ISO 6301» заменены на «настоящий стандарт»;
- структурные элементы стандарта: «Титульный лист», «Предисловие», «Содержание», «Термины и определения» и «Библиографические данные» – оформлены в соответствии с требованиями межгосударственной стандартизации;
- из текста стандарта исключены информационные структурные элементы международного стандарта «Предисловие» и «Введение»;
- в разделе 7 обозначение «ISO 6301-1:1997» заменено на «ГОСТ 25531-1...(ИСО 6301-1:1997)»;
- в пояснительных данных к рисунку 1 исправлено ошибку, которая имеет место в ISO 6301-1, относительно расшифровки размера «С»: исключены слова «без манометра (excluding pressure gauge)» (предложения о изменении в стандарте ISO отправлены в секретариат ISO/TK 131).

Настоящий стандарт дополнено приложениями.

Обязательное приложение Д.А содержит дополнительные требования к маслораспылителям, изготавливаемым промышленностью государств-участников СНГ. Эти требования конкретизируют положения международного стандарта, они были размещены в ГОСТ 25531–93, взамен которого разработан настоящий стандарт.

В справочном приложении Д.Б приведено соотношение между единицами измерения давления, применяемыми в международном стандарте и в системе межгосударственных стандартов.

В справочном приложении Д.В приведена характеристика минеральных масел, которые пригодны для использования в маслораспылителях.

В справочном приложении Д.Г дан перечень межгосударственных стандартов (ГОСТ), на которые приведены ссылки в приложениях Д.А и Д.В.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 25531–93 (ИСО 6301-1:1989) в части общих технических требований.

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 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 государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств



Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Технические требования.....	3
4.1 Основные характеристики.....	3
4.2 Конкретные требования.....	5
5 Работа и обслуживание.....	7
6 Маркировка.....	7
7 Форма записи при ссылке на настоящий стандарт	7
Приложение Д.А (обязательное) Дополнительные технические требования к маслораспылителям, изготавливаемым промышленностью государств-участников СНГ, перечисленных в предисловии к настоящему стандарту.....	8
Приложение Д.Б (справочное) Соотношение между единицами измерения давле- ния	10
Приложение Д.В (справочное) Характеристика масел.....	11
Приложение Д.Г (справочное) Перечень межгосударственных стандартов (ГОСТ), ссылки на которые приведены в приложениях Д.А и Д.В..	12
Библиография.....	13

