

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (EASC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ИСО 8778—
2008

Пневмоприводы
СТАНДАРТНЫЕ СПРАВОЧНЫЕ АТМОСФЕРНЫЕ
УСЛОВИЯ

(ISO 8778:2003, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 5773

" 13 " августа 2008 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 1.2–97 «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 Государственным комитетом Украины по вопросам технического регулирования и потребительской политики (Госпотребстандартом Украины)

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 33-2008 от 6 июня 2008 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	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 8778:2003 «Pneumatic fluid power – Standard reference atmosphere» (ISO 8778:2003 «Пневмоприводы - Стандартные справочные атмосферные условия»).

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международных стандартов, на основе которых подготовлен настоящий межгосударственный стандарт и на которые даны ссылки, имеются в Госпотребстандарте Украины.

Степень соответствия – идентиченая (IDT).

В стандарт внесены следующие редакционные изменения:



- слова «настоящий международный стандарт» заменены на слова «настоящий стандарт»;
- из текста стандарта исключены информативные структурные элементы международного стандарта «Предисловие» и «Введение»;
- к разделу 2 и к «Библиографии» добавлено «Пояснение», выделенное в тексте рамкой, в котором дан перевод названий стандартов на русский язык;
- в разделе 5 заменено обозначение «ISO 8778:2003» на «ГОСТ ИСО 8778...»;
- исправлено ошибки, которые есть в ISO 8778:2003:
 - в пункте В.2 для обозначений M_a и M_{wv} слова «молекулярный вес» заменено на «молекулярная масса» (2 раза);
 - в таблице В.1 в головке «700 мм» заменено на «760 мм»; в графе « p_1 , мбар, манометрическое» в 10 строчке снизу значение «2,05» заменено на «2050»
(предложение о исправлении ошибок в стандарте ISO направлено в секретариат ISO/TC 131).

5 ВЗАМЕН ГОСТ 30093–93 (ИСО 8778:1990)

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 этих изменений – в информационных указателях «Межгосударственные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «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.....	1
4 Стандартные справочные атмосферные условия.....	2
5 Форма записи при ссылке на настоящий стандарт.....	3
Приложение А (справочное) Альтернативные справочные атмосферные условия и определение влажности и плотности.....	4
Приложение В (справочное) Составление уравнений для относительной влажности, плотности и анализа погрешностей.....	7
Библиография.....	13

