

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

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



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ**

**ГОСТ  
ИСО 6020-1–  
2008**

**Гидроприводы объёмные  
ПРИСОЕДИНТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ДЛЯ  
ГИДРОЦИЛИНДРОВ С ОДНОСТОРОННИМ ШТОКОМ  
НА НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 16 МПа (160 бар)**

**Часть 1. Средняя серия**



**(ISO 6020-1:1998, IDT)**

**Издание официальное**

Зарегистрирован  
№ 5804  
" 17 " ноября 2008 г.



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



### 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 Госпотребстандартом Украины

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации, по переписке (протокол № 33 от 28 августа 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 6020-1:1998 «Hydraulic fluid power – Mounting dimensions for single rod cylinders, 16 MPa (160 bar) series – Part 1: Medium series» (ISO 6020-1:1998 «Гидроприводы объемные –Присоединительные размеры для гидроцилиндров с односторонним штоком на номинальное давление 16 МПа (160 бар) – Часть 1: Средняя серия»)

Перевод с английского языка (en)

Сведения о соответствии международных стандартов, на которые даны ссылки, межгосударственным стандартам, принятым в качестве идентичных межгосударственных стандартов, приведены в дополнительном приложении А.

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;
- в разделе 8 заменено обозначение «ISO 6020-1:1998» на «ГОСТ ИСО 6020-1-2008»;
- в Предостережении в таблице 7 исправлено ошибку: записано «ISO 6162-1» вместо «ISO 6162».

5 ВЗАМЕН ГОСТ 30069.1 – 93 (ИСО 6020-1:1981)

*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.....	2
4 Размеры.....	2
5 Диаметры цилиндров.....	3
6 Типы креплений цилиндров.....	3
7 Характеристики штока.....	3
8 Форма записи при ссылке на настоящий стандарт.....	3
Приложение А (справочное) Сведения о соответствии международных стандартов, на которые даны ссылки, межгосударственным стандартам.....	11
Библиография.....	12

