

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ИСО 3019-2–
2008

Гидроприводы объемные
РАЗМЕРЫ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
КРЕПЕЖНЫХ ФЛАНЦЕВ И КОНЦОВ ВАЛОВ
ОБЪЁМНЫХ НАСОСОВ И ГИДРОМОТОРОВ
Часть 2. Метрические ряды

(ISO 3019-2:2001, IDT)

Издание официальное



Зарегистрирован

№ 5809

" 17 " ноября 2008



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, по переписке (протокол № 33 от 28 августа 2008г.)

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	Тажикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 3019-2:2001 «Hydraulic fluid power – Dimensions and identification code for mounting flanges and shaft ends of displacement pumps and motors – Part 2: Metric series» (ISO 3019-2:2001 «Гидроприводы объемные. Размеры и условные обозначения крепежных фланцев и концов валов объемных насосов и гидромоторов. Часть 2. Метрические ряды»)

Перевод с английского языка (en)

Степень соответствия – идентичная (IDT).

В стандарт внесены следующие редакционные изменения:

- слова «настоящий международный стандарт» заменены на слова «настоящий стандарт»;
- элементы «Титульный лист», «Предисловие», «Библиографические данные» – оформлены в соответствии с требованиями межгосударственной стандартизации;
- из текста стандарта исключены информативные структурные элементы международного стандарта «Предисловие» и «Введение»;
- добавлен структурный элемент «Содержание»;
- к разделу 2 и к «Библиографии» добавлено «Пояснение», выделенное в тексте рамкой, в котором дан перевод названий стандартов на русский язык;
- к разделу 1 и к приложению А добавлено «Примечание», выделенное в тексте рамкой;



- в разделе 5 заменено обозначение «ISO 3019-2» на «ГОСТ ИСО 3019-2-2008»;
- в разделе 7 заменено обозначение «ISO 3019-2:2001» на «ГОСТ ИСО 3019-2-2008»;
- в таблице 5 исправлена ошибка: для типоразмера $A = 250$ мм значение r_2 записано 26, вместо напечатанного 2 (пропозицию о поправке направлено в подкомитет ISO/TK 131/ПК2);
- в заголовке таблицы 7 для L_L и L_S добавлено слова «конец вала» (пропозицию о поправке направлено в подкомитет ISO/TK 131/ПК2).

Настоящий стандарт дополнен приложением Д.А, в котором приведена информация о межгосударственных стандартах, на которые даны ссылки в дополнительных примечаниях.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 30015.3 – 93 (ИСО 3019-2:1986) и ГОСТ 30015.4 – 93 (ИСО 3019-3:1988)

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

	С.
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	2
4 Размеры.....	2
5 Условные обозначения.....	4
6 Соосность и перпендикулярность фланца и конца вала.....	5
7 Форма записи при ссылке на настоящий стандарт	5
Приложение А (справочное) Примеры способов уплотнения между крепежным фланцем и его посадочным местом.....	16
Библиография.....	17
Приложение Д.А (справочное) Перечень межгосударственных стандартов (ГОСТ), на которые даны ссылки в примечаниях.....	18

