

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (EACC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ 30500–97

Гидроприводы объемные

КОМПЛЕКТЫ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ, СОСТАВЛЕННЫЕ ИЗ УПЛОТНИТЕЛЯ, ЗАЩИТНОГО И ОПОРНОГО ЭЛЕМЕНТОВ, ДЛЯ ПОРШНЕЙ ГИДРОЦИЛИНДРОВ НА ДАВЛЕНИЕ 32 МПа

Конструкция, основные размеры
и технические требования

Издание официальное



Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации
Минск

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, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН МТК 76; Научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом промышленных гидроприводов и гидроавтоматики (НИИГидропривод)

2 ВНЕСЕН Госпотребстандартом Украины

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 12-97 от 20 ноября 1997 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	Минторгэкономразвития
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Госстандарт России
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Стандарт соответствует международному стандарту ИСО 6547:1981 «Hydraulic fluid power – Cylinders – Piston seal housings incorporating bearing rings – Dimensions and tolerances» (Гидропривод объемный – Посадочные места под уплотнители с опорными кольцами для поршней – Размеры и допуски) в части основного ряда диаметров гидроцилиндров по ГОСТ 6540.

5 Требования стандарта соответствуют требованиям, установленным техническими и нормативными документами лицензиара (НИИГидропривод; Украина, 310145, г. Харьков, ул. Шатилова дача, 4)

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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 указателях (каталогах) стандартов, а текст изменений – в информационных указателях стандартов. В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе стандартов.

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

СОДЕРЖАНИЕ

	C.
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Определения.....	2
4 Конструкция и основные размеры	2
5 Общие технические требования	3
5.1 Характеристики уплотнительных комплектов	3
5.2 Комплектность.....	3
5.3 Маркировка	3
5.4 Упаковка	3
6 Транспортирование и хранение.....	3
7 Указания по монтажу и эксплуатации	4
8 Гарантии изготовителя	4
Приложение А Конструкция и размеры посадочных мест под уплотнительные комплекты	5

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий стандарт является одним из комплекса стандартов, устанавливающих основные размеры и технические требования к конструкции уплотнительных устройств, а также очищающих и направляющих элементов гидроцилиндров.